

വണ്ടൂർ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി



IWMP BATCH 5 PROJECT 7

വിശദ പദ്ധതി രേഖ

(DETAILED PROJECT REPORT)

തയ്യാറാക്കിയത് :

വണ്ടൂർ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് – PIA, മലപ്പുറം ജില്ല, കേരളം 679 342


[gmail. piawan@gmail.com](mailto:piawan@gmail.com), bdowan@gmail.com

അദ്ധ്യായം-4
പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ചെറുനീർത്തടങ്ങൾ


ആമുഖം

നാലു നീർത്തടങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതാണു പദ്ധതി പ്രദേശം. എടപ്പുലം (23K23f), അയനിക്കോട് (23K23g), പോരൂർ (23K23h), ഒലിപ്പുഴ (23K25a) എന്നിവയാണിവ. ഓരോ നീർത്തടങ്ങളുടേയും വിശദാംശങ്ങൾ ഈ അദ്ധ്യായത്തിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.


4.1 എടപ്പുലം നീർത്തടം (23K23f)

നീർത്തട കോഡ്	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്		വിസ്തൃതി (ഹെക്ടർ)	
		മുഴുവൻ	ഭാഗികം		
23K23f	പോരൂർ		2,3,4,14,15,16	568.58	
ജിയോഗ്രാഫിക്കൽ കോ-ഓർഡിനേറ്റുകൾ				അക്ഷാംശം	രേഖാംശം
				11°8'5.73"N	76°12'30.60"E
Low level	അക്ഷാംശം	രേഖാംശം	High level	അക്ഷാംശം	രേഖാംശം
36 mtr	11°8'16.16"N	76°12'58.46"E	136 mtr	11°10'26.90"N	76°13'33.40"E
അതിർത്തി					
വടക്ക്	കാപ്പിച്ചാൽ കോറി, തിരുവാലി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്				
കിഴക്ക്	കല്ലുമല, മേലണ്ണം - പട്ടണം കുണ്ട് റോഡ്				
തെക്ക്	കാക്കത്തോട്				
പടിഞ്ഞാറ്	സലഫി മസ്ജിദ്, നിരന്നപറമ്പ് റോഡ്,കുമ്പാറ മല				
തോടുകൾ		പൊതുകുളങ്ങൾ		കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ	
ചെവിടിക്കുന്ന് തോട്, കാവുകുളം- പുതുപ്പറമ്പ് തോട്, കുന്നമുച്ചി- എടപ്പുലം തോട്, കാക്കാത്തോട്, എടപ്പുലം തോട്		ചുള്ളി പാറക്കുളം, പൊട്ടാടിക്കുളം, കാവുകുളം,ചാഴിയോട് കുളം, കാലികുളം, പാറക്കുളം		നടുവിൽ കോളനി, ഒടുങ്ങാട് കോളനി, ചുണ്ടങ്ങാ ചോല ജലനിധി, ചിറക്കുളം കര, തത്തമ്പറമ്പ്, കൊട്ടച്ചിറ, മേലണ്ണം -പനങ്ങോട് കോളനി	
പ്രധാന റോഡുകൾ - ചെറുകോട്- മഞ്ചേരി, നിരന്ന പറമ്പ്- വെട്ടിക്കാട്ടിരി, മഞ്ചേരി-എളങ്കൂർ					

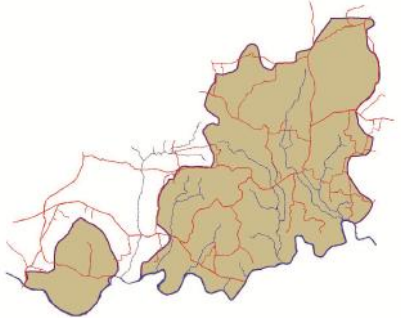
4.2 അയനിക്കോട് നീർത്തടം (23K23g)

നീർത്തട കോഡ്	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്		വിസ്തൃതി (ഹെക്ടർ)	
		മുഴുവൻ	ഭാഗികം		
23K23g	പോരൂർ	12,13	3,4,14	638.98	
ജിയോഗ്രാഫിക്കൽ കോ-ഓർഡിനേറ്റുകൾ				അക്ഷാംശം	രേഖാംശം
				11°7'43.35"N	76°12'49.26"E
				11°9'57.49"N	76°15'6.52"E
Low level	അക്ഷാംശം	രേഖാംശം	High level	അക്ഷാംശം	രേഖാംശം
31 mtr	11°8'12.59"N	76°13'12.51"E	105 mtr	11°9'43.77"N	76°13'57.94"E
അതിർത്തി					
വടക്ക്	ചെറുകോട് ടൗൺ, പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്, പടകാളിപറമ്പ്				
കിഴക്ക്	കാക്കത്തോട്				
തെക്ക്	കാക്കത്തോട്				
പടിഞ്ഞാറ്	മേലണ്ണം, പട്ടണം കുണ്ട് റോഡ് (കിഴക്കുഭാഗം), ആശാരിപ്പടി				
തോടുകൾ	പൊതുകുളങ്ങൾ		കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ		
ചെറുകോട്- പരപ്പറ്റ തോട്, മനോല തോട്, കാക്കത്തോട്	ചാന്തംകുളം		കോങ്ങോട്ട് കുന്ന്, ചെറുകോട് ടൗൺ, കരുവട്ടൻ ചോല, വീതനശ്ശേരി, മാഞ്ചേരിത്തൊടി കോളനി, പൊയിൽ വക്കത്ത്, മാച്ചാട് കോളനി		
പ്രധാന റോഡുകൾ					
നിലമ്പൂർ- പെരിന്തൽമണ്ണ, വീതനശ്ശേരി- അയനിക്കോട്, ചെറുകോട് - കോട്ടക്കുന്ന്, ചെറുകോട്- മഞ്ചേരി					

4.3 പോരൂർ നീർത്തടം (23K23h)

നീർത്തട കോഡ്	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്		വിസ്തൃതി (ഹെക്ടർ)	
		മുഴുവൻ	ഭാഗികം		
23K23h	പോരൂർ	10,11	4,5,6,7,8,9	3092.30	
	പാണ്ടിക്കാട്		7,8,9		
	കാളികാവ്	17	15,16,18,19		
	തുവൂർ	1,17	2,9,13,14,15,16		
ജിയോഗ്രാഫിക്കൽ കോ-ഓർഡിനേറ്റുകൾ				അക്ഷാംശം	രേഖാംശം
				11°6'27.69"N	76°13'28.90"E
				11°10'59.69"N	76°19'15.14"E
Low level	അക്ഷാംശം	രേഖാംശം	High level	അക്ഷാംശം	രേഖാംശം
39 mtr	11°8'54.38"N	76°14'57.68"E	145 mtr	11°7'20.37"N	76°18'18.42"E
അതിർത്തി					
വടക്ക്	ആശാരിപറമ്പ്, ഹെൽത്ത് സെന്റർ, ട്രാൻസ്ഫോർമർപടി റോഡ്				
കിഴക്ക്	പുങ്ങോട്, പാറച്ചോല, ഐലാശ്ശേരി ടൗൺ, പാലക്കൽവെട്ടി, നരിപ്രമുണ്ട റോഡ്				
തെക്ക്	മാമ്പുഴ, വെള്ളോട്ടുപാറ				
പടിഞ്ഞാറ്	പാണമ്പറ്റച്ചോല, ചെമ്പ്രശ്ശേരി ഊസ്റ്റ്, വെള്ളോട്ടുപാറ				
തോടുകൾ		പൊതുകുളങ്ങൾ		കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ	
പരപ്പം പാടം തോട്, എടോടി തോട്, ഏടവഴി തോട്, ചേർക്കുന്നമ്മൽ തോട്, തരിപ്പമുണ്ട തോട്, മുണ്ടകുപ്പാടം തോട്, ഇടവഴി തോട്, നെല്ലിക്കുന്ന് തോട്, ഐലാശ്ശേരി-പാവുടുക തോട്, ചെറുത്ത്-പള്ളിക്കുന്ന് തോട്, വെള്ളയൂർ തോട്, എടക്കര തോട്, കാക്കതോട്		കഴിയംകുത്ത് കുളം, ചക്കാല-കണ്ടുളി കുളം, ചെമ്മരം കുളം, പുതൂർ കുളം, പായ്പ്പുല്ല് കുളം, ചെറുത്ത് പഞ്ചായത്ത് കുളം, വട്ടുണ്ട കുളം, തൊടികുപ്പലം കുളം, പുഴക്കൽ കുളം, പൈമ്പാറക്കുളം, പാറക്കുളം, കൊള്ളോളിക്കുളം		കഴിയം കുത്ത്, കാപ്പരക്കുന്ന്, പൊട്ടിപ്പൊയിൽ, പൊട്ടിക്കുണ്ട്, അരിക്കുഴി, വലിയട്ട, ചീരക്കോട്, ചിറ്റയിൽ ജലനിധി, ചേരിപ്പലം ജലനിധി, 4 സെന്റ് കോളനി, തൊടികുപ്പലം, മീമ്പാട്ട് ചോല	
പ്രധാന റോഡുകൾ					
പാണ്ടിക്കാട്- തുവൂർ, ചക്കാല - മലക്കൽ, കോട്ടക്കുന്ന് - പുത്രക്കോവ്, വാണിയമ്പലം- താളിയകുണ്ട്, വാണിയമ്പലം- പുങ്ങോട്, മാമ്പുഴ- ഐലാശ്ശേരി, തുവൂർ- ഐലാശ്ശേരി					

4.4 ഒലിപ്പുഴ നീർത്തടം (23K25a)

നീർത്തട കോഡ്	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്		വിസ്തൃതി (ഹെക്ടർ)	
		മുഴുവൻ	ഭാഗികം		
23K25a	പാണ്ടിക്കാട്	10,12	5,8,9,11,13,14, 15,18	1520.14	
	തുവൂർ		13,14		
ജിയോഗ്രാഫിക്കൽ കോ-ഓർഡിനേറ്റുകൾ				അക്ഷാംശം	രേഖാംശം
				11°4'28.80"N	76°13'8.14"E
				11°8'3.45"N	76°17'8.71"E
Low level	അക്ഷാംശം	രേഖാംശം	High level	അക്ഷാംശം	രേഖാംശം
28 mtr	11°5'6.14"N	76°14'4.71"E	139 mtr	11°6'48.03"N	76°15'4.73"E
അതിർത്തി					
വടക്ക്	ഒടോംപറ്റ ,വിലങ്ങുംപൊയിൽ റോഡ്				
കിഴക്ക്	തുവൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, വിലങ്ങുംപൊട്ടി, വെള്ളോട്ട് പാറ, മുണ്ടക്കോട് റോഡ്				
തെക്ക്	ഒലിപ്പുഴ				
പടിഞ്ഞാറ്	കുറ്റിപ്പള്ളി, പാണ്ടിക്കാട് വടക്ക്, ഒറുവംപുറം				
തോടുകൾ		പൊതുകുളങ്ങൾ		കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ	
മണ്ണാത്തിപ്പാറ തോട്, പൂക്കുത്ത്-പള്ളിപ്പടി തോട്, നടുത്തോട്, മുണ്ടത്തോട്, നെല്ലിക്കുന്ന് തോട്, പനയം തൊടിക തോട്, പള്ളിപ്പടി തോട്, പുള്ളിപ്പാടം-മുണ്ടക്കോട് തോട്, തോട്ടശ്ശേരി തോട്		മുതിരം കുളം, പ്രാച്ചിക്കുളം, പെരം കുളം, കാക്കുളം, കടുമുണ്ട കുളം, നെല്ലിക്കുളം		കൊമ്പക്കല്ല്, മുതിരം കുളം, പുല്ലുപറമ്പ്, നെല്ലിക്കുന്ന്, മണ്ണേക്കുളം	
പ്രധാന റോഡുകൾ					
നിലമ്പൂർ - പെരിന്തൽ മണ്ണ, മഞ്ചേരി- മേലാറ്റൂർ, പാണ്ടിക്കാട്- തുവൂർ.					

അദ്ധ്യായം-5
വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ

5.1 പദ്ധതി തുകയുടെ വിതരണം

ഇനം	ശതമാനം (%)	വർഷം				തുക (ലക്ഷത്തിൽ)
		2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	
Management Cost						
ഭരണപരമായ ചെലവുകൾ	10	21.825	21.825	21.825	21.825	87.3
മോണിറ്ററിംഗ്	1	1.746	2.1825	2.1825	2.619	8.73
വിലയിരുത്തൽ	1	0	2.619	2.619	3.492	8.73
Preparatory Phase						
പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ (Entry point activities)	4	34.92				34.92
പ്രാദേശിക സംവിധാനങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കലും പരിശീലനവും	5	13.095	13.095	13.095	4.365	43.65
പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കൽ (DPR)	1	8.73	0	0	0	8.73
Watershed Works Phase						
നീർത്തട വികസനത്തിനുള്ള പ്രവർത്തികൾ	56	0	174.6	174.6	139.68	488.88
ജീവനോപാധികളാർജ്ജിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ	9	0	30.555	30.555	17.46	78.57
ഉല്പാദന മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങൾ	10	0	34.92	34.92	17.46	87.3
Consolidation Phase						
	3	0	8.73	8.73	8.73	26.19
TOTAL	100	80.316	288.5265	288.5265	215.631	873

5.2 ബോധവൽക്കരണ പരിശീലന പരിപാടികൾ

പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കി കഴിയുന്നതോടുകൂടി തുടക്ക പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവസാനിക്കുന്നു. നീർത്തട പരിപാലനപ്രവർത്തനങ്ങളുടെ നിർവ്വഹണ ഘട്ടമാണ് അടുത്തത്. പദ്ധതി രേഖയിൽ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തികളും പരിപാലനപ്രവർത്തനങ്ങളും ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നീർത്തട സമൂഹത്തെ പ്രാപ്തമാക്കേണ്ടതുണ്ട്. അതിനാവശ്യമായ പരിശീലനപരിപാടികൾ പദ്ധതിയുടെ ഓരോ ഘട്ടത്തിലും നടപ്പാക്കേണ്ടതുണ്ട്. പരിശീലനപരിപാടികൾ സമയബന്ധിതമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ജനപ്രതിനിധികൾ, ഉദ്യോഗസ്ഥർ വിവിധ സാമൂഹിക പദ്ധതികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്നവർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ, കർഷകർ തുടങ്ങി വിവിധ മേഖലകളിലുള്ളവർക്ക് പരിശീലനം നൽകുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയാണ് തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്.

പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ജനസമൂഹത്തെ പദ്ധതിയുടെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിൽ പങ്കാളികളാക്കുന്നതിന് നല്ല ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. അതുപോലെ നീർത്തട പരിപാലനപരിപാടികൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് പരിശീലന പരിപാടികളും ആവശ്യമാണ്. അതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

IEC പ്രവൃത്തികൾ			
പ്രവൃത്തികൾ	ബാച്ച്	പങ്കെടുക്കുന്നവരുടെ എണ്ണം/ അളവ്	തുക
ജലദിനം	4	300	75000
പരിസ്ഥിതി ദിനം	4	400	100000
ഭൗമ മാസാചരണം	4	400	65000
തെരുവ് നാടകം	1		50000
എക്സ്പോഷർ വിസിറ്റ്	2	100	100000
ബ്രോഷർ		1000	25000
എക്സിബിഷൻ	1		25000
ജല സംരക്ഷണ ഗൃഹ സന്ദർശന ജാഥ	1		10000
ചുവരെഴുത്ത്	4		60000
ചെറുകോട് ആയുർവേദ ഹോസ്പിറ്റലിൽ ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ വെച്ചു പിടിപ്പിക്കൽ.	1		35000
പുങ്ങോട് GLPS ൽ ഔഷധസസ്യ തോട്ടം	1		35000
IWMP കലണ്ടർ		5000	75000
ആകെ			655000

ഭ	ഘട്ടം	കാര്യ ക്ഷമതാ പരിപോഷണ പരിപാടിയുടെ പേര്	ലക്ഷ്യങ്ങൾ/ഉൾപ്പെടുന്നവിഷയങ്ങളും	പങ്കെടുക്കുന്നവർ	സമയ ദൈർഘ്യം	പരിശീലനത്തിന്റെ എണ്ണം	പങ്കെടുക്കുന്നവരുടെ എണ്ണം	തുക
1	ഒന്നാം ഘട്ടം	IWMP ശിലപ്പശാല	<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 ശിലപ്പശാല	<ul style="list-style-type: none">) IWMP യെ പരിചയപ്പെടുത്തുക) പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ പരിചയപ്പെടുത്തുക നീർത്തട വികസനത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം 	കടുബശ്രീ, ദേശീയ ഗ്രാമീണ പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടവർ	1 Day	15	900	223200
3	ഒന്നാം ഘട്ടം	IWMP ശിലപ്പശാല	പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിൽ നാനാ വിഭാഗം ജനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തവും സഹകരണവും ഉറപ്പാക്കുക.	പൊതു പ്രവർത്തകർ, സാമൂഹ്യ പ്രവർത്തകർ, ക്ലബ്ബ്, പ്രവർത്തകർ തുടങ്ങിയവർ	1 Day	10	500	124000
4	ഒന്നാം ഘട്ടം	IWMP ശിലപ്പശാല	വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനവും പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ വിവിധ വകുപ്പുകളുമായുള്ള സംയോജന സാധ്യതകൾ	വിവിധ വകുപ്പുകളിൽ നിന്നുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥർ	1 Day	2	50	30000
5	ഒന്നാം ഘട്ടം	IWMP ശിലപ്പശാല	പദ്ധതിയുടെ ആസൂത്രണവും പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങളും ഫലപ്രാമാണികം:	കർഷകർ	1 Day	8	320	79360
			പദ്ധതിയെ കുറിച്ചും, അതിൽ ഏറ്റെടുക്കേ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചുമുള്ള വിഷയങ്ങൾ	കർഷക തൊഴിലാളികൾ				

6	രണ്ടാം ഘട്ടം	നീർത്തട കമ്മിറ്റികൾക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടി	നീർത്തട കമ്മിറ്റിയുടെ കടമകളും, ചുമതലകളും	നീർത്തട കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ	1 Day	9	400	60000
				നീർത്തട സബ്കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ				
7	രണ്ടാം ഘട്ടം	യൂസർ ഗ്രൂപ്പുകൾക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടി	രൂപീകരിക്കപ്പെടുന്ന പൊതു മുതലുകൾ, നീർത്തട പ്രദേശത്തെ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ എന്നിവയുടെ പരിപാലനം	യൂസർ ഗ്രൂപ്പ് അംഗങ്ങൾ	1/2 Day	30	2000	64000
8	രണ്ടാം ഘട്ടം	ജീവനോപാധി ആർജ്ജിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്ന സ്വയം സഹായ അംഗങ്ങൾക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടി	സംയുക്ത സംരംഭങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധിക്കേ കാര്യങ്ങളും, പാലിക്കേ മര്യാദകളും വിപണി, വിലനിലവാരം, മൂല്യ വർദ്ധന, ഉത്പാദക കമ്പനികൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് ചൂള്ള പരിശീലനം ഏറ്റെടുക്കുന്ന തൊഴിൽ ശരിയായി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം	ജീവനോപാധി ആർജ്ജിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്ന സ്വയം സഹായ അംഗങ്ങൾക്കുള്ള പരിശീലനം	2 Day	40	1800	848500
9	രണ്ടാം ഘട്ടം	കരവിത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം	പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ വിവിധ സംരംഭങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്ന ജന വിഭാഗങ്ങളുടെ കർമ്മ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം	വിവിധ സംരംഭങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്തിട്ടുള്ളവർ	3 Day	4	170	95600

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	ഉല്പാദന മേഖലാ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്ന അംഗങ്ങൾക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടി	സംയുക്ത സംരംഭങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധിക്കേ കാര്യങ്ങളും, പാലിക്കേ മര്യാദകളും വിപണി, വിലനിലവാരം, മൂല്യ വർദ്ധന, ഉത്പാദക കമ്പനികൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം ഏറ്റെടുക്കുന്ന തൊഴിൽ ശരിയായി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം	ഉല്പാദന മേഖലാ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്ന അംഗങ്ങൾ	2 Day	40	1600	419240
12	രണ്ടാം ഘട്ടം	ജല പരിശോധനാ ലാബും, തുടർച്ചയായ ജലപരിശോധന പരിശീലന പരിപാടികളും	വിപണി, വിലനിലവാരം, മൂല്യ വർദ്ധന, ഉത്പാദക കമ്പനികൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം	സ്കൂൾ കുട്ടികൾ				523500
ആകെ തുക								2662400

അദ്ധ്യായം-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 ഉൽപാദനപരമാക്കി മാറ്റുന്നതിന് കഴിയും. പദ്ധതിയെ പ്രധാനമായും ബോധവൽക്കരണ, പരിശീലനപരിപാടികൾ, എൻട്രി പോയന്റ് ആക്ടിവിറ്റീസ്, പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ഉൽപാദനസമ്പ്രദായവും , ചെറുകിട അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങളും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ജീവനോപാധിയാർജ്ജിക്കുന്നതിനുകുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇതു വഴി ഒരു നീർത്തടത്തിൽ ആവശ്യമായ പരിപാലനപ്രവർത്തനങ്ങൾ മാത്രമല്ല അത് ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നീർത്തട സമൂഹത്തെ പര്യാപ്തമാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

എൻട്രി പോയന്റ് ആക്ടിവിറ്റീസ് (EPA)

പദ്ധതിയുടെ ആസൂത്രണ ഘട്ടത്തിൽ ജനങ്ങളെ പദ്ധതിയിലേക്ക് ആകർഷിക്കുന്നതിനായി മാതൃകാപ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നു. ആകെ പദ്ധതി തുകയുടെ 4 ശതമാനം ഇതിനായി നീക്കിവെച്ചിരിക്കുന്നു. പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് ഏറ്റെടുത്ത ഇ. പി.എ വിവരങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (NRM)

പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളായ മണ്ണ്, ജലം, ജൈവസമ്പത്ത് എന്നിവയുടെ നിലനിൽപ്പും,നാളെക്കുവേണ്ടിയുള്ള അവയുടെ കരുതലുമാണ് നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഉദ്ദേശ്യ ലക്ഷ്യം. ആകെ പദ്ധതി തുകയുടെ 56 ശതമാനം ഇതിനായി നീക്കിവെച്ചിരിക്കുന്നു.

ഉൽപാദന മേഖല സുക്ഷ്മസംരംഭങ്ങൾ (PSM)

സ്വന്തമായി ഭൂമിയിലുള്ള കുടുംബങ്ങളുടെ ഉല്പാദന/ കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങളുടേയും സുക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടേയും വികസനത്തിനു വേണ്ടിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ. ആകെ പദ്ധതി തുകയുടെ 10 ശതമാനം നീക്കി വെച്ചിരിക്കുന്നു.

ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ (LSS)

നീർത്തട പ്രദേശത്ത് അധിവസിക്കുന്ന ദരിദ്ര കുടുംബങ്ങളുടെ ഉപജീവനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ ജീവനോപാധികൾക്ക് പ്രാമുഖ്യം നൽകിക്കൊണ്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ. ആകെ പദ്ധതി തുകയുടെ 9 ശതമാനം നീക്കി വെച്ചിരിക്കുന്നു.

6.1 എൻട്രി പോയന്റ് ആക്ടിവിറ്റീസ് (EPA) പ്രവർത്തനങ്ങൾ

നീർത്തടം	പഞ്ചായത്ത് / വാർഡ്	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	തുക (രൂപ)	Area Benefited	No. of Beneficiary
എടപ്പുലം 23K23f	പോരൂർ / 2	പൊട്ടാടിക്കുളത്തിന്റെ പാർശ്വ ഭിത്തി സംരക്ഷണം	254500	20 Ha	30 HH
	പോരൂർ / 4	KMMAUP സ്കൂൾ ചെറുകോടിൽ പോളിഹൗസ് നിർമ്മാണവും, ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷിയും	100000	50 cent	500 Students
അയനിക്കോട് 23K23g	പോരൂർ / 3	GHSS ചെറുകോടിൽ പോളിഹൗസ് നിർമ്മാണവും, ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷിയും	100000	50 cent	400 Students
	പോരൂർ / 13	മേനോൻ ചിറ തോടിന്റെ പാർശ്വ ഭിത്തി സംരക്ഷണം	271500	35 Ha	25 HH
പോരൂർ 23K23h	പോരൂർ / 11	വിളക്കുചിറ തോടിന്റെ പാർശ്വ ഭിത്തി സംരക്ഷണം	557000	65 Ha	55 HH
	തൂവൂർ / 1	കുഴിയം കുത്ത് പരപ്പൻപാടം തോടിന്റെ പാർശ്വ ഭിത്തി സംരക്ഷണവും തടയണ നിർമ്മാണവും	428000	55 Ha	40 HH
	തൂവൂർ / 1	കുഴിയം കുത്ത് പരപ്പൻപാടം തോടിന്റെ പാർശ്വ ഭിത്തി സംരക്ഷണവും തടയണ നിർമ്മാണവും	142000		24 HH
	കാളികാവ് / 15	വെള്ളയൂർ പള്ളിപ്പടി-പാവുടുക്ക തോടിന്റെ പാർശ്വ ഭിത്തി സംരക്ഷണവും തടയണ നിർമ്മാണവും	485000	44 Ha	47 HH
ഒലിപ്പുഴ 23K25a	പാണ്ടിക്കാട് / 12	വിളക്കുമ്പാടം- മഞ്ഞിലാങ്കുന്ന് തോടിന്റെ പാർശ്വ ഭിത്തി സംരക്ഷണവും തടയണ നിർമ്മാണവും VCB ഷട്ടർ നിർമ്മാണവും	354000	35 Ha	36 HH
	പാണ്ടിക്കാട് / 13	കിഴക്കേ പാണ്ടിക്കാട്- മമ്മാവ് തോടിന്റെ പാർശ്വ ഭിത്തി സംരക്ഷണവും തടയണ നിർമ്മാണവും	400000	47 Ha	46 HH
	പാണ്ടിക്കാട് / 12	നാട്ടുകല്ല് - താഴെപ്പുക്കുത്ത് തോടിന്റെ പാർശ്വ ഭിത്തി സംരക്ഷണവും തടയണ നിർമ്മാണവും	400000	36 Ha	50 HH
ആകെ തുക			3492000	320	

6.2 പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (NRM)

പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ പ്രായോഗികമായ ഉപയോഗവും അവയുടെ നിലനിർത്തലും കൂടാതെ നാളെക്കുവേണ്ടിയുള്ള അവയുടെ കരുതലുമാണ് നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഉദ്ദേശ്യ ലക്ഷ്യം. ഓരോ നീർത്തടത്തിന്റെയും പ്രശ്നങ്ങൾക്കനുസരിച്ചുള്ള ഇടപെടൽ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ളത്.

കല്ലുകയ്യാല

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

മൺകയ്യാല

മൺകയ്യാല നിർമ്മിക്കുന്നതിലൂടെ ഫലഭൂയിഷ്ടമായ മേൽമണ്ണ് സംരക്ഷിക്കപ്പെടുകയും, ഒഴുകി പോകുന്ന ജലം നഷ്ടപ്പെടുത്താതെ ഭൂമിയിലേക്ക് തന്നെ താഴുവാൻ അനുവദിക്കുന്നതുകൊണ്ട് സ്വാഭാവികമായും ഭൂഗർഭ ജലം വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

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.

തെങ്ങ് കവുങ്ങ് മുതലായവയുടെ തടം തുറക്കൽ, പുതയിടൽ

കാലവർഷം ആരംഭിക്കുന്നതോടെ കൃഷിയിടങ്ങളിലെ തെങ്ങിന്റെയും കവുങ്ങിന്റെയും തടം എടുക്കുന്നതിലൂടെ മഴവെള്ളം ഭൂമിയിലേക്ക് പതുക്കെ അരിച്ചിറങ്ങുന്നതിന് വളരെ സഹായകമാണ്. ഇതിലൂടെ ഭൂഗർഭജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിന് വളരെയധികം സഹായകമാണ്. പുതയിടൽ പ്രക്രിയയിലൂടെ വേരുകളിൽ ഈർപ്പത്തിന്റെ അംശം നില നിർത്തുന്നു. ഇതിനായി ഇവയുടെ തടത്തിനുചുറ്റും ചകിരി, പച്ചില, ജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ എന്നിവ നിക്ഷേപിക്കുന്നു.

കാർഷിക വനവൽക്കരണം

പുരയിടങ്ങളിലും തുറസ്സായി കിടക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളിലും കൂടുതൽ വൃക്ഷങ്ങൾ വെയ്ക്കുക വഴി മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനും മണ്ണിൽ കൂടുതൽ ഈർപ്പം നിലനിർത്തുന്നതിനും സാധിക്കുന്നു. വിവിധങ്ങളായ ഫലവൃക്ഷങ്ങളും, ഔഷധ സസ്യങ്ങളും ഇതിനായി തെരഞ്ഞെടുക്കണം. കൂടുതൽ ഹരിതാവരണം നൽകുന്ന സസ്യങ്ങളാണ് ഈ പ്രദേശത്തിന് ഉചിതം. ലക്ഷ്മി തരു, വേപ്പ്, കൊടംപുളി, കുവളം, ഉങ്ങ്, പതിമുഖം, കറിവേപ്പ്,

അത്തി തുടങ്ങിയ ഔഷധ സസ്യങ്ങളും നാടൻ മാവ്, പ്ലാവ്, കശുമാവ്, ചാമ്പ, പേര തുടങ്ങിയ ഫലവൃക്ഷങ്ങളും പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് കൂടുതൽ ഉചിതമായിരിക്കും.

മഴക്കുഴികൾ

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

കിണർ റീ ചാർജ്ജിംഗ് (1 എണ്ണം = 10000 രൂപ)

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

ചോലകളുടെ സംരക്ഷണം

പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ഏറ്റവും പ്രധാന ജലസ്രോതസ്സുകളിലൊന്നാണ് ഉയർന്ന ഭാഗങ്ങളിൽ കണ്ടുവരുന്ന ചോലകൾ. ഈ ചോലകളിൽ നിന്നുമാണ് നീർച്ചാലുകൾ ആരംഭിക്കുന്നത്. ഇവ മിക്കവാറും വേണ്ട രീതിയിൽ പരിപാലിക്കപ്പെട്ടിട്ടില്ല. ചോലകളുടെ ആഴം കൂട്ടി കെട്ടി സംരക്ഷിക്കപ്പെടുകയാണെങ്കിൽ അതുവഴി നീർച്ചാലുകളിലെ നീരൊഴുക്കിന്റെ ദൈർഘ്യം വർദ്ധിപ്പിക്കാനാകും. അതുപോലെ ഈ ചോലകളുടെ വൃഷ്ടി പ്രദേശങ്ങളിൽ കല്ലുകയ്യാലകൾ, മഴക്കുഴികൾ, ജൈവവേലികൾ തുടങ്ങിയ മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണപ്രവർത്തനങ്ങൾ അനിവാര്യമാണ്.

സ്കൂളിൽ പോളി ഹൗസ്

സ്കൂൾ കുട്ടികൾക്ക് ഉച്ചഭക്ഷണത്തിനു വേണ്ട വിഷമില്ലാത്ത പച്ചക്കറികൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് ഇതുകൊണ്ട് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ജൈവവളം മാത്രമുപയോഗിച്ചു കൊണ്ടുള്ള കൃഷി രീതിയാണ് ഇവിടെ ചെയ്യുന്നത്.

സ്കൂളിൽ ബയോഗ്യാസ്

സ്കൂളുകളിലെ ജൈവമാലിന്യങ്ങൾ, ബാത്ത് റൂമുകളിലെ വേസ്റ്റ് എന്നിവ ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നതിലൂടെ സ്കൂളിലെ പാചക ആവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള പാചകവാതകം ലഭ്യമാകുകയും കൂടാതെ ഇതിന്റെ ഉപോൽപ്പന്നം മേൽതരം ജൈവവളവുമായിരിക്കും. ഇതിലൂടെ സ്കൂളിൽ ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

നീർച്ചാലുകളുടെ സംരക്ഷണം

ഈ ചോലകളിൽ നിന്നും തുടങ്ങുന്ന നീർച്ചാലുകൾ ഇന്ന് ക്ഷയിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ചോലകൾ നികന്നതുമൂലം നീർച്ചാലുകളുടെ നീരൊഴുക്കിന്റെ ദൈർഘ്യം കുറയുകയും ചെയ്തു. ഈ നീർച്ചാലുകൾ സംരക്ഷിക്കപ്പെടുകയും കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ

ചാലുകളിൽ മണ്ണ്, ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുകയും ചെയ്താൽ അതിനുസമീപത്തുള്ള ഭൂമിയിലെ ജല ലഭ്യത ഉയർത്താനാകും.

തടയണകൾ

നീർത്തട പ്രദേശത്തിന്റെ ഭൂരിഭാഗം പ്രദേശത്തും ചരിവ് വളരെ കൂടുതലാണ്. മഴ പെയ്യുമ്പോൾ ശക്തമായ നീരൊഴുക്കും, വെള്ളക്കെട്ടും അതുകഴിഞ്ഞാൽ പെട്ടെന്നുതന്നെ നീർ വാർന്നുപോകുകയും ചെയ്യും. പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ ചരിവ് കുറഞ്ഞ ഭാഗങ്ങളിൽ തടയണകൾ നിർമ്മിച്ച് ജലം സംഭരിക്കാനാകും. ഇങ്ങനെ സംഭരിക്കുന്ന ജലം അതിനുചുറ്റുമുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലെ ജലനിരപ്പ് നിലനിർത്തുന്നതിനും കൂടുതൽ കാലം കൂടിക്കുന്നതിനും കൃഷിക്കുമുള്ള ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്യും.

കുളങ്ങളുടെ പുനരുദ്ധാരണം

ഉപരിതല ജല സ്രോതസ്സുകളിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടത് സ്വാഭാവികകുളങ്ങളാണ്. ഇവ വേണ്ട രീതിയിൽ സംരക്ഷിക്കപ്പെട്ടാൽ മനുഷ്യന്റെ വിവിധങ്ങളായ ദൈനംദിന വൃത്തിക്ക് ഇത് ഉപകാരപ്പെടും. കൃഷി, മൃഗപരിപാലനം, കുളി, അലക്ക് അങ്ങനെ പലതും ഇതുകൊണ്ട് നിവർത്തിക്കാനാകുന്നു. എന്നാൽ കൃഷി കുറഞ്ഞതും, ജീവിത രീതിയിലുണ്ടായ മാറ്റങ്ങളും കുളത്തിന്റെ പരിപാലനത്തിൽ നിന്നും ജനങ്ങളെ പിന്നോട്ടുപിടിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവ സംരക്ഷിക്കപ്പെടേണ്ടത് പരിസ്ഥിതിയുടെ നിലനിൽപ്പിന് തന്നെ അത്യാവശ്യമാണ്.

ചിറകളുടെ പുനരുദ്ധാരണം

തോടുകളിൽ ചിറ നിർമ്മിച്ചാണ് ഈ പ്രദേശത്തെ കർഷകർ കാർഷികാവശ്യങ്ങൾക്കായുള്ള ജലം ശേഖരിക്കുന്നത്. എല്ലാ വർഷവും പുതിയ ചിറകൾ നിർമ്മിക്കുന്നത് പണ്ടത്തെപ്പോലെ ഇപ്പോൾ ലാഭകരമല്ല. ഇതിനായി സ്ഥിരം സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കി നൽകുന്നത് കർഷകർക്ക് വലിയ പ്രോത്സാഹനമാകും. നിലവിലുള്ള ചിറകൾ പുനരുദ്ധരിച്ച് ഒരു സ്ഥിരം സംവിധാനമാക്കി മാറ്റുന്നത് കർഷകർക്ക് വലിയ ആശ്വാസമാണ്.

6.3 ഉൽപാദന മേഖല സൂക്ഷ്മസംരംഭങ്ങൾ

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

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

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

കോഴി വളർത്തൽ

താരതമ്യേന ചിലവ് കുറഞ്ഞതും എന്നാൽ എല്ലാവർക്കും തങ്ങളുടെ വീടും പരിസരവുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി ചെയ്യാവുന്നതുമായ കോഴി വളർത്തൽ ആദായകരമായ കൃഷി ആണ്. വീടുകളിൽ തന്നെ മിച്ചം വരുന്ന ആഹാര പദാർത്ഥങ്ങൾ ഇവയ്ക്ക് ഭക്ഷണമായി നൽകുന്നതുവഴി പരിധി വരെ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിലും കോഴികൾ സഹകരിക്കുന്നു. മികച്ച പോഷകാഹാരമായ കോഴിമുട്ട ഇന്ന് പുറം നാടുകളിൽ നിന്നും അമിത വില നൽകി വാങ്ങുന്നു. എന്നാൽ ഒരു കുടുംബത്തിനാവശ്യമായത്ര മുട്ട നൽകുവാൻ വീട്ടുവളപ്പിലെ കോഴി വളർത്തൽ മൂലം കഴിയും.

വാഴ കൃഷി

നീർത്തട പ്രദേശത്തെ മണ്ണ് വാഴ കൃഷിയ്ക്ക് അനുയോജ്യമാണ്. ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ അഭാവവും പരമ്പരാഗത കൃഷി രീതിയും മൂലമുള്ള വിളനഷ്ടവുമാണ് കർഷകരെ കൃഷിയിൽ നിന്നും പിൻതിരിപ്പിക്കുന്നത്. എന്നാൽ ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തിക്കൊണ്ടും ശാസ്ത്രീയ കൃഷി രീതിയിൽ പരിശീലനം നൽകിക്കൊണ്ട് വാഴ കൃഷി വ്യാപനത്തിലൂടെ അധികവരുമാനമുണ്ടാക്കുന്നതോടൊപ്പം കൃഷി ഭൂമിയുടെ പരമാവധി ഉപയോഗവുമാണ് സാധ്യമാക്കുന്നത്.

ബയോഗ്യാസ്

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

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

(ശുചിത്വമിഷൻ)

ഗോബാഗ് പച്ചക്കറി കൃഷി

നിരവധി ചെറിയ തോതിലുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷിക്കാരുണ്ടെങ്കിലും ആവശ്യമായത്ര പച്ചക്കറി ലഭ്യമല്ല. അന്യ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന വിഷങ്ങളടങ്ങിയ പച്ചക്കറി ഉപയോഗിക്കു വഴി ചികിത്സ ചിലവു വർധിതമായിരിക്കുന്നു അതിനാൽ സ്വന്തം വീട്ടുവളപ്പിൽ കഴിയുന്നത്ര പച്ചക്കറി കൃഷി ജൈവവള കീട നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ കൃഷി ചെയ്യുക വഴി നല്ല പച്ചക്കറിയുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്താൻ കഴിയും.

തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി

തീറ്റപ്പുലിനുള്ള ക്ഷാമം മൂലം നിരവധി പേർ കാലി വളർത്തലും കറവയും എന്ന ഉപജീവനമാർഗം ഉപേക്ഷിക്കുന്നു. മാത്രമല്ല അയൽ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നു പോലും വൈക്കോലും മറ്റും ഇറക്കുമതി ചെയ്യേണ്ട സ്ഥിതിയിലുമാണ്. തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളിലും മറ്റും ധാരാളമായി ഇടവിള കൃഷിയായി തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി ആരംഭിക്കുമ്പോൾ അവനവന്റെ ആവശ്യത്തിനു ശേഷമുള്ളത് വിൽപ്പന വഴിയായി പുതിയ വരുമാന മാർഗ്ഗവുമാകും.

സുഗന്ധ വിള കൃഷി

ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, തുടങ്ങിയവ കുറഞ്ഞ സ്ഥലമുള്ളവർ പോലും കൃഷി ചെയ്യുന്നവരാണ്. സ്വന്തമായ ആവശ്യത്തിനും വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിലേക്ക് കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്നതിനും കർഷകർക്ക് സാധ്യമാകും. മറ്റു വിളകൾക്കിടയിൽ ഇടവിളയായി കൃഷി ചെയ്യാമെന്നതിനാൽ മറ്റുവിളകൾക്കിടയിലുള്ള സ്ഥലം പ്രയോജനപ്പെടുത്താമെന്നതും ഇതിനായി പ്രത്യേകം ഒരു സ്ഥലം കണ്ടെത്തേണ്ടതില്ല എന്നതും ഇതിന്റെ എടുത്തു പറയേണ്ട പ്രത്യേകതയാണ്.

കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ കൃഷി

കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ കൃഷി ഭക്ഷണാവശ്യത്തിനും വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലും കൃഷി ചെയ്യുന്നു. കപ്പ, മധുരക്കിഴങ്ങ് ചേന, ചേമ്പ് തുടങ്ങിയവയാണ് ഇവയിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട വിളകൾ. എലികളിൽ നിന്നുള്ള ശല്യം ഒഴിച്ചാൽ കാര്യമായ രോഗബാധ നേരിടാത്ത വിളകളായ കിഴങ്ങുവർഗ്ഗം. നല്ലയിനം വിത്തുൽപ്പന്നങ്ങളും വളവും പരിശീലനവും നൽകിയാൽ ഇടവിളകളായി നടാവുന്ന ഇവ, മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിലേക്കും വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ കയറ്റുമതി ചെയ്യാവുന്നതാണ്. ഇതുമൂലം ഒരളവുവരെ ഭക്ഷ്യോൽപാദനത്തിനായി മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളെ ആശ്രയിക്കാതെ കഴിയാൻ ഈ പ്രദേശത്തുള്ളവർക്ക് സാധിക്കും.

6.4 ജീവനോപാധി ആർജ്ജിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിരേഖ

നീർത്തടങ്ങളുടെ വികസനങ്ങൾ വഴി കൃഷി ഭൂമി കൈവശമുള്ള 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 എല്ലാ തരത്തിലുള്ള 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 ഏതാണോ കുറവ് അത് അംഗീകരിക്കാവുന്നതാണ്.

കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകളും പുരുഷ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളും ഉൾപ്പെടെ 449 സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ പദ്ധതി പ്രദേശത്തുണ്ട്. ഇതിൽ 81 സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ പട്ടികജാതി/പട്ടിക വർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവരുള്ളതാണ്. 4389 കുടുംബങ്ങളാണ് ദാരിദ്ര്യരേഖയ്ക്ക് താഴെ വരുന്നത്. ഇതിൽ 46% പേർ മാത്രമാണ് ഏതെങ്കിലുമൊരു എസ് എച്ച് ജിയിൽ അംഗമായിട്ടുള്ളത്.

നിലവിലുള്ള എസ് എച്ച് ജികൾ പ്രധാനമായും തയ്യൽ യൂണിറ്റ്, പപ്പട നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്, സംഘ കൃഷി, ന്യൂട്രിമിക്സ് യൂണിറ്റ്, അച്ചാർ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ് ക്ലോത്ത് ബാഗ് നിർമ്മാണം, മൺപാത്ര നിർമ്മാണം മുതലായ ചെറുകിട തൊഴിലുകളാണ് ചെയ്തുവരുന്നത്.

വർഷത്തിൽ കുറഞ്ഞത് 73 എസ് എച്ച് ജികൾക്ക് ഇതുവഴി സീഡ് മണി നൽകുന്നതിനും. 9.2 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 പ്രദേശത്തു നിന്നും ഒഴിവാക്കാനാകും അതുപോലെ ഉല്പാദന അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഇതിനായി ഏറ്റെടുക്കാവുന്നതാണ്. പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് ഏറ്റെടുക്കാവുന്ന തൊഴിലുകളുടെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ താഴെ നൽകുന്നു.

1. കന്നുകൂട്ടി പരിപാലനം, ആട് വളർത്തൽ
2. കുൺകൃഷി, തേനീച്ച വളർത്തൽ

3. ചക്ക, കപ്പ, വാഴ തുടങ്ങിയ പ്രാദേശിക ഉത്പന്നങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഉപോത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും വിപണനവും .
4. പോളിഹൗസ് കൃഷി, ഗ്രൂപ്പ് ഫാമിംഗ്
5. പേപ്പർ/തുണി ക്യാരി ബാഗുകൾ, ഗ്ലാസ്സ്, പ്ലേറ്റ് തുടങ്ങിയ പ്രകൃതി സൗഹൃദ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും വിപണനവും.
6. അച്ചാർ, ജാം, സ്കാഷ്, സോപ്പ് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം.
സീഡ് മണി നൽകുന്നതിനുള്ള ഫണ്ട് ജോയിന്റ് ലയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾക്കായി രിക്കും 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 7.17 തുകയുടെ വിതരണം

1	പദ്ധതി തുക (രൂപ)	87300000
2	ജീവനോപാധി ആർജ്ജിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾക്കുള്ള തുക (രൂപ)	7857000
3	സീഡ് മണി നൽകുന്നതിനുള്ള തുക (രൂപ)	5499900
4	വലിയ സംരഭങ്ങൾക്കായുള്ള ഗ്രാന്റ് (രൂപ)	2357100

6.5 നീർത്തട അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള തുകയുടെ വിതരണം

തുക (രൂപയിൽ)

പ്രവൃത്തിയുടെ തരം	Watershed Code	2015-16		2016-17		2017-18		Grant Total	
		IWMP	Expecting WDF	IWMP	Expecting WDF	IWMP	Expecting WDF	IWMP	Expecting WDF
മണ്ണ്-ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തികൾ	23K23f	1705740	119401.8	1705740	119401.8	1364592	95521.44	4776072	334325
	23K23g	1916940	134185.8	1916940	134185.8	1533552	107348.6	5367432	375720.2
	23K23h	9276900	649383	9276900	649383	7421520	519506.4	25975320	1818272
	23K25a	4560420	319229.4	4560420	319229.4	3648336	255383.5	12769176	893842.3
Total		17460000	1222200	17460000	1222200	13968000	977760	48888000	3422160
ഉല്പാദന മേഖലാ സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങൾ	23K23f	341148	23880.36	341148	23880.36	170574	11940.18	852870	59700.9
	23K23g	383388	26837.16	383388	26837.16	191694	13418.58	958470	67092.9
	23K23h	1855380	129876.6	1855380	129876.6	927690	64938.3	4638450	324691.5
	23K25a	912084	63845.88	912084	63845.88	456042	31922.94	2280210	159614.7
Total		3492000	244440	3492000	244440	1746000	122220	8730000	611100

		SM / Grant	No. of Group benefit	SM / Grant	No. of Group benefit	SM / Grant	No. of Group benefit	SM / Grant	Total No. of Group benefit
ജീവനോ പാധി മേഖലാ പ്രവർത്ത നങ്ങൾ	23K23f	298504	8	298504	8	170575	5	767583	21
	23K23g	335464	9	335464	10	191695	5	862623	24
	23K23h	1623457	45	1623457	45	927691	26	4174605	116
	23K25a	798073	22	798073	22	456043	13	2052189	57
Total		3055498	84	3055498	85	1746004	49	7857000	218
Grant Total		24007498		24007498		17460004		65475000	

6.6 പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള പദ്ധതിരേഖ (NRM)

6.6.1 എടപ്പുലം നീർത്തടം (23K23f)													
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ													
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	തോത്	പ്രവൃത്തിയുടെ തരം	നിരക്ക്	2015-16		2016-17		2017-18		ആകെ പ്രവൃത്തികൾ	ആകെ തുക	
					പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക			
1	വനവൽക്കരണം (തണൽ മരങ്ങൾ, ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ)	എണ്ണം	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	10	4000	40000	4000	40000	2000	20000	10000	100000	
2	ഹോർട്ടികൾച്ചർ (ഫല വൃക്ഷ തൈകൾ)	എണ്ണം	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	40	1000	40000	1000	40000	500	20000	2500	100000	
3	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	ഹെക്ടർ	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	50000	3	150000	3	150000	1.5	75000	7.5	375000	
4	കിണർ റീ ചാർജ്ജിംഗ്	എണ്ണം	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	7000	104	728000	105	735000	119	833000	328	2296000	
5	ജൈവവേലി	m	മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷണം	40	113	4520	99	3960	106	4240	318	12720	
6	പാടത്ത് വരമ്പിടൽ	m3	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	116	525	60900	830	96280	641	74356	1996	231536	
ആകെ								1023420		1065240		1026596	3115256

എടപ്പുലം നീർത്തടം (23K23f)

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	അക്ഷാംശം രേഖാംശം	പ്രവൃത്തിയുടെ തരം	പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം (m)	തടയണ/കുളം/കിണർ/പോളി ഹൗസ്/ബയോ ഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്	അടങ്കൽ തുക	പ്രവൃത്തി ചെയ്യുന്ന വർഷം
7	ചെവിടിക്കുന്ന് തോടിന് സംരക്ഷണ ഭിത്തിയും തടയണ നിർമ്മാണവും	പോരൂർ	2	11°17'14.70"N 76°22'09.40"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	100	1	164500	2015-16
8	പുതുപറമ്പ് - കോളനി പൊതുകുളത്തിന് സംരക്ഷണഭിത്തി നിർമ്മാണം	പോരൂർ	3	11°16'23.67"N 76°22'34.19"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	113600	2015-16
9	കുന്നമുച്ചി - കാക്കത്തോട്ടിൽ സംരക്ഷണഭിത്തിയും തടയണ നിർമ്മാണവും	പോരൂർ	15	11°14'64.43"N 76°21'98.65"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	50	1	150200	2015-16
10	എടപ്പുലം എ. എം. എൽ. പി സ്കൂളിൽ പോളി ഹൗസ് നിർമ്മാണം	പോരൂർ	16, 15, 3,4	11°15'31.92"N 76°21'76.06"E	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)		1	100000	2015-16
11	എടപ്പുലം തോട്ടിൽ വിളക്കുചിറ ഭാഗത്ത് സംരക്ഷണഭിത്തിയും തടയണ നിർമ്മാണവും	പോരൂർ	16	11°15'59.45"N 76°22'09.11"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	50	1	154000	2015-16
12	ചുള്ളി-പാറക്കുളത്തിന് സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണം	പോരൂർ	2	11°17'40.81"N 76°21'66.12"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	112500.00	2016-17
13	ആലിക്കോട് കോളനി പ്രദേശത്ത് പൊതുകിണർ നിർമ്മാണം	പോരൂർ	16	11°15'69.43"N 76°22'23.53"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	338000	2016-17
14	ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് (എടപ്പുലം എ.എം.എൽ.പി സ്കൂൾ, ജി.എൽ.പി.എസ് പട്ടണം കുണ്ട്, അൽ ഹിദായത്തീംഖാന, ജി.എച്ച്.എസ്.എസ് പോരൂർ)	പോരൂർ	16	11°15'33.68"N 76°21'74.98"E	മാലിന്യ സംസ്കരണം, ഉൾജോലപ്പാദനം (MIS-Others)		1	190000	2016-17
15	കൊട്ടചിറ - കുളം പൊതുകിണർ ആക്കി മാറ്റുക	പോരൂർ	15	11°15'11.06"N 76°22'00.02"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	338000	2017-18
ആകെ								1660800	

എടപ്പുലം നീർത്തടം (23K23f)

Convergence work with MGNREGS

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	തോത്	പ്രവൃത്തിയുടെ തരം	2015-16	2016-17	2017-18	ആകെ പ്രവൃത്തികൾ
16	മണ്ണ് കയ്യാല	m3	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	1800	1736	868	4404
17	കല്ല് കയ്യാല	m3	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	800	736	368	1904
18	കോണ്ടൂർ ബ്	m3	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	210	140	65	415
19	തെങ്ങ് തടം തുറക്കൽ	എണ്ണം	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	1184	1018	600	2802
20	പുതയിടൽ	എണ്ണം	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	1184	1018	600	2802
21	മഴക്കുഴി	എണ്ണം	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	1513	1460	758	3731
22	കിണർ റീ ചാർജ്ജിംഗ്	എണ്ണം	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	104	105	119	328
23	ജൈവവേലി	m	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	113	99	106	318
24	പാടത്ത് വരമ്പിടൽ	m3	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	525	830	641	1996

6.6.2 അയനിക്കോട് നീർത്തടം (23K23g)

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	തോത്	പ്രവൃത്തിയുടെ തരം	നിരക്ക്	2015-16		2016-17		2017-18		ആകെ പ്രവൃത്തികൾ	ആകെ തുക		
					പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക				
1	വനവൽക്കരണം (തണൽ മരങ്ങൾ, ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ)	എണ്ണം	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	10	2500	25000	2500	25000	2000	20000	7000	70000		
2	ഹോർട്ടികൾച്ചർ (ഫല വൃക്ഷ തൈകൾ)	എണ്ണം	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	40	625	25000	675	27000	450	18000	1750	70000		
3	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	ഹെക്ടർ	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	50000	1.5	75000	0.75	37500	0.75	37500	3	150000		
4	കിണർ റീ ചാർജ്ജിംഗ്	എണ്ണം	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	7000	0	0	64	448000	68	476000	132	924000		
5	ജൈവവേലി	m	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	40	111	4440	101	4040	89	3560	301	12040		
6	പാടത്ത് വരമ്പിടൽ	m3	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	116	630	73080	568	65888	737	85492	1935	224460		
ആകെ								202520		607428		640552		1450500

അയനിക്കോട് നീർത്തടം (23K23g)

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	അക്ഷാംശം രേഖാംശം	പ്രവൃത്തിയുടെ തരം	പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം (m)	തടയണ/കുളം/കിണർ/പോളിഹൗസ് /ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്	അടങ്കൽ തുക	പ്രവൃത്തി ചെയ്യുന്ന വർഷം
7	അയനിക്കോട് എ.എൽ.പി സ്കൂളിൽ പോളി ഹൗസ് നിർമ്മാണം	പോരൂർ	12	11°14'64.10"N 76°23'71.37"E	ഭൂവികസനം (ഉല്ലാസനപരം)		1	100000	2015-16
8	കോലോത്ത് പരപ്പറ്റത്തോടിന്റെ പാർശ്വ ഭിത്തി സംരക്ഷണവും, തടയണ നിർമ്മാണവും	പോരൂർ	4	11°15'40.64"N 76°22'98.94"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	200	2	497400	2015-16
9	കുറ്റങ്ങോട് അംഗൻ വാടിയിൽ കിണർ നിർമ്മാണം	പോരൂർ	12	11°14'45.61"N 76°24'05.94"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	350000	2015-16
10	മേനോൻ ചിറ തോടിന് സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണം	പോരൂർ	13	11°14'39.03"N 76°23'34.19"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	100		298000	2015-16
11	വീതനശ്ശേരി - നായാടിക്കുണ്ട് കുളത്തിന്റെ പാർശ്വഭിത്തി നിർമ്മാണം	പോരൂർ	3	11°15'02.54"N 76°22'75.61"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	131000	2015-16
12	വീതനശ്ശേരി തെക്കേത്തല പൊതു കിണർ നിർമ്മാണം	പോരൂർ	14	11°14'20.99"N 76°22'91.67"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	338000	2015-16
13	കുറ്റങ്ങോട് കാക്കത്തോട്- പള്ളിപ്പടി തോട് തോട്ടിൽ തടയണ നിർമ്മാണം	പോരൂർ	12	11°15'14.08"N 76°24'31.67"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	165000	2016-17
14	അയനിക്കോട് നങ്ങേലി പാറയിൽ പൊതുകിണർ നിർമ്മാണം	പോരൂർ	13	11°14'05.46"N 76°24'12.21"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	338000	2016-17
15	കോയാട്ടി കുണ്ട് - കാക്കത്തോട്ടിൽ തടയണ നിർമ്മാണം	പോരൂർ	13	11°13'96.36"N 76°24'05.74"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	424000	2016-17
16	മനോല തോടിന് റിപ്പയർ വർക്ക്	പോരൂർ	14	11°14'76.64"N 76°22'88.11"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	6		45000	2016-17
17	ചേലക്കൽ പൊതുകിണർ നിർമ്മാണം	പോരൂർ	14	11°13'55.28"N 76°22'20.44"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	337500	2016-17

18	ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് നിർമ്മാണം (വീതനശ്ശേരി എ.എൽ.പി.സ്കൂൾ,അയനിക്കോട് എ.എൽ.പി സ്കൂൾ)	പോരൂർ	12, 13	11°14'23.31"N 76°23'64.64"E	മാലിന്യ സംസ്കരണം,ഉ ൗർജ്ജോല്പാദന ം (MIS-Others)	1	190000	2017- 18	
19	ആശാരിപടി -ചക്കിങ്ങൽ പൊതു കിണർ നിർമ്മാണം	പോരൂർ	13	11°15'29.61"N 76°23'00.17"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	1	338000	2017- 18	
20	മരക്കാടൻ ചോല പൊതുകുളത്തിന്റെ പാർശ്വഭിത്തി നിർമ്മാണം	പോരൂർ	14	11°14'76.86"N 76°22'88.81"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	1	365000	2017- 18	
ആകെ								3916900	

അയനിക്കോട് നീർത്തടം (23K23g)							
Convergence work with MGNREGS							
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	തോത്	പ്രവൃത്തിയുടെ തരം	2015-16	2016-17	2017-18	ആകെ പ്രവൃത്തികൾ
21	മണ്ണ് കയ്യാല	m3	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	1910	1700	954	4564
22	കല്ല് കയ്യാല	m3	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	750	648	350	1748
23	കോണ്ടുർ ട്രഞ്ച്	m3	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	200	115	49	364
24	തെങ്ങ് തടം തുറക്കൽ	എണ്ണം	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	1200	1024	500	2724
25	പുതയിടൽ	എണ്ണം	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	1200	1024	500	2724
26	മഴക്കുഴി	എണ്ണം	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	1600	1480	760	3840
27	കിണർ റീ ചാർജ്ജിംഗ്	എണ്ണം	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	0	64	68	132
28	ജൈവവേലി	m	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	111	101	89	301
29	പാടത്ത് വരമ്പിടൽ	m3	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	630	568	737	1935

6.6.3 പോരൂർ നീർത്തടം (23K23h)

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	തോത്	പ്രവൃത്തിയുടെ തരം	നിരക്ക്	2015-16		2016-17		2017-18		ആകെ പ്രവൃത്തികൾ	ആകെ തുക
					പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക		
1	വനവൽക്കരണം (തണൽ മരങ്ങൾ, ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ)	എണ്ണം	ഭൂവികസനം (ഉല്ലാസനപരം)	10	20000	200000	20000	200000	10000	100000	50000	500000
2	ഹോർട്ടികൾച്ചർ (ഫല വൃക്ഷ തൈകൾ)	എണ്ണം	ഭൂവികസനം (ഉല്ലാസനപരം)	40	5000	200000	5000	200000	2500	100000	12500	500000
3	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	ഹെക്ടർ	ഭൂവികസനം (ഉല്ലാസനപരം)	50000	8	400000	8	400000	9	450000	25	1250000
4	കിണർ റീ ചാർജ്ജിംഗ്	എണ്ണം	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	7000	405	2835000	367	2569000	563	3941000	1335	9345000
5	ജൈവവേലി	m	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	40	1022	40880	2002	80080	979	39160	4003	160120
6	പാടത്ത് വരമ്പിടൽ	m3	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	116	1000	116000	1584	183744	2430	281880	5014	581624
ആകെ						3791880		3632824		4912040		12336744

പോരൂർ നീർത്തടം (23K23h)

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	അക്ഷാംശം രേഖാംശം	പ്രവൃത്തിയുടെ തരം	പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം (m)	തടയണ/കുളം/കിണർ/പോളിഹൗസ്/ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്	അടങ്കൽ തുക	പ്രവൃത്തി ചെയ്യുന്ന വർഷം
7	കൊട്ടേക്കോട് തോട് തടയണ നിർമ്മാണവും സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണവും	പോരൂർ	11	11°15'85.01"N 76°24'70.32"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	140	1	322500	2015-16
8	അഞ്ച് കണ്ണി -ഓവുപാലം തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണവും സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണവും	പോരൂർ	10	11°16'19.33"N 76°26'66.97"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	140	1	343000	2015-16
9	കക്കണ്ടി തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണവും സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണവും	പോരൂർ	9	11°17'50.10"N 76°26'46.58"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	130	1	319200	2015-16
10	നെല്ലിക്കടന്ന് പാറലൽ കുളത്തിന്റെ സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണം	പോരൂർ	8	11°16'55.89"N 76°26'67.88"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	535300	2015-16
11	കുറ്റിയാർചുളം പൊതു കിണർ നിർമ്മാണം	പോരൂർ	6	11°16'76.72"N 76°23'82.70"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	350000	2015-16
12	പരപ്പൻ പാടം തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണവും സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണവും	തൂവൂർ	1	11°13'14.83"N 76°28'28.58"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	40	1	128600	2015-16
13	മുണ്ടകുപ്പാടം തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണം	തൂവൂർ	17	11°12'52.14"N 76°29'38.06"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	87700	2015-16
14	ചേർക്കുന്നമ്മൽ കൊയാടിപ്പാടം തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണവും സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണവും	തൂവൂർ	2	11°12'99.71"N 76°29'86.88"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	30	1	101100	2015-16
15	പറയർ കന്ന് തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണവും സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണവും	തൂവൂർ	2	11°13'84.56"N 76°29'47.56"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	30	1	129500	2015-16
16	ചെമ്മന്തിട്ട അമ്പലക്കുളത്തിന്റെ സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണം	തൂവൂർ	15	11°11'78.35"N 76°28'64.63"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	242500	2015-16
17	പായിപ്പല്ലി അംഗൻ വാടിയിൽ പൊതു കിണർ നിർമ്മാണം	തൂവൂർ	15	11°12'01.01"N 76°28'47.92"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	350000	2015-16

18	നെല്ലിക്കുന്ന് തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണവും സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണവും	തൂവൂർ	9	11°12'89.01"N 76°30'35.79"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	40	2	138800	2015-16
19	നെല്ലിക്കുന്ന് കോളനി പൊതു കിണർ നിർമ്മാണം	തൂവൂർ	9	11°13'05.60"N 76°30'35.25"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	350000	2015-16
20	ജി.എച്ച്.എസ്.എസ് തൂവൂരിൽ പോളിഹൗസ് നിർമ്മാണം	തൂവൂർ	13	11°11'05.17"N 76°27'05.04"E	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)		1	100000	2015-16
21	ചെറുത്ത് - പള്ളിക്കുന്ന് തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണവും സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണവും	കാളികാവ്	16	11°15'00.80"N 26°27'33.43"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	160	4	516000	2015-16
22	പുളക്കുന്ന് അംഗൻ വാടിയിൽ പൊതു കിണർ നിർമ്മാണം	കാളികാവ്	18	11°16'68.88"N 76°28'38.93"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	350000	2015-16
23	വണ്ടിപ്പുരക്കുന്ന് തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണവും സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണവും	കാളികാവ്	19	11°17'10.94"N 76°27'30.68"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	180	1	426000	2015-16
24	കാവുങ്ങൽ കുറുക്കൻ കണ്ട തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണം	കാളികാവ്	17	11°16'49.49"N 76°27'17.22"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	80	2	209500	2015-16
25	പള്ളിപ്പാടം തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണവും സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണവും	കാളികാവ്	15	11°14'64.68"N 76°29'22.82"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	200	2	485300	2015-16
26	മീമ്പാട്ട് ചോല- വാരിയത്ത് കോളനി തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണവും സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണവും	പോരൂർ	11	11°16'10.45"N 76°25'51.49"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	120	1	298300	2016-17
27	അറമ്പി കോളേജ്- പള്ളിക്കുന്ന് തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണം	പോരൂർ	10	11°16'20.53"N 76°26'44.42"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	86700	2016-17
28	കരുവാറ്റക്കുന്ന്- പാറക്കണ്ട തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണവും സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണവും	പോരൂർ	10	11°16'30.74"N 76°26'23.40"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	100	1	261000	2016-17
29	എടക്കര തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണവും സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണവും	പോരൂർ	10	11°16'01.91"N 76°26'02.37"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	25	1	96250	2016-17

30	പുത്രക്കോവ് ഗവ. എ.എൽ. പി സ്കൂളിൽ ബയോഗ്യാസ് നിർമ്മാണം	പോർട്ടർ	9	11°17'78.88"N 76°26'23.85"E	മാലിന്യ സംസ്കരണം, ഊർജ്ജോല്പാദനം (MIS- Others)		1	190000	2016-17
31	കുഴിയം കുത്ത് തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണം	തുവ്വൂർ	1	11°14'03.09"N 76°28'89.39"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	180300	2016-17
32	മൈലാടി പൊതുകിണർ നിർമ്മാണം	തുവ്വൂർ		11°13'52.14"N 76°29'57.76"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	350000	
33	പള്ളിക്കുന്ന്-കൊള്ളോളിക്കളത്തിന്റെ പുനരുദ്ധാരണം	പോർട്ടർ	8	11°17'11.94"N 76°26'31.14"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	50000	2016-17
34	വെള്ളക്കോട്ട് പൊന്നമുണ്ടശ്ശേരി വയൽ തോടിൽ ബ്രഷ് വുഡ് നിർമ്മാണം	പോർട്ടർ	6	11°16'94.37"N 76°24'93.76"E	ജൈവ, എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് ഘടനകൾ		5	2500	2016-17
35	നെല്ലിക്കുന്ന് പള്ളിക്കുന്ന് തോടിൽ ബ്രഷ് വുഡ് നിർമ്മാണം	പോർട്ടർ	8	11°16'45.46"N 76°26'50.57"E	ജൈവ, എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് ഘടനകൾ		5	2500	2016-17
36	എരേച്ചൻ തൊടിക- കാപ്പരക്കുന്ന് തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണവും സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണവും	തുവ്വൂർ	1	11°13'96.44"N 76°28'36.87"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	40	1	214700	2016-17
37	അരികുഴി കളം പാർശ്വ ഭിത്തി സംരക്ഷണം	തുവ്വൂർ	2	11°13'21.90"N 76°29'80.10"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	200000	2016-17
38	കുരിക്കുന്ന് പൊതുകിണർ നിർമ്മാണം	തുവ്വൂർ	15	11°11'54.54"N 76°28'82.02"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	350000	2016-17
39	മണ്ണൂർ തോടിൽ ബ്രഷ് വുഡ് നിർമ്മാണം	തുവ്വൂർ	9	11°12'67.29"N 76°30'53.48"E	ജൈവ, എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് ഘടനകൾ		5	2500	2016-17
40	പായിപ്പുല്ല് മദ്രസ്സ് തോടിൽ ബ്രഷ് വുഡ് ഡാം നിർമ്മാണം	തുവ്വൂർ	16	11°12'31.80"N 76°28'97.97"E	ജൈവ, എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് ഘടനകൾ		5	2500	2016-17

41	മുണ്ടക്കോട് എൽ.പി സ്കൂളിൽ പോളി ഹൗസ് നിർമ്മാണം	തൂപ്പൂർ	13	11°11'13.76"N 76°28'00.41"E	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)		1	100000	2016-17
42	പുതൂർ കളത്തിന്റെ പാർശ്വ ഭിത്തി നിർമ്മാണം	തൂപ്പൂർ	14	11°11'54.93"N 76°28'11.94"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	1000000	2016-17
43	ചെറുത്ത് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് കളം നവീകരണം	കാളികാവ്	16	11°15'21.56"N 76°27'65.00"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	30000	2016-17
44	വട്ടുമുണ്ട പൊതുകളം പുനരുദ്ധാരണം	കാളികാവ്	18	11°15'97.61"N 76°28'56.20"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	30000	2016-17
45	പുള്ളിപ്പാടം - തുറക്കളത്തിൻ സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണം	കാളികാവ്	19	11°17'28.98"N 76°27'67.48"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	306500	2016-17
46	പുള്ളിപ്പാടം തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണവും സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണവും	കാളികാവ്	19	11°17'51.36"N 76°27'21.20"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	150	1	359300	2016-17
47	തൊടികപ്പലം 3 സെന്റ് കോളനിയിൽ പൊതു കിണർ നിർമ്മാണം	കാളികാവ്	17	11°16'54.11"N 76°27'85.71"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	350000	2016-17
48	ചെറുത്ത്- അംഗൻ വാടി പാവുടുക തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണവും സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണവും	കാളികാവ്	15	11°14'98.58"N 76°29'01.62"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	100	3	254700	2016-17
49	ചെറുത്ത് പള്ളിപ്പാടം തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണവും സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണവും	കാളികാവ്	15	11°15'03.27"N 76°28'68.23"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	100	1	254800	2016-17
50	ചെമ്പ്രശ്ശേരി ഇൗസ്റ്റ്- സ്കൂൾപടി, കാക്കാതോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണം	പാണ്ടിക്കാട്	7	11°14'72.77"N 76°26'75.83"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	671500	2016-17
51	വിളക്കുചിറ പൊതു കിണർ നിർമ്മാണം	പോരൂർ	11	11°15'87.92"N 76°25'37.29"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	350000	2017-18
52	കണ്ടേങ്ങര പൊതു കിണർ നിർമ്മാണം	പോരൂർ	11	11°15'69.39"N 76°25'10.89"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	350000	2017-18
53	മുട്ടത്തിൽ കുന്ന് കോളനി- എടക്കര തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണവും സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണവും	പോരൂർ	10	11°16'17.17"N 76°26'24.64"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	35	1	119500	2017-18

54	കക്കുണ്ടി അംഗൻ വാടിയിൽ പൊതുകിണർ നിർമ്മാണം	പോർട്ടർ	9	11°17'82.84"N 76°26'56.18"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	350000	2017-18
55	എരേച്ചൻ തൊടിക പൊതു കിണർ നിർമ്മാണം	തൂപ്പൂർ	1	11°13'77.18"N 76°28'44.83"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	350000	2017-18
56	ജി.എൽ.പി.സ്കൂൾ പൂങ്ങോടിൽ ബയോഗ്യാസ് നിർമ്മാണം	കാളികാവ്	19	11°17'04.84"N 76°27'91.84"E	മാലിന്യ സംസ്കരണം, ഉൾജ്വലാദനം (MIS-Others)		1	190000	2017-18
57	ജി.എൽ.പി.സ്കൂൾ പൂങ്ങോടിൽ പോളിഹൗസ് നിർമ്മാണം	കാളികാവ്	19	11°17'04.84"N 76°27'91.84"E	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)		1	100000	2017-18
58	കാവുങ്ങൽ കുറുക്കൻ കണ്ട് കോളനിയിൽ പൊതു കിണർ നിർമ്മാണം	കാളികാവ്	17	11°16'69.76"N 76°27'41.20"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	350000	2017-18
59	പനമ്പറ്റ അംഗൻ വാടിയിൽ പൊതു കിണർ നിർമ്മാണം	പാണ്ടിക്കാട്	7	11°14'14.58"N 76°26'47.55"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	350000	2017-18
ആകെ								13638550	

പോരൂർ നീർത്തടം (23K23h)							
Convergence work with MGNREGS							
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	തോത്	പ്രവൃത്തിയുടെ തരം	2015-16	2016-17	2017-18	ആകെ പ്രവൃത്തികൾ
60	മണ്ണ് കയ്യാല	m3	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	8680	8100	5200	21980
61	കല്ല് കയ്യാല	m3	മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷണം	3680	2500	1400	7580
62	കോണ്ടൂർ ബ്	m3	മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷണം	860	210	114	1184
63	തെങ്ങ് തടം തുറക്കൽ	എണ്ണം	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	6000	4600	2310	12910
64	പുതയിടൽ	എണ്ണം	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	6000	4600	600	11200
65	മഴക്കുഴി	എണ്ണം	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	7568	6250	5600	19418
66	കിണർ റീ ചാർജ്ജിംഗ്	എണ്ണം	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	405	367	563	1335
67	ജൈവവേലി	m	മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷണം	1022	2002	979	4003
68	പാടത്ത് വരമ്പിടൽ	m3	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	1000	1584	2430	5014

6.6.4 ഒലിപ്പുഴ നീർത്തടം (23K25a)

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	തോത്	പ്രവൃത്തിയുടെ തരം	നിരക്ക്	2015-16		2016-17		2017-18		ആകെ പ്രവൃത്തികൾ	ആകെ തുക
					പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക		
1	വനവൽക്കരണം (തണൽ മരങ്ങൾ, ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ)	എണ്ണം	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	10	10000	100000	10000	100000	5000	50000	25000	250000
2	ഹോർട്ടികൾച്ചർ (ഫല വൃക്ഷ തൈകൾ)	എണ്ണം	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	40	2500	100000	2500	100000	1250	50000	6250	250000
3	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	ഹെക്ടർ	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	50000	4	200000	4	200000	2	100000	10	500000
4	കിണർ റീ ചാർജ്ജിംഗ്	എണ്ണം	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	7000	200	1400000	200	1400000	317	2219000	717	5019000
5	ജൈവവേലി	m	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	40	0	0	835	33400	1186	47440	2021	80840
6	പാടത്ത് വരമ്പിടൽ	m3	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	116	747	86652	1108	128528	2145	248820	4000	464000
ആകെ						1886652		1961928		2715260		6563840

ഒലിപ്പുഴ നീർത്തടം (23K25a)

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	അക്ഷാംശം രേഖാംശം	പ്രവൃത്തിയുടെ തരം	പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം (m)	തടയണ/കുളം/കിണർ/പോളി ഹൗസ്/ബയോ ഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്	അടങ്കൽ തുക	പ്രവൃത്തി ചെയ്യുന്ന വർഷം
7	എറിയാട് - പൂക്കുത്ത് തോടിൽ തടയണയും പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണവും	പാണ്ടിക്കാട്	11	11°10'69.53"N 76°26'48.92"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	200	3	558500	2015-16
8	കാർപ്പാടം തോടിൽ തടയണയും പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണവും	പാണ്ടിക്കാട്	5	11°11'65.92"N 76°25'33.00"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	100	1	297300	2015-16
9	വളരാട് - താഴെ പീടിക വലിയ തോടിൽ തടയണയും പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണവും	പാണ്ടിക്കാട്	15	11°08'65.74"N 76°23'35.42"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	120	2	500000	2015-16
10	വളരാട്- നാടിക്കുന്ന് പൊതു കിണർ പുനരുദ്ധാരണം	പാണ്ടിക്കാട്	18	11°08'33.33"N 76°22'81.91"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	35000	2015-16
11	ക്യാമ്പ്- കിഴക്കെ പാണ്ടിക്കാട് തോടിൽ കരുവത്തിക്കുണ്ട് പ്രദേശത്ത് തടയണയും പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണവും	പാണ്ടിക്കാട്	14	11°09'82.01"N 76°24'72.12"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	120	2	330000	2015-16
12	എടത്തൊടിമുക്ക് തോടിൽ തടയണയും പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണവും	പാണ്ടിക്കാട്	10	11°09'64.55"N 76°27'32.00"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	200	3	561500	2015-16
13	മണ്ണാത്തിപ്പാറ തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണം	പാണ്ടിക്കാട്	13	11°08'43.21"N 76°25'43.85"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	88000	2015-16
14	കോഴിശ്ശേരി മുണ്ടതോട്ടിൽ പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണവും ഷട്ടർ നിർമ്മാണവും	പാണ്ടിക്കാട്	12	11°09'13.34"N 76°26'35.68"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	30	1	79200	2015-16
15	മഞ്ഞിലാങ്കുന്ന് വിളക്കുവ്യാടം നടുത്തോടിൽ തടയണയും പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണവും	പാണ്ടിക്കാട്	12	11°09'91.76"N 76°26'30.53"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	80	1	212000	2015-16
16	മുപ്പിയിൽ പാടം തോടിൽ ബ്രഷ് വുഡ് ഡാം നിർമ്മാണം	തൂവൂർ	13	11°11'82.25"N 76°27'72.57"E	ജൈവ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഘടനകൾ		5	2500	2015-16
17	നെല്ലിക്കുന്ന് തോടിൽ ബ്രഷ് വുഡ് ഡാം നിർമ്മാണം	പാണ്ടിക്കാട്	8	11°11'42.78"N 76°25'82.01"E	ജൈവ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഘടനകൾ		5	2500	2015-16

18	കാർപ്പാടം- പുതുവായ തോടിൽ ബ്രഷ് വുഡ് ഡാം നിർമ്മാണം	പാണ്ടിക്കാട്	5	11°11'59.97"N 76°25'45.08"E	ജൈവ, എഞ്ചിനീയറി ങ്ങ് ഘടനകൾ		5	2500	2015-16
19	എടത്തൊടിമുക്ക് തോടിൽ ബ്രഷ് വുഡ് ഡാം നിർമ്മാണം	പാണ്ടിക്കാട്	10	11°09'87.95"N 76°27'38.02"E	ജൈവ, എഞ്ചിനീയറി ങ്ങ് ഘടനകൾ		5	2500	2015-16
20	പെരുമ്പാർ ചാമ്പിയേക്കൽ തോടിൽ ബ്രഷ് വുഡ് ഡാം നിർമ്മാണം	പാണ്ടിക്കാട്	9	11°12'28.24"N 76°26'99.82"E	ജൈവ, എഞ്ചിനീയറി ങ്ങ് ഘടനകൾ		5	2500	2015-16
21	പുളമണ്ണ തോടിൽ പെരുമ്പുല്ല് പ്രദേശത്ത് പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം	പാണ്ടിക്കാട്	11	11°10'56.52"N 76°26'79.37"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	20		59700	2016-17
22	പെരുമ്പുല്ല് കുടിവെള്ള പദ്ധതി കിണർ പുനരുദ്ധാരണം	പാണ്ടിക്കാട്	11	11°10'56.38"N 76°26'21.46"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	35000	2016-17
23	നെല്ലിക്കുളത്തിന്റെ പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം	പാണ്ടിക്കാട്	10	11°09'64.15"N 76°27'45.62"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	505500	2016-17
24	കാർപ്പാടം കോളനിയിൽ കുളം നിർമ്മാണം	പാണ്ടിക്കാട്	5	11°11'82.03"N 76°25'43.69"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		2	175000	2016-17
25	കാർപ്പാടം കോളനി പൊതു കിണർ പുനരുദ്ധാരണം	പാണ്ടിക്കാട്	5	11°11'46.82"N 76°25'47.60"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	35000	2016-17
26	വളരാട് പൊതുകുളം പുനരുദ്ധാരണം	പാണ്ടിക്കാട്	15	11°08'71.86"N 76°24'16.27"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	10000	2016-17
27	വളരാട്- ചീനിക്കൊക്കഴി പൊതു കിണർ പുനരുദ്ധാരണം	പാണ്ടിക്കാട്	15	11°08'97.40"N 76°23'01.84"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	35000	2016-17
28	വളരാട് ഒറവുമ്പുറം ചെരിയമ്പാറക്കയത്ത് പൊതുകിണർ നിർമ്മാണം	പാണ്ടിക്കാട്	18	11°08'42.42"N 76°22'42.32"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	400000	2016-17
29	കളങ്കാവ്- മുട്ടിച്ചിറ തോടിൽ VCB പുനരുദ്ധാരണവും, ഷട്ടർ നിർമ്മാണവും	പാണ്ടിക്കാട്	14	11°09'48.40"N 76°24'51.72"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	35000	2016-17
30	മമ്മാവ് ക്ഷേത്രത്തിനടുത്ത് മമ്മാവ് തോടിൽ തടയണയും പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണവും	പാണ്ടിക്കാട്	13	11°09'12.08"N 76°25'19.89"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	150	2	416600	2016-17
31	വളവ് മോയിക്കൽ തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണം	പാണ്ടിക്കാട്	12	11°09'73.05"N 76°26'03.18"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	94100	2016-17

32	കളത്തൂം പാടം പൂക്കുത്ത് ഒലിപ്പുഴ തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണം	പാണ്ടിക്കാട്	12	11°09'68.96"N 76°26'44.10"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	110000	2016-17	
33	താഴെ പൂക്കുത്ത് മൊനച്ചി തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണം	പാണ്ടിക്കാട്	12	11°09'59.72"N 76°26'42.70"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	95000	2016-17	
34	മുണ്ടതോട് താഴെ തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണം	പാണ്ടിക്കാട്	12	11°09'57.10"N 76°26'42.87"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	87600	2016-17	
35	പാലോട് വലിയ കളം പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം	പാണ്ടിക്കാട്	8	11°11'48.48"N 76°26'28.83"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	505000	2016-17	
36	കാർപ്പാടം- പുതുവായ തോടിൽ തടയണ നിർമ്മാണം	പാണ്ടിക്കാട്	5	11°1'70.96"N 76°25'48.57"E	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		1	143000	2017-18	
37	കാവുങ്ങ പാറമ്പ്- കക്കളം വലിയ തോടിൽ പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം	പാണ്ടിക്കാട്	15	11°08'82.14"N 76°23'49.15"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	90		268600	2017-18	
38	കളപ്പാറമ്പ് പ്രദേശത്ത് ക്യാമ്പ്- കിഴക്കെ പാണ്ടിക്കാട് തോടിൽ തടയണയും പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണവും	പാണ്ടിക്കാട്	14	11°09'9.73"N 76°24'74.18"E	മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണം	200	2	521500	2017-18	
ആകെ									5644100	

ഒലിപ്പുഴ നീർത്തടം (23K25a)

Convergence work with MGNREGS

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	തോത്	പ്രവൃത്തിയുടെ തരം	2015-16	2016-17	2017-18	ആകെ പ്രവൃത്തികൾ
39	മണ്ണ് കയ്യാല	m3	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	4340	3950	2860	11150
40	കല്ലു കയ്യാല	m3	മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷണം	1840	950	460	3250
41	കോണ്ടൂർ ബ്	m3	മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷണം	430	100	50	580
42	തെങ്ങി തടം തുറക്കൽ	എണ്ണം	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	2960	2600	1850	7410
43	പുതയിടൽ	എണ്ണം	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	2960	2600	1850	7410
44	മഴക്കുഴി	എണ്ണം	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	3784	2850	2860	9494
45	കിണർ റീ ചാർജ്ജിംഗ്	എണ്ണം	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	200	200	317	717
46	ജൈവവേലി	m	മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷണം	0	835	1186	2021
47	പാടത്ത് വരമ്പിടൽ	m3	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	747	1108	2145	4000

6.7 ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികൾക്കുള്ള പദ്ധതിരേഖ (PSM)

6.7.1 എടപ്പുലം നീർത്തടം (23K23f)											
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികൾ (PSM)											
SL NO	പ്രവൃത്തികൾ	Unit Cost	2015-16		2016-17		2017-18		TOTAL		Expecting WDF
			UNIT	AMOUNT	UNIT	AMOUNT	UNIT	AMOUNT	UNIT	AMOUNT	
1	ഗ്രോബാൾ പച്ചക്കറി കൃഷി (12 എണ്ണം/ യൂണിറ്റ്)	900	292	262800	99	89100	0	0	391	351900	52785
2	കോഴി വളർത്തൽ (6 എണ്ണം/ യൂണിറ്റ്)	690	0	0	188	129720	112	77280	300	207000	31050
3	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്	10,000	1	10000	1	10000	0	0	2	20000	3000
4	വാഴകൃഷി (വാഴക്കന്ന് വിതരണം)	20	3167	63340	2742	54840	2092	41850	8001	160030	24004.5
5	കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ കൃഷി (1 ഹെക്ടർ)	30,000	0	0	1	30000	1	30000	2	60000	9000
6	തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി (10 സെന്റ്)	6470	0	0	1	6470	1	6470	2	12940	1941
7	ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്	14500	0	0	3	Convergence (TSC& PIA)	0	0	3	0	0
8	ഫിറമോൺ ട്രാപ്പ് വിതരണം	100	50	5000	50	5000	0	0	100	10000	1500
9	നൂതന ജൈവ നിയന്ത്രണ ഉപകരണമായ ട്രൈക്കോ കാർഡ് പ്രചരണം (per acre)	1000		0	1	1000		0	1	1000	150
10	ഇഞ്ചി / മഞ്ഞൾ (1 ഹെക്ടർ)	30000	0	0	0.5	15000	0.5	15000	1	30000	4500
ആകെ (രൂപ)				341140		341130		170600		852870	127931

6.7.2 അയനിക്കോട് നീർത്തടം (23K23g)

ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികൾ (PSM)

SL NO	പ്രവൃത്തികൾ	Unit Cost	2015-16		2016-17		2017-18		TOTAL		Expecting WDF
			UNIT	AMOUNT	UNIT	AMOUNT	UNIT	AMOUNT	UNIT	AMOUNT	
1	ഗ്രോബാൾ പച്ചക്കറി കൃഷി (12 എണ്ണം/ യൂണിറ്റ്)	900	291	261900	159	143100	0	0	450	405000	60750
2	കോഴി വളർത്തൽ (6 എണ്ണം/ യൂണിറ്റ്)	690	0	0	170	117300	177	122130	347	239430	35914.5
3	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്	10,000	1	10000	1	10000	0	0	2	20000	3000
4	വാഴകൃഷി (വാഴക്കന്ന് വിതരണം)	20	3824	76480	3525	70500	1656	33120	9005	180100	27015
5	കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ കൃഷി (1 ഹെക്ടർ)	30,000	0	0	1	30000	1	30000	2	60000	9000
6	തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി (10 സെന്റ്)	6470	0	0	1	6470	1	6470	2	12940	1941
7	ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്	14500	0	0	3	Convergence (TSC& PIA)	0	0	3	0	0
8	മത്സ്യകൃഷി		0	0	1	Convergence (Fisheries department and PIA)	0	0		0	
9	ഫിറമോൺ ട്രാപ്പ് വിതരണം	100	50	5000	50	5000	0	0	100	10000	1500
10	നൂതന ജൈവ നിയന്ത്രണ ഉപകരണമായ ട്രൈക്കോ കാർഡ് പ്രചരണം (per acre)	1000	0	0	1	1000	0	0	1	1000	150
11	ഇഞ്ചി / മഞ്ഞൾ (1 ഹെക്ടർ)	30000	1	30000	0	0	0	0	1	30000	4500
ആകെ (രൂപ)				383380		383370		191720		958470	143771

6.7.3 പോരൂർ നീർത്തടം (23K23h)

ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികൾ (PSM)

SL NO	പ്രവൃത്തികൾ	Unit Cost	2015-16		2016-17		2017-18		TOTAL		Expecting WDF
			UNIT	AMOUNT	UNIT	AMOUNT	UNIT	AMOUNT	UNIT	AMOUNT	
1	ഗ്രോബാഗ് പച്ചക്കറി കൃഷി (12 എണ്ണം/ യൂണിറ്റ്)	900	1520	1368000	580	522000	0	0	2100	1890000	283500
2	കോഴി വളർത്തൽ (6 എണ്ണം/ യൂണിറ്റ്)	690	0	0	1278	881820	774	534060	2052	1415880	212382
3	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്	10,000	4	40000	4	40000	0	0	8	80000	12000
4	വാഴകൃഷി (വാഴക്കന്ന് വിതരണം)	20	15369	307380	10584	211680	9064	181280	35017	700340	105051
5	കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ കൃഷി (1 ഹെക്ടർ)	30,000	0	0	5	150000	4	120000	9	270000	40500
6	തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി (10 സെന്റ്)	6470	0	0	4	25880	5	32350	9	58230	8734.5
7	ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്	14500	0	0	4	Convergence (TSC& PIA)	4	Convergence (TSC& PIA)	8	0	0
8	മത്സ്യകൃഷി			0	1	Convergence (Fisheries department and PIA)	0	0	1	0	
9	ഫിറമോൺ ട്രാപ്പ് വിതരണം	100	200	20000	200	20000	0	0	400	40000	6000
10	നൂതന ജൈവ നിയന്ത്രണ ഉപകരണമായ ട്രൈക്കോ കാർഡ് പ്രചരണം (per acre)	1000		0	4	4000		0	4	4000	600
11	ഇഞ്ചി / മഞ്ഞൾ (1 ഹെക്ടർ)	30000	4	120000	0	0	2	60000	6	180000	27000
ആകെ (രൂപ)				1855380		1855380		927690		4638450	695768

6.7.4 ഒലിപ്പുഴ നീർത്തടം (23K25a)

ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികൾ (PSM)

SL NO	പ്രവൃത്തികൾ	Unit Cost	2015-16		2016-17		2017-18		TOTAL		Expecting WDF
			UNIT	AMOUNT	UNIT	AMOUNT	UNIT	AMOUNT	UNIT	AMOUNT	
1	ഗ്രോബാൾ പച്ചക്കറി കൃഷി (12 എണ്ണം/ യൂണിറ്റ്)	900	810	729000	190	171000	0	0	1000	900000	135000
2	കോഴി വളർത്തൽ (6 എണ്ണം/ യൂണിറ്റ്)	690	0	0	664	458160	306	211140	970	669300	100395
3	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്	10,000	1	10000	2	20000	0	0	3	30000	4500
4	വാഴകൃഷി (വാഴക്കന്ന് വിതരണം)	20	8154	163080	5900	118000	5921	118420	19975	399500	59925
5	കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ കൃഷി (1 ഹെക്ടർ)	30,000	0	0	4	120000	2	60000	6	180000	27000
6	തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി (10 സെന്റ്)	6470	0	0	2	12940	1	6470	3	19410	2911.5
7	ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്	14500	0	0	3	Convergence (TSC& PIA)	0	0	3	0	0
8	മത്സ്യകൃഷി			0	1	Convergence (Fisheries department and PIA)		0	1	0	
9	ഫിറമോൺ ട്രാപ്പ് വിതരണം	100	100	10000	100	10000	0	0	200	20000	3000
10	നൂതന ജൈവ നിയന്ത്രണ ഉപകരണമായ ട്രൈക്കോ കാർഡ് പ്രചരണം (per acre)	1000		0	2	2000		0	2	2000	300
11	ഇഞ്ചി / മഞ്ഞൾ (1 ഹെക്ടർ)	30000	0	0	0	0	1	30000	2	60000	9000
ആകെ (രൂപ)				912080		912100		456030		2280210	342032

6.8 ജീവനോപാധി ആർജ്ജിക്കുന്ന പ്രവർത്തികൾക്കുള്ള പദ്ധതിരേഖ (LSS)

നീർത്തട കോഡ്	2015-16												ജീവനോപാധികൾക്കുള്ള മൊത്തം IWMP തുക
	2015-16			2016-17			2017-18			ആകെ			
	സീഡ് മണി തുക (രൂപ) (70%)	സഹായം ലഭിക്കാവുന്ന ഗ്രൂപ്പുകളുടെ എണ്ണം	ഗ്രാന്റ് നൽകാവുന്ന തുക (രൂപ) (30%)	സീഡ് മണി തുക (രൂപ) (70%)	സഹായം ലഭിക്കാവുന്ന ഗ്രൂപ്പുകളുടെ എണ്ണം	ഗ്രാന്റ് നൽകാവുന്ന തുക (രൂപ) (30%)	സീഡ് മണി തുക (രൂപ) (70%)	സഹായം ലഭിക്കാവുന്ന ഗ്രൂപ്പുകളുടെ എണ്ണം	ഗ്രാന്റ് നൽകാവുന്ന തുക (രൂപ) (30%)	സീഡ് മണി തുക (രൂപ) (70%)	സഹായം ലഭിക്കാവുന്ന ഗ്രൂപ്പുകളുടെ എണ്ണം	ഗ്രാന്റ് നൽകാവുന്ന തുക (രൂപ) (30%)	
23K23f	208953	8	89551	208953	8	89551	119402	5	51173	537308	21	230275	767583
23K23g	234825	9	100639	234825	10	100639	134186	5	57509	603836	24	258787	862623
23K23g	1136420	45	487037	1136420	45	487037	649384	26	278307	2922224	116	1252381	4174605
23K25a	558651	22	239422	558651	22	239422	319230	13	136813	1436532	57	615657	2052189
മൊത്തം IWMP തുക											218		7857000

6.8.1 എടപ്പുലം നീർത്തടം (23K23f)

സീഡ് മണി ഉപയോഗിച്ച് ആരംഭിക്കാവുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ പ്ലാൻ

Activity	Unit Cost	Year (2015-16)			Year (2016-17)			Year (2017-18)			Total		
		Physical (Nos)	Financial (Rs.)	Bank loan	Physical (Nos)	Financial (Rs.)	Bank loan	Physical (Nos)	Financial (Rs.)	Bank loan	Physical (Nos)	Financial (Rs.)	Bank loan
കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം	30000	0	0	0	4	120000	20000	0	0	0	4	120000	20000
കുൺകൃഷി	30000	0	0	0	1	30000	5000	0	0	0	1	30000	5000
ആട് വളർത്തൽ	30000	8	240000	40000	0	0	0	5	150000	25000	13	390000	65000
തേനീച്ച വളർത്തൽ	25000	0	0	0	3	75000	0	0	0	0	3	75000	0
Total		8	240000	40000	8	225000	25000	5	150000	25000	21	615000	90000

ഗ്രാന്റ് ഉപയോഗിച്ച് തുടങ്ങാവുന്ന വലിയ പദ്ധതികളുടെ പ്ലാൻ

Activity	Expected Unit Cost (Rs.)	Physical (Nos)	Amount From IWMP (Rs.)	Other Sources(Bank) (Rs.)	Beneficiary Contribution (Rs.)	Year	Convergence
ചക്ക, കപ്പ, വാഴ തുടങ്ങിയ പ്രാദേശിക ഉത്പന്നങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഉപോത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും വിപണനവും	350000	1	200000	100000	50000	2016-17	Khadi & Village Industries
Total	350000	1	200000	100000	50000		

6.8.2 അയനിക്കോട് നീർത്തടം (23K23g)

സീഡ് മണി ഉപയോഗിച്ച് ആരംഭിക്കാവുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ പ്ലാൻ

Activity	Unit Cost	Year 2015-16			Year 2016-17			Year 2017-18			Total		
		Physical (Nos)	Financial (Rs.)	Bank loan	Physical (Nos)	Financial (Rs.)	Bank loan	Physical (Nos)	Financial (Rs.)	Bank loan	Physical (Nos)	Financial (Rs.)	Bank loan
കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം	30000	0	0	0	3	90000	15000	3	90000	15000	6	180000	30000
കുൺകൃഷി	30000	0	0	0	1	30000	5000	0	0	0	1	30000	5000
ആട് വളർത്തൽ	30000	8	240000	40000	3	90000	15000	2	60000	10000	13	390000	65000
തേനീച്ച വളർത്തൽ	25000	1	25000	0	3	75000	0	0	0	0	4	100000	0
Total		9	265000	40000	10	285000	35000	5	150000	25000	24	700000	100000

ഗ്രാന്റ് ഉപയോഗിച്ച് തുടങ്ങാവുന്ന വലിയ പദ്ധതികളുടെ പ്ലാൻ

Activity	Expected Unit Cost(Rs.)	Physical (Nos)	Amount From IWMP (Rs.)	Other Sources(Bank) (Rs.)	Beneficiary Contribution (Rs.)	Year	Convergence
ചക്ക, കപ്പ, വാഴ തുടങ്ങിയ പ്രാദേശിക ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഉപോൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും വിപണനവും	350000	1	200000	100000	50000	2016-17	Khadi & Village Industries
Total	350000	1	200000	100000	50000		

6.8.3 പോരൂർ നീർത്തടം (23K23h)

സീഡ് മണി ഉപയോഗിച്ച് ആരംഭിക്കാവുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ പ്ലാൻ

Activity	Unit Cost	Year 2015-16			Year 2016-17			Year 2017-18			Total		
		Physical (Nos)	Financial (Rs.)	Bank loan	Physical (Nos)	Financial (Rs.)	Bank loan	Physical (Nos)	Financial (Rs.)	Bank loan	Physical (Nos)	Financial (Rs.)	Bank loan
കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം	30000	0	0	0	28	840000	140000	10	300000	50000	38	1140000	190000
കുൺകൃഷി	30000	0	0	0	3	90000	15000		0	0	3	90000	15000
ആട് വളർത്തൽ	30000	44	1320000	220000	0	0	0	11	330000	55000	55	1650000	275000
തേനീച്ച വളർത്തൽ	25000	1	25000	0	14	350000	0	5	125000	0	20	500000	0
Total		45	1345000	220000	45	1280000	155000	26	755000	105000	116	3380000	480000

ഗ്രാന്റ് ഉപയോഗിച്ച് തുടങ്ങാവുന്ന വലിയ പദ്ധതികളുടെ പ്ലാൻ

Activity	Expected Unit Cost (Rs.)	Physical (Nos)	Amount From IWMP (Rs.)	Other Sources(Bank) (Rs.)	Beneficiary Contribution (Rs.)	Year	Convergence
1.ചക്ക, കപ്പ, വാഴ തുടങ്ങിയ പ്രാദേശിക ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഉപോൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും വിപണനവും. 2.പോളിഹൗസ് കൃഷി 3.ഗ്രൂപ്പ് ഫാമിംഗ്. 4.പേപ്പർ/തുണി ക്യാരി ബാഗുകൾ, ഗ്ലാസ്സ്, പ്ലാസ്റ്റ് തുടങ്ങിയ പ്രകൃതി സൗഹൃദ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും വിപണനവും. 5. അച്ചാർ, ജാം, സ്കാഷ്, സോപ്പ് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം.	2100000	6	1200000	600000	300000	2016-18	Krishibhavan, Khadi & Village Industries
Total	2100000	6	1200000	600000	300000		

6.8.4 ഒലിപ്പുഴ നീർത്തടം (23K25a)

സീഡ് മണി ഉപയോഗിച്ച് ആരംഭിക്കാവുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ പ്ലാൻ

Activity	Unit Cost	Year 2015-16			Year 2016-17			Year 2017-18			Total		
		Physical (Nos)	Financial (Rs.)	Bank loan	Physical (Nos)	Financial (Rs.)	Bank loan	Physical (Nos)	Financial (Rs.)	Bank loan	Physical (Nos)	Financial (Rs.)	Bank loan
കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം	30000	0	0	0	13	390000	65000	5	150000	25000	18	540000	90000
കുൺകൃഷി	30000	0	0	0	2	60000	10000		0	0	2	60000	10000
ആട് വളർത്തൽ	30000	22	660000	110000	0	0	0	8	240000	40000	30	900000	150000
തേനീച്ച വളർത്തൽ	25000	0	0	0	7	175000	0	0	0	0	7	175000	0
Total		22	660000	110000	22	625000	75000	13	390000	65000	57	1675000	250000

ഗ്രാന്റ് ഉപയോഗിച്ച് തുടങ്ങാവുന്ന വലിയ പദ്ധതികളുടെ പ്ലാൻ

Activity	Expected Unit Cost(Rs.)	Physical (Nos)	Amount From IWMP (Rs.)	Other Sources(Bank) (Rs.)	Beneficiary Contribution (Rs.)	Year	Convergence
1. ചക്ക, കപ്പ, വാഴ തുടങ്ങിയ പ്രാദേശിക ഉത്പന്നങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഉപോത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും വിപണനവും. 2. പോളിഹൗസ് കൃഷി 3. അച്ചാർ, ജാം, സ്കാഷ്, സോപ്പ് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം.	1050000	3	600000	300000	150000	2016-18	Krishibhavan, Khadi & Village Industries
Total	1050000	3	600000	300000	150000		

അനുബന്ധം

MIS

Add/View Base Line Survey

Project*		Malappuram-IWMP-7/2013-14 ▼	
Total Geographical Area of Project (Lakh Hectares)		0.07012	
Project Area Covering*		Other ▼	
Treatable Area			
Wasteland (Lakh Hectares)	0.00165	Rainfed Agricultural Land (Lakh Hectares)	0.05655
Total Cropped Area (Lakh Hectares)	0.06625	Net Sown Area (Lakh Hectares)	0.05655
Total no. of Water Storage Structures	12	Total no. of Water Extracting Units	11640
Total storage capacity of water storage structures (cubic meters)	814		
No. of Household			
SC	1342	ST	1
Others	8086		
Total Population in the project Area	40335	No. of Household of Landless people	88
Total no. of BPL Household	4388		
No. of Small Farmer's Household	379	No. of Marginal Farmer's Household	9031
Depth of Ground Water (meters) below Ground Level			
Pre-monsoon	11.7	Post-monsoon	9.37
No. of person-days of Seasonal Migration			

ESTIMATE DATA

<u>DATA</u>							
1	Earth work excavation in ordinary soil in or under water or liquid mud and depositing with initial lead and lift including neat banking.- SI.No.56 & 60						
	0.90	No	Man		377.00	/E	339.30
	2.75	No	Boy (0.75 man)		283.00	/E	778.25
							1117.55
	Add 20 % to compensate excavation in liquid mud						223.51
							1341.06
				Say	Rs	1341	/10m³
2	Making ring bund with gunny bags filled with ordinary earth cut and conveyed from available sources, filling the earth in to the bags,tying, placing in position to the required size & shape including dismantling the same after use.						
		<u>Details / m3</u>					
	1	m3	Earthwork excavation in ordinary soil including filling in to the bags		1117.55	/10m ³	111.76
	30	Nos	Gunny bags		53.00	/10	159.00
			LS coir,tying etc				25.00

	0.40	Nos	man mazdoor for placing the filled up bag in position		377.00	/E	150.80
							446.56
				Say	Rs	447	/m3
3	Dry Rubble Masonry including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete						
	1.05	M3	Rubble	@	420.00	m3	441.00
	1.05	m3	conveyance	@	582.00	m3	611.10
	0.80	Nos	mason	@	471.00	Each	376.80
	0.70	Nos	man	@	377.00	Each	263.90
							1692.80
				Say Rs.	1693.00	/m3	
4	Random Rubble Masonry in cement mortar 1:6 including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete						
	1.00	M3	Rubble		420.00	m3	420.00
	1.00	m3	conveyan		582.00	m3	582.00
	0.30	M3	sand		2777.00	m3	833.10
	0.30	M3	conveyan		358.00	m3	107.4
	72.00	kg	cement		5940.00	ton	427.68
	72.00	kg	conveyan		323.00	ton	23.26
	0.70	mason	@		471.00	Each	329.70

	0.35	man	@		377.00	Each	131.95
	0.70	man	@		377.00	Each	263.90
							3118.99
				Say Rs.	3119.00	/m3	
5	Cement concrete 1:4:8 using 40mm (nominal)size broken stone including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete						
	0.95	m3	40mm BS		659.00	m3	626.05
	0.95	m3	conveyanc		582.00	m3	552.9
	0.48	m3	sand		2777.00	m3	1332.96
	0.48	m3	conveyac		358.00	m3	171.84
	171.00	kg	cement		5940.00	ton	1015.74
	171.00	kg	conveyanc		323.00	ton	55.23
	0.1	mason			471.00	Each	47.10
	1.00	man			377.00	Each	377.00
	1.40	women			377.00	Each	527.80
							4706.62
				Say Rs.	4707.00	/m3	
6	Cement concrete 1:2:4 using 20mm (nominal)size broken stone including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete						
	0.009	m3	20mm BS	@	942.00	m3	8.48
	0.009	m3	conveyance	@	454.00	m3	4.086

	0.0045	m3	sand	@	2777.00	m3	12.50
	0.0045	m3	conveyance	@	358.00	m3	1.611
	3.30	kg	cement	@	5940.00	ton	19.60
	3.30	kg	conveyance	@	330.00	ton	1.09
	0.002	Nos	mason	@	471.00	Each	0.94
	0.01	Nos	man	@	377.00	Each	3.77
	0.035	Nos	women	@	377.00	Each	13.20
							65.27
7	Cement concrete 1:3:6 using graded metal(50% Of 20mm and 50% 40mm broken stone) including cost and conveyance of all materials and all labour charges and form work required etc. complete.						
	Subdata for CC 1:3:6,using 40mm metal						
	<u>Materials:</u>			-			
	0.950	m ³	40mm metal		659.00	/m ³	626.05
	0.4800	m ³	river sand		2777.00	/m ³	1332.96
	228	kg	cement		5940.00	/ T	1354.32
	<u>Conveyance:</u>				358.00		
	0.950	m ³	40mm metal		582.00	/m ³	552.90
	0.4800	m ³	river sand		358.00	/m ³	171.84
	228	kg	cement		323.00	/ T	73.64
	<u>Labour:</u>						
	0.100		Mason		471.00	/ E	47.10

	1.00		man		377.00	/ E	377.00
	1.400		woman		377.00	/ E	527.80
							5063.61
Subdata for CC 1:3:6,using 20mm metal							
<u>Materials:</u>							
	0.009	m ³	20mm metal		942.00	/m ³	8.48
	0.0045	m ³	river sand		2777.00	/m ³	12.50
	2.16	kg	cement		5940.00	/ T	12.83
<u>Conveyance:</u>							
	0.009	m ³	20mm metal		454.00	/m ³	4.09
	0.0045	m ³	river sand		358.00	/m ³	1.61
	2.16	kg	cement		323.00	/ T	0.70
<u>Labour:</u>							
	0.002		Mason		471.00	/ E	0.94
	0.01		man		377.00	/ E	3.77
	0.035		woman		377.00	/ E	13.20
							58.11
Cement concrete 1:3:6 using 20mm (nominal) size broken stone including cost conveyance of all materials, labour charges including formwork required etc complete							

	Form work required for check dam				22.08	m2	
	CC required for check dam				8.40	m3	
	Hence form work for 10dm ³ of CC				0.03	m2	
	MAIN DATA for CC 1:3:6 using 20mm metal with Form work:						
	10	dm ³	CC 1:3:6,using 20mm metal	58.11	/10dm ³		58.11
	0.03	m2	form work	3445.98	/10m ²		10.34
							68.45
				Say,	Rs.	68.50	/10dm³
8	Plastering with cement mortar 1:4,15mm thick one coat floated hard and trawelled smooth including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete						
	0.165	M3	sand		2777	m3	458.21
	0.165	M3	conveyan		358.00	m3	59.07
	59.00	kg	cement		5940.00	ton	350.46
	59.00	kg	cement		330.00	ton	19.47
	0.90	mason	@		471.00	Each	423.90
	0.55	man	@		377.00	Each	207.35
	1.10	man	@		377.00	Each	414.70
							1933.16
				Say	Rs	1933	/10m²

