

പ്രാദേശിക വികസന മാതൃകകൾ

അടാക് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്  
തൃശ്ശൂർ ജില്ല



കേരള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ലോക്കൽ അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ  
മുളംകുന്നത്തുകാവ്, തൃശ്ശൂർ - 680 581  
E-mail:-mail@kilaonline.org

---

നവംബർ 2013

“പ്രാദേശിക വികസന മാതൃകകൾ”  
അടാട്ട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്  
നവംബർ 2013

“Local Government Models”  
Adat Grama Panchayat  
November 2013

ചീഫ് എഡിറ്റർ  
ഡോ. പി.പി. ബാലൻ  
ഡയറക്ടർ, കില

Chief Editor  
Dr. P.P. Balan  
Director, KILA

എഡിറ്റർ  
ഡോ. ജെ.ബി. രാജൻ  
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, കില  
(കോഴ്സ് ഡയറക്ടർ)

Editor  
Dr. J.B. Rajan  
Assistant Professor; KILA  
(Course Director)

അസിസ്റ്റന്റ് എഡിറ്റർ  
പ്രതാപ് സിംഗ്  
എക്സ്റ്റൻഷൻ ഫാക്കൽറ്റി, കില

Assistant Editor  
Prathap Singh  
Extension Faculty, KILA

തയ്യാറാക്കിയത്  
ടി.വി. ഉദയഭാനു  
മെമ്പർ, എസ്.ആർ.ജി.

Prepared by  
Sri. T.V. Udayabhanu  
Member, SRG

സഹായം  
ടി. ജയലക്ഷ്മി  
പ്രസിഡന്റ്, അടാട്ട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

Support  
Smt. S. Jayalakshmi  
President, Adat Grama Panchayat

വി. ഭാസുരാംഗൻ  
സെക്രട്ടറി, അടാട്ട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

V. Basurangan  
Secretary, Adat Grama Panchayat

ഡി.ടി.പി.  
സുലോചന. സി.കെ.

D.T.P.  
Sulochana. C.K.

പ്രസാദനം : Published by



കേരള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ലോക്കൽ  
അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ  
മുളങ്കുന്നത്തുകാവ്, തൃശൂർ 680 581  
ഫോൺ : 0487-2201768,  
2200244 (ഓഫീസ്)  
0487-2201312 (ഡയറക്ടർ)  
04872201062(ഫാക്സ്)  
ഇ-മെയിൽ : kilaonline.org

Kerala Institute of Local  
Administration  
Mulamkunnathukavu, Thrissur- 680 581  
Phone : 0487-2201768,  
2200244 (Office)  
0487-2201312 (Director)  
0487-2201062 (Fax)  
e-mail : kilaonline.org

അച്ചടി  
കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് പ്രസ്സ്, മുളങ്കുന്നത്തുകാവ്  
ഫോൺ : 0487-2200391

Printed by :  
Co-operative Press, Mulangunnathukavu,  
Ph: 0487-2200391

## ആമുഖം

---

അധികാര വികേന്ദ്രീകരണത്തിന്റെ അനുഭവ പാഠങ്ങളിൽ നിന്നും ഉൾക്കൊണ്ട വികസന കാഴ്ചപ്പാടോടെ നൂതന സംരംഭങ്ങൾക്ക് തുടക്കം കുറിച്ച ഒട്ടേറെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ കേരളത്തിലുണ്ട്. പ്രാദേശിക ആസൂത്രണത്തിന്റെ ശക്തിയും പ്രസക്തിയും പ്രകടിപ്പിക്കുന്ന ഭാവനാ സംബന്ധമായ നിരവധി പ്രാദേശിക പദ്ധതികൾ കേരള സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ സുതാര്യമായ നടപടിക്രമങ്ങളോടുകൂടി നടപ്പിലാക്കിയ പ്രസ്തുത മാതൃകാ പദ്ധതികൾ അനുകരണീയങ്ങളാണ്. അത്തരം പദ്ധതികൾ കണ്ടെത്തി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും മറ്റു ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുകയാണ് 'പഞ്ചായത്തിൽ നിന്ന് പഞ്ചായത്തുകളിലേക്ക്' എന്ന പരിപാടിയിലൂടെ 'കില' ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

മാതൃകാപരമായ ഒട്ടേറെ പ്രോജക്ടുകളുടെ പ്രവർത്തനം നേരിൽ കണ്ടു പഠിക്കുന്നതിനും, അനുകരണ സാധ്യതകൾ ആരായുന്നതിനും ഈ പഠനപദ്ധതിയിലൂടെ ജനപ്രതിനിധികൾക്കും ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും അവസരം ലഭിക്കും. പ്രാദേശികാസൂത്രണവും പ്രാദേശിക വികസനവും കൂടുതൽ ഫലപ്രദമാക്കുന്നതിന് 'കില'യുടെ ഈ സംരംഭം പ്രേരകശക്തിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്നുവെന്ന് മുൻ അനുഭവങ്ങൾ തെളിയിക്കുന്നു. പുതിയ വികസന മാതൃകകൾ ഉറ്റു നോക്കുന്ന തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് മാതൃകയാക്കാവുന്ന ചില പ്രോജക്ടുകൾ പഠന വിധേയമാക്കി അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനാണ് കില ഈ പുസ്തകത്തിലൂടെ ശ്രമിക്കുന്നത്.

പ്രവർത്തനമികവുകൊണ്ട് വ്യത്യസ്തമായിട്ടുള്ള തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ അടാട്ട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് ആവിഷ്കരിച്ച്, സ്ഥായിയായി പ്രവർത്തനം നടത്തി വിജയിപ്പിച്ച പ്രോജക്ടുകളാണ് ഈ കൈപുസ്തകത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിരിക്കുന്നത്. പ്രവർത്തന മികവിന് സ്വരാജ് ട്രോഫി ഉൾപ്പെടെ ഒട്ടനവധി അവാർഡുകൾ കരസ്ഥമാക്കിയ അടാട്ട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ അനുഭവ പാഠം തദ്ദേശീയമായ സാഹചര്യങ്ങൾക്ക് അനുഗുണമായി അനുകരിക്കുന്നതിന് ഈ പുസ്തകവും 'പഞ്ചായത്തിൽ നിന്ന് പഞ്ചായത്തുകളിലേക്ക്' എന്ന പഠന പരിപാടിയും പ്രയോജനപ്പെടും എന്ന് പ്രത്യാശിക്കുന്നു.

ഡോക്യുമെന്റേഷനും പഠനസന്ദർശന പരിപാടിക്കും നേതൃത്വം നൽകുന്ന അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. ജെ.ബി. രാജനും ഡോക്യുമെന്റേഷൻ നടത്തിയ ശ്രീ. ടി.വി. ഉദയഭാനുവീനെയും പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ചു പ്രവർത്തിക്കുന്ന എല്ലാവരേയും ഈ അവസരത്തിൽ അനുഭവമോദിക്കുന്നു.

**ഡോ.പി.പി. ബാലൻ**

ഡയറക്ടർ, കില



## ഉള്ളടക്കം

പേജ്

ആമുഖം .....	3
1. ഗാർഹിക ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകൾ .....	13
2. മോഡേൺ വേസ്റ്റ് ബിൻ .....	15
3. പുഴക്കൽ റിവർ ടൂറിസം വില്ലേജ് .....	19
4. സമ്പൂർണ്ണ കുടിവെള്ള വിതരണം .....	22
5. കേരശ്രീ വെളിച്ചെണ്ണ ഉൽപ്പാദനം .....	25
6. ആശ്രയ-അഗതി പുനരധിവാസ പദ്ധതി .....	27
7. വിലങ്ങൻകുന്ന് ജൈവസംരക്ഷണ വലയം .....	29
8. ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹന പദ്ധതി .....	31



## അടാട്ട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

ത്യശ്ശൂർ നഗരത്തിൽ നിന്നും 8 കി.മി. അകലെ വടക്കു പടിഞ്ഞാറ് ദിശയിൽ പുഴക്കൽ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ പരിധിയിലാണ് അടാട്ട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ഭൂപ്രകൃതി കൊണ്ട് വളരെ സവിശേഷതകളുള്ള പ്രദേശമാണ് അടാട്ട്. ഒരു ഭാഗം ഉയർന്ന കുനിൻ പ്രദേശവും മറുഭാഗം 4000 ഏക്കറോളം കോൾ പാടങ്ങളും ഉൾപ്പെട്ടതാണ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രദേശം. ഇവിടുത്തെ 60 ശതമാനത്തോളം ജനങ്ങൾ ഇന്നും കൃഷി-അനുബന്ധ മേഖലയിൽ തൊഴിലെടുക്കുന്നവരാണ്. ഭൂപ്രകൃതിയിലെ വൈവിധ്യം മൂലം സ്ഥായിയായ ചില പ്രശ്നങ്ങൾ അടാട്ട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലുണ്ട്. ഉപ്പുവെള്ളത്തിന്റെ കയറ്റം മൂലം പല ഭാഗങ്ങളിലും കൃഷി അസാധ്യമാകുന്നു. ജലത്തിൽ ഇരുമ്പിന്റെ അംശം അനുവദനീയമായ അളവിൽ നിന്നും വളരെ കൂടുതലായ അവസ്ഥയിലാണ്. അതുമൂലം ജലം ധാരാളം ലഭ്യമാണെങ്കിലും കുടിവെള്ളക്ഷാമം രൂക്ഷമായി അനുഭവപ്പെടുന്നു. ത്യശ്ശൂർ നഗരത്തിനോടു ചേർന്ന പ്രദേശമായതും ദേശീയ പാത കടന്നു പോകുകയും ചെയ്യുന്നതുകൊണ്ട് മാലിന്യ പ്രശ്നം വലിയ അളവിൽ അനുഭവപ്പെടുന്നു. ഈ പരിമിതികൾക്ക് അപ്പുറത്ത് പ്രകൃതിസൗന്ദര്യത്തിലും പാരമ്പര്യപൈര്യമയിലും ഏറെ മുന്നിലാണ് അടാട്ട്. നാടിന്റെ മനോഹാരിത ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ കാഴ്ചവയ്ക്കുന്ന വിലങ്ങൻകുന്നും കായലിലേക്ക് ഒഴുകിചേരത്ത പുഴയ്ക്കൽ പുഴയും ടൂറിസത്തിന് അനന്തസാധ്യതകൾ നിലനിർത്തുന്നു. ഭാരതത്തിന്റെ ആത്മാവ് ഗ്രാമങ്ങളിൽ സ്പന്ദിക്കുന്നു എന്ന് നമ്മെ ഓർമ്മിപ്പിച്ച മഹാത്മജി 1934 ജനവരി 16 ന് അടാട്ട് ഗ്രാമത്തിൽ അന്തിയുറങ്ങി എന്നത് ചരിത്രപരമായ പൈര്യമേകും കാരണമാണ്.

**അടാട്ട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് - ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ**

പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര് :	അടാട്ട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	
വിസ്തൃതി :	23.22 ച.കി.മീ.	
വാർഡുകൾ :	18	
ജനസംഖ്യ :	29336	} (2011 ലെ സെൻസസ് പ്രകാരം)
പുരുഷന്മാർ :	14614	
സ്ത്രീകൾ :	14722	
പട്ടികജാതി :	2340	
പട്ടികവർഗ്ഗം :	6	
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് :	പുഴയ്ക്കൽ	
ജില്ല :	തൃശൂർ	
നിയമസഭാ മണ്ഡലം :	വടക്കാഞ്ചേരി	
ലോകസഭാ മണ്ഡലം :	ആലത്തൂർ	

**പഞ്ചായത്ത് അതിർത്തികൾ**

വടക്ക് :	കൈപ്പറമ്പ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
പടിഞ്ഞാറ് :	വെങ്കിടങ്ങ, തോളൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ
തെക്ക് :	തൃശൂർ കോർപ്പറേഷൻ, അരിമ്പൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
കിഴക്ക് :	തൃശൂർ കോർപ്പറേഷൻ, കോലഴി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്



**അടാട്ട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്**  
**പദ്ധതി പ്രവർത്തനവും ഫണ്ട് വകയിരുത്തലും - ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ**

<b>2012-13</b>												
	പദ്ധതി ഫണ്ട് (ജനറൽ)	എസ്. സി.പി.	ധന കാര്യ കമ്മീഷൻ	ലോക ബാങ്ക്	പ്രത്യേക ഗ്രാന്റ്	കേന്ദ്ര വിഷ്കൃതം	സംസ്ഥാന വിഷ്കൃതം	തനത് ഫണ്ട്	ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്	മെയിൻ നൻസ് ഗ്രാന്റ്	മറ്റുള്ളവ	മൊത്തം അടങ്കൽ
വകയിരുത്തൽ	78,20,000	49,68,000	50,02,094	29,78,500		21,00,005	15,71,500	63,04,908	69,32,000	38,87,130	27,30,834	6,88,72,581
വിനിയോഗം	78,19,000	49,68,000	50,02,094	26,99,422		18,00,000	4,40,000	39,91,978	27,85,000	38,87,130	2,20,94,003	5,54,86,627

<b>2013-14</b>												
	പദ്ധതി ഫണ്ട് (ജനറൽ)	എസ്. സി. പി.	ധന കാര്യ കമ്മീഷൻ	ലോക ബാങ്ക്	പ്രത്യേക ഗ്രാന്റ്	കേന്ദ്ര വിഷ്കൃതം	സംസ്ഥാന വിഷ്കൃതം	തനത് ഫണ്ട്	ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്	മെയിൻ നൻസ് ഗ്രാന്റ്	മറ്റുള്ളവ	മൊത്തം അടങ്കൽ
വകയിരുത്തൽ	80,30,000	53,71,000	42,39,000	31,52,078	23,98,166	3,12,500	1,31,88,944	1,00,000	77,78,900	47,92,000	1,29,76,591	6,23,14,196



**പഞ്ചായത്ത് ഭരണസമിതി (2010-15)**

പ്രസിഡന്റ്	-	ടി. ജയലക്ഷ്മി ടീച്ചർ
വൈസ് പ്രസിഡന്റ്	-	ടി.ആർ. ജയചന്ദ്രൻ
ചെയർപേഴ്സൺ, വികസന സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി	-	ലത മുരളീധരൻ
ചെയർപേഴ്സൺ, ക്ഷേമകാര്യ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി	-	സ്റ്റേല്ല ജോജോ
ചെയർപേഴ്സൺ, ആരോഗ്യ - വിദ്യാഭ്യാസ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി	-	മായ പ്രേമൻ
മെമ്പർമാർ :		
വാർഡ് 1	-	പി.കെ. ഷൈജു
വാർഡ് 2	-	മായാ പ്രേമൻ
വാർഡ് 3	-	പി.ആർ. പ്രദീപ്കുമാർ
വാർഡ് 4	-	ടി.കെ. മുരുകൻ
വാർഡ് 5	-	രേണുക സുരേഷ്
വാർഡ് 6	-	ടി.ആർ. ജയചന്ദ്രൻ
വാർഡ് 7	-	ലത മുരളീധരൻ
വാർഡ് 8	-	കെ.വി. ഷീബ
വാർഡ് 9	-	കെ.എ. അനിൽകുമാർ
വകുപ്പ് 10	-	കെ.കെ. വിനയൻ
വാർഡ് 11	-	സ്റ്റേല്ല ജോജോ
വാർഡ് 12	-	സി. അനിൽകുമാർ
വാർഡ് 13	-	എ.കെ. സുരേഷ്
വാർഡ് 14	-	ജോസ് എടകളത്തൂർ
വാർഡ് 15	-	അജിത കുഷ്ണൻ
വാർഡ് 16	-	കെ.എസ്. ലക്ഷ്മികുട്ടി
വാർഡ് 17	-	ടി. ജിയലക്ഷ്മി ടീച്ചർ
വാർഡ് 18	-	മിനി ജോസഫ്
സെക്രട്ടറി	-	വി. ഭാസുരാംഗൻ



# I.

## ഗാർഹിക ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്



### 1. പദ്ധതിയുടെ പ്രസക്തി

ഇന്ധന ഉപയോഗ രംഗത്ത് ഇന്ന് നേരിടുന്ന പ്രതിസന്ധികൾക്ക് കുറച്ചെങ്കിലും ആശ്വാസകരമായ ഒരു പദ്ധതിയാണ് അടാട്ട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് നടപ്പിലാക്കിയ ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്. ഗാർഹിക മാലിന്യം ഉറവിടത്തിൽതന്നെ സംസ്കരിക്കാനും പാചകത്തിനുള്ള ഇന്ധനം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനും ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ കഴിയും.

### 2. പദ്ധതി പ്രവർത്തനം

2012-2013 വർഷം നടപ്പിലാക്കിയ ഈ പദ്ധതിയിൽ ആകെ 156 ഗുണഭോക്താക്കളെ ഗ്രാമസഭയിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുത്തു. ആദ്യ വർഷം 112 പ്ലാന്റുകൾ പ്രവർത്തനസജ്ജമായി. ബാക്കിയുള്ള 44 എണ്ണം നടപ്പു വർഷത്തിൽ (2013-14) പൂർത്തീകരിക്കും. ഈ പ്രോജക്ടിന്റെ നിർവഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥൻ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറിയാണ്. സോഷ്യോ ഇക്കണോമിക് യൂണിറ്റിന്റെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെയാണ് പദ്ധതി രൂപകല്പന ചെയ്തത്. അഞ്ച് ലിറ്റർ സംസ്കരണശേഷിയുള്ള പ്ലാന്റുകളാണ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളത്.

**3. പദ്ധതി അടങ്കലും സ്രോതസ്സുകളും**

13-ാം ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ	-	4,05,000
സംസ്ഥാനാവിഷ്കൃത ഫണ്ട്	-	8,19,000
ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	-	4,21,400
		-----
<b>പദ്ധതി അടങ്കൽ</b>	<b>-</b>	<b>16,45,400</b>
		=====

**4. നിർവ്വഹണം**

എ.പി.എൽ./ബി.പി.എൽ. വ്യത്യാസം ഇല്ലാതെ പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കളെ ഗ്രാമസഭയിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുത്തു. ഗാർഹികമായി മിച്ചം വരുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഈ ബയോ ഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഇതിൽ നിന്നും ഒന്നര മണിക്കൂർ വരെ ഉപയോഗത്തിന് ഗ്യാസ് പ്രതിദിനം ലഭ്യമാകും. ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ പ്ലാന്റ് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുവാൻ ചാണകം ആവശ്യമാണെങ്കിലും ഒരിക്കൽ പ്രവർത്തിപ്പിച്ചു കഴിഞ്ഞാൽ പിന്നീട് ചാണകം തീരെ ആവശ്യമില്ലായെന്നതാണ് ഈ പ്ലാന്റിന്റെ പ്രത്യേകത.

10,600/- രൂപ ചെലവു വരുന്ന ഒരു യൂണിറ്റിന് 75% സബ്സിഡിയായി നൽകും. 25% ഗുണഭോക്താവും വഹിക്കണം.

**5. കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ**

1. ഗാർഹിക മാലിന്യം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് താമസസ്ഥലത്ത് തന്നെ സൗകര്യം ഉണ്ടാകുന്നു. പഞ്ചായത്തിൽ പ്രതിദിനം ശരാശരി അഞ്ഞൂറ് കിലോ ജൈവ മാലിന്യം സംസ്കരിക്കാൻ കഴിയുന്നു.
2. ഗ്യാസിന്റെ വില വർദ്ധനവും വർദ്ധിച്ച ഉപയോഗവും ലഭ്യത കുറവും കണക്കിലെടുക്കുമ്പോൾ ചെലവു കുറഞ്ഞ ഇന്ധന സംവിധാനം ഒരുക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു. പ്രതിവർഷം പതിനായിരം കിലോ ഗ്യാസ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു.
3. APL/BPL ഭേദമില്ലാതെ അപേക്ഷകരെ കണ്ടെത്തുന്നു.
4. ആരോഗ്യപരമായ മാലിന്യസംസ്കരണം ഉറപ്പാക്കുവാനും ഊർജ്ജ ഉൽപാദനത്തിൽ സ്വന്തം പങ്ക് വഹിക്കുവാനും പൊതു സമൂഹത്തിന് സാധിക്കുന്നു.
5. ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിച്ച വീടുകൾക്ക് വസ്തു നികുതിയിൽ 10 ശതമാനം ഇളവ് അനുവദിച്ചുകിട്ടുന്നു.

**6. പ്രശ്നങ്ങൾ /വെല്ലുവിളികൾ**

ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകളിൽ നിന്നുള്ള ഗ്യാസിന് വേണ്ടത്ര തീവ്രത ഇല്ല എന്ന അവസ്ഥ.

**II.**  
**മോഡേൺ വേസ്റ്റ് ബിൻ -**  
**ആധുനിക മാലിന്യസംസ്കരണ യൂണിറ്റ്**



**1. പദ്ധതിയുടെ പ്രസക്തി**

ത്യശ്ശൂർ നഗരസഭയുമായി കിഴക്കും തെക്കും അതിരുകൾ പങ്കിടുന്ന അടാട്ട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന് ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണം പ്രധാന വെല്ലുവിളിയാണ്. ഇത് നേരിടുന്നതിന് വളരെ ഫലപ്രദമായ നടപടികൾ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തുടർച്ചയായി ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കി വരികയാണ്. കേവലം മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് മാത്രമായ പ്രോജക്ടുകൾ കണ്ടെത്തുക എന്നതായിരുന്നില്ല പഞ്ചായത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം. മാലിന്യം വളമായി മാറ്റാനും, അത്തരമൊരു പ്രവർത്തനത്തിന് കുറെയൊക്കെ ദാരിദ്ര്യലഘൂകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടി സഹായ സംവിധാനമായി കൊണ്ടുവരാനും ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ കഴിഞ്ഞു. പുറന്താട്ടുകരയിൽ കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സംസ്കരണ യൂണിറ്റും, ഡയറി യൂണിറ്റും, മാലിന്യസംഭരണത്തിന് വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്ഥാപിച്ച മോഡേൺ വേസ്റ്റ് ബിന്നുകളും അടങ്ങിയതാണ് ഈ പദ്ധതി.



## 2. പദ്ധതി പ്രവർത്തനം

പഞ്ചായത്തിന്റെ പതിനൊന്ന് പ്രധാനകേന്ദ്രങ്ങളിലായി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള വേസ്റ്റ് ബിന്നുകളിൽ മാലിന്യം നിക്ഷേപിക്കുവാൻ അവസരമുണ്ടാക്കി. മാലിന്യം പൂർണ്ണമായും ഉൾക്കൊള്ളാൻ കഴിയുന്ന ഏകദേശം ബസ്സു കാത്തിരുപ്പു പൂരകളെ അനുസ്മരിപ്പിക്കുന്ന മാലിന്യ സംഭരണകേന്ദ്രങ്ങളാണ് മോഡേൺ വേസ്റ്റ് ബിന്നുകൾ .

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ശ്രീലക്ഷ്മി കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റിലെ 20 നിർദ്ധന കുടുംബങ്ങളിലെ അംഗങ്ങൾക്ക് മാലിന്യസംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പരിശീലനം നൽകി. രാവിലെ 4 മണി മുതൽ ഇവർ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ വ്യാപൃതരാകും. പഞ്ചായത്ത് വക ടിപ്പറിൽ ദിവസം 15 വേസ്റ്റ് ബിന്നുകളിലേയും മാലിന്യം ഡംപിംഗ് യാർഡിൽ എത്തിച്ച് ജൈവവും, അജൈവവുമായി വേർതിരിക്കുന്നു. പ്ലാസ്റ്റിക് വേസ്റ്റ് തരം തിരിച്ച് കഴുകി വൃത്തിയാക്കുകയും ഉണക്കി ഷെഡ്ഡിംഗ് മെഷീൻ ഉപയോഗിച്ച് പരൽ കണക്കിൽ രൂപാന്തരം ചെയ്ത് സൂക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ ഉൽപ്പന്നം ടാറിൽ മിശ്രിതം ചെയ്ത് ഉപയോഗിക്കുന്നതിലൂടെ റോഡ് ടാറിംഗിൽ കൂടുതൽ കാലം ഈട് ലഭിക്കും. ഇതിനുള്ള നടപടികൾ നടന്നുവരുന്നു.

ജൈവമാലിന്യങ്ങൾ വളമായി മാറ്റുന്നതിന് ഡംപിങ്ങ്യാർഡ് പരിസരത്ത് പ്രത്യേകം നിക്ഷേപിക്കുന്നു. കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഒരു ഡയറി യൂണിറ്റും പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. ഇവിടെ നിന്നുള്ള ചാണകം ജൈവമാലിന്യത്തൊടൊപ്പം കൃഷി



രൂപത്തിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നു. ഇതു മൂലം സംസ്കരണ പ്രവർത്തനം സുഗമമായി നടക്കും. ഈ സംസ്കരണത്തിലൂടെ പരിസരലിനീകരണത്തിന് കാരണമാകുന്ന വാതകത്തിന്റെ ഉത്പാദനം കുറയുകയും മണം പരക്കുന്നതു ഒഴിവാക്കുകയും ചെയ്യും. തുടർച്ചയായി രൂപപ്പെടുന്ന ജൈവവളം പഞ്ചായത്തിന്റെ കാർഷിക പ്രോജക്ട്സുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തിയും, ആവശ്യക്കാർക്കും പ്രാദേശികമായി ലഭ്യമാക്കുന്നു.

**3. പദ്ധതി അടങ്കലും സ്രോതസ്സുകളും**

	2012-13
കെ.എൽ.ജി.എസ്.ഡി.പി. -	4,00,000
വികസന ഫണ്ട് (വേതനം) -	1,59,840
തനത് ഫണ്ട് (വേതനം) -	3,19,680
	-----
	<b>8,79,520</b>
	=====
	2013-14
വികസന ഫണ്ട് -	3,80,000
തനത് ഫണ്ട് -	5,63,800
	1,54,520
	-----
	10,98,320
	=====

**4. നിർവ്വഹണം**

ജനകീയാസൂത്രണ പദ്ധതിയിൽ മുൻവർഷങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കിയ പ്രോജക്ടുകളുടെ തുടർച്ചയായിട്ടാണ് ഈ പദ്ധതി ഏറ്റെടുത്തിരിക്കുന്നത്. 2012-13 ൽ നടപ്പാക്കിയ മോഡേൺ വേസ്റ്റ് ബിൻ സ്ഥാപിച്ച പദ്ധതിയോടെ 1 മുതൽ 2 ടൺ ഓളം മാലിന്യം പ്രതിദിനം സംസ്കരിക്കുവാൻ കഴിയും. പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം സംസ്കര

രിച്ച് രൂപാന്തരപ്പെടുത്തി ഉപയോഗയോഗ്യമാക്കാനും ജൈവമാലിന്യം പരസരമലിനീകരണത്തിന് കാരണമാകാതെ പ്രാദേശിക വികസനത്തിനുകൂടി ഉപയോഗപ്പെടുന്നവിധം വളമാക്കി മാറ്റാനും ഈ പ്രവൃത്തിയിൽ ഏർപ്പെടുന്നവർക്ക് മാന്യമായ പ്രതിഫലം ഉറപ്പാക്കാനും പദ്ധതിയിലൂടെ സാധിക്കുന്നു.

46 ലക്ഷം രൂപ സംസ്ഥാന സർക്കാരിൽ നിന്നും മുൻവർഷങ്ങളിൽ ലഭ്യമായി. ഇതും മുൻവർഷങ്ങളിലെ പദ്ധതി ഫണ്ടും വിനിയോഗിച്ച് മാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതി ആരംഭിച്ചു. 2012-13 ൽ 4 ലക്ഷം രൂപ കെ.എൽ.ജി.എസ്.ഡി.പി ഫണ്ടിൽ നിന്നും മോഡേൺ വേസ്റ്റ് ബിൻ സ്ഥാപിക്കാൻ വകയിരുത്തി.

**5. നേട്ടങ്ങൾ**

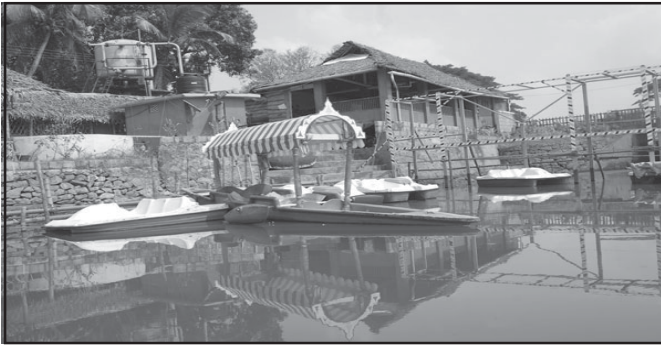
- 1. മാലിന്യ പ്രശ്നം വലിയൊരളവിൽ പരിഹൃതമായി.
- 2. പ്രാദേശികമായി ജൈവവളം ആവശ്യക്കാർക്കായി ലഭ്യമാക്കാൻ സാധിച്ചു.
- 3. 20 കുടുംബശ്രീ കുടുംബങ്ങൾക്ക് 7,000/- രൂപയുടെ പ്രതിമാസ വരുമാനം ഉറപ്പാക്കി.

**6. കോട്ടങ്ങൾ/വെല്ലുവിളികൾ**

- 1. ഷർപ്പിംഗിലൂടെ രൂപാന്തരം വരുത്തിയ പ്ലാസ്റ്റിക്കിന്റെ ഉപയോഗം ഉറപ്പാക്കാൻ സാധിക്കുന്നില്ല.
- 2. ഇ-വേസ്റ്റ്, പാഴായ ഇലക്ട്രിക്കൽ-സാനിറ്ററി വേസ്റ്റ്, സംസ്കരിക്കാൻ കഴിയാത്ത മറ്റ് മാലിന്യങ്ങളുടേയും പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നില്ല.
- 3. വേസ്റ്റ് ശേഖരിക്കുന്നതിൽ ഉറവിടത്തിൽ തരംതിരിക്കൽ നടക്കുന്നില്ല.

### III.

## പുഴയ്ക്കൽ റിവർ ടൂറിസം വില്ലേജ്



#### 1. പദ്ധതിയുടെ പ്രസക്തി

പുഴ സംരക്ഷണത്തിലൂടെ പ്രകൃതിയുടെയും, ജൈവ സമ്പത്തിന്റെയും സംരക്ഷണം ലക്ഷ്യമിടുന്നതൊടൊപ്പം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രദേശത്തെ കുടിവെള്ള പ്രശ്നത്തിന് പരിഹാരവും, അനുബന്ധ ടൂറിസം വികസനവും ആണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ സാധ്യമാകുന്നത്. പുഴയും പരിസരവും വൃത്തിയാക്കി, കാഴ്ചകൾ കാണാൻ കാണികളെ ആകർഷിക്കുന്ന അന്തരീക്ഷം സൃഷ്ടിച്ച്, അവർക്കായി ബോട്ടിംഗ് സൗകര്യവും, ഭക്ഷണപുരയും, ഐസ്ക്രീം പാർലറും, മോഡേൺ തീയേറ്ററും സജ്ജമാക്കുകയും തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ കുടുംബശ്രീയെ ഭാഗമാക്കാക്കുകയും ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

#### 2. പദ്ധതി പ്രവർത്തനം

കേരളത്തിന്റെ സാംസ്കാരികതലസ്ഥാനമായ തൃശ്ശൂരിന്റെ വടക്കു നിന്നുള്ള പ്രവേശന കവാടമായ പുഴയ്ക്കൽ പാടത്തിനോട് ചേർന്നു കിടക്കുന്ന അടാട്ട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ പ്രധാന കുടി

വെള്ള സ്രോതസ്സാണ് പുഴയ്ക്കൽ പുഴ. വർഷങ്ങളായി, സംരക്ഷിക്കാതെ മാലിന്യ കുമ്പാരമായി മാറിയ പുഴയെ, ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വൃത്തിയാക്കി.

പുഴയുടെ സംരക്ഷണംകൂടി ലക്ഷ്യമിട്ട് പുഴ ഉൾപ്പെടുന്ന 5 ഏക്കർ പ്രദേശം ഒരു ടൂറിസം വില്ലേജാക്കി മാറ്റി. പെഡൽ ബോട്ടിംഗിനുള്ള സൗകര്യം, അനുബന്ധമായി ലഘുഭക്ഷണശാല, ജൈവ അരി വിപണന കേന്ദ്രം എന്നീ പ്രവൃത്തികൾ മുൻ പദ്ധതികാലങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കി.

2012-13 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ഏറ്റെടുത്ത പദ്ധതി പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ ബോട്ടിംഗ് യാർഡിനും, കാന്റീനും, ഐസ്ക്രീം പാർലറിനും സ്ഥിരമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചു. ഏറ്റവും ആധുനിക 3 ഡി തീയറ്ററും, പ്രദർശനത്തിൽ പ്രേക്ഷകർക്ക് അപൂർവ്വമായ അനുഭൂതി പ്രദാനം ചെയ്യുന്ന ആധുനിക കണ്ണടകളും ഒരുക്കി. നഗരപ്രാന്തത്തിൽ ശോഭ സിറ്റിയോട് ചേർന്ന പ്രദേശം ഗ്രാമീണ ടൂറിസത്തിന്റെ കേന്ദ്രമായി പൂർണ്ണമായും മാറ്റിയെടുക്കുക എന്നത് പ്രാവർത്തികമാക്കി.

**3. പദ്ധതി അടങ്കൽ**

	2012-13	2013-14
ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് -	5,00,000	7,00,000
ഗുണഭോക്തൃ പങ്കാളിത്തം -	13,00,000	
	-----	-----
<b>ആകെ</b>	<b>18,00,000</b>	<b>7,00,000</b>
	=====	=====

**4. നിർവ്വഹണം**

2007 ലാണ് പുഴയ്ക്കൽ ടൂറിസം പദ്ധതി പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത്. പ്രവർത്തന ഘട്ടത്തിൽ കുടുംബശ്രീയുടെ സഹകരണവും ലഭ്യമാക്കി.

ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളുടെ സഹായത്തോടെ 35 ലക്ഷം രൂപ മുൻ പദ്ധതി വർഷങ്ങളിൽ വിനിയോഗിച്ചു. 2012-13-ൽ 5 ലക്ഷം രൂപ ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് ഫണ്ടിൽ നിന്ന് വിനിയോഗിച്ചു. ഗുണ

ഭോക്തൃ വിഹിതമായി 13,00,000/- രൂപയും വകയിരുത്തി. 2013-14 ൽ ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് 7,00,000 രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്നതോടെ ടൂറിസം വില്ലേജ് പൂർണ്ണതോതിൽ സജ്ജമാകും.

പദ്ധതിയുടെ തുടർ നടത്തിപ്പിന് കുടുംബശ്രീയെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി. ഐസ്ക്രീം പാർലർ, ജൈവ അരി വിപണനം, കാന്റീൻ എന്നിവ കുടുംബശ്രീയുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. പുഴയ്ക്കൽ ടൂറിസം ഡെവപല്മെന്റ് കമ്മിറ്റി പദ്ധതിയുടെ പൊതു മേൽനോട്ടം നിർവ്വഹിക്കുന്നു. സന്ദർശകരെ പ്രവേശിപ്പിക്കാനുള്ള അവകാശം ലേലം ചെയ്തു നൽകുകയും പ്രവേശന ടിക്കറ്റിന് നികുതി ഏർപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു. ഇതിലൂടെ പഞ്ചായത്തിന് വരുമാനമാർഗ്ഗവും ഉണ്ടായി.

**5. നേട്ടങ്ങൾ**

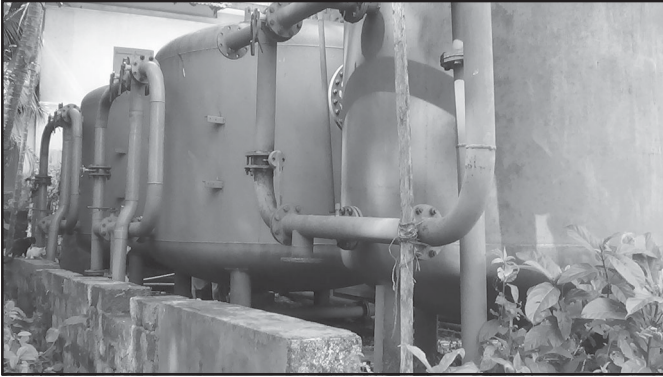
1. മാലിന്യ കുമ്പാരമായിരുന്ന പുഴയ്ക്കൽ പുഴയുടെ ഒരു ഭാഗം പുനർജീവികപ്പെട്ടു.
2. ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളുടെ കൂട്ടായ പങ്കാളിത്തം പഞ്ചായത്ത് വികസനത്തിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി.
3. ഉല്ലാസത്തിനുള്ള സൗകര്യം പ്രാദേശിക തലത്തിൽ രൂപപ്പെടുത്താൻ സാധിച്ചു.
4. നികുതി ഇനങ്ങളിൽ പുതിയ മേഖലകളിൽ വരുമാനം ഉണ്ടായി.
5. അടാക് ജൈവ അരിയുടെ വിപണന സാധ്യത വർദ്ധിച്ചു.
6. കുടുംബശ്രീയെ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയതിലൂടെ ദാരിദ്ര്യലഘൂകരണ പരിപാടി ഏറ്റെടുക്കുവാൻ സാധിച്ചു.

**6. കോട്ടങ്ങൾ/വെല്ലുവിളികൾ**

പുഴയുടെ പരിസര ഭാഗങ്ങൾ പൂർണ്ണമായി ശുചിയായിട്ടില്ലാത്തത് ജലശുദ്ധിയെ സാരമായി ബാധിക്കുന്നു.

## IV.

### സമ്പൂർണ്ണ കുടിവെള്ള വിതരണം



#### 1. പദ്ധതിയുടെ പ്രസക്തി

ഉയർന്ന കുന്നുകളും വിശാലമായ കോൾപ്പാടങ്ങളും ഉൾപ്പെടുന്ന അടാട്ട് പ്രദേശത്ത് രൂക്ഷമായ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം അനുഭവപ്പെട്ടിരുന്നു. കടുത്ത വേനൽ കാലയളവിൽ ടാങ്കർ ലോറികളിൽ എത്തുന്ന കുടിവെള്ളത്തിനായി കാത്തിരുന്ന ഒരു പ്രദേശമാണ് അടാട്ട്. എന്നാൽ സമ്പൂർണ്ണ കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതിയിലൂടെ ഈ പ്രശ്നത്തിന് ഏറെകുറെ പരിഹാരം ഉണ്ടാക്കാൻ പദ്ധതിയെത്തി നായി.

#### 2. പദ്ധതി പ്രവർത്തനം

പീച്ചി ഡാമിലെ വെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് കേരളാ വാട്ടർ അതോറിറ്റി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ള ജല വിതരണത്തിൽ വേണ്ടത്ര അളവിൽ ജലം ഈ പ്രദേശത്ത് ലഭിച്ചിരുന്നില്ല. പ്രസ്തുത സാഹചര്യത്തിൽ അമ്പക്കാട്ട്/പുഴയ്ക്കൽ പുഴയിലെ വെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് നിലവിലെ വാട്ടർ അതോറിറ്റി പൈപ്പുകൾ വഴി വിതരണം ചെയ്യാനുള്ള പദ്ധതി മുൻ വർഷങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കി. എന്നാൽ പുഴയ്ക്കൽ പുഴയുടെ

ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ പ്രത്യേകതകൾകൊണ്ട് ഇരുമ്പിന്റെ അംശം കൂടുതലായതുമൂലം ജലം ആരോഗ്യപരമായി ഉപയോഗയോഗ്യമല്ലാത്ത അവസ്ഥ ഉണ്ടായി. 2005-ൽ ശുദ്ധീകരണ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിച്ചുവെങ്കിലും ഇരുമ്പിന്റെ അംശം പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കാൻ സാധിച്ചില്ല. ഇതിന് പരിഹാരമായി അയേൺ റിമൂവൽ പ്രോജക്ടും, പഞ്ചായത്ത് പ്രദേശത്ത് പൈപ്പുലൈൻ എക്സ്റ്റൻഷനും, പമ്പ് ഓപ്പറേറ്റർമാർക്ക് ശമ്പളം നൽകുന്നതിനുള്ള പ്രോജക്ടും 2012-13 സാമ്പത്തിക വർഷം ഏറ്റെടുത്തു നടപ്പിലാക്കി. 7575/- രൂപ പഞ്ചായത്തിൽ അടയ്ക്കുന്ന ഗുണഭോക്താവിന് ഗാർഹിക കണക്ഷൻ നൽകുന്നതിനും പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നു. പബ്ലിക് ടാപ്പുകളും പദ്ധതിയിലൂടെ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

**3. പദ്ധതി അടങ്കൽ**

	2012-13	2013-14
1. അയേൺ റിമൂവൽ പ്ലാന്റ് (വികസന ഫണ്ട്) -	2,50,000	
ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ ഗ്രാന്റ് -	5,60,976	3,18,524
തനത് ഫണ്ട് -	2,55,500	3,00,000
2. ലൈൻ എക്സ്റ്റൻഷൻ (ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ ഗ്രാന്റ്) -	5,50,000	6,16,492
പൊതുവിഭാഗം ഗ്രാന്റ് -	-	3,36,142
	-----	-----
	<b>16,16,476</b>	<b>15,71,158</b>
	=====	=====

**4. നിർവഹണം**

2002-03 മുതൽ പഞ്ചായത്ത് ഏറ്റെടുത്ത കുടിവെള്ള പ്രോജക്ടുകൾ കേരളാ വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ പ്രവർത്തനത്തിന് പൂർകമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു എന്ന സവിശേഷതയുണ്ട്. പിച്ചി ഡാമിൽ നിന്ന് വാട്ടർ അതോറിറ്റി നടപ്പാക്കുന്ന കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതിയുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പഞ്ചായത്തിലെ പുഴയ്ക്കൽ/അമ്പക്കാട്ടുപുഴയിലെ വെള്ളം പമ്പുചെയ്ത് കയറ്റി ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നു. ഈ ജലത്തിലുള്ള ഇരുമ്പിന്റെ അംശം നീക്കി ശുദ്ധമാക്കി. പഞ്ചായത്ത് പ്രദേശത്ത് ആവശ്യമായ മേഖലകളിൽ ലൈൻ എക്സ്റ്റൻഷൻ നടപ്പിലാക്കി അതിലൂടെ ലഭ്യമാക്കുന്നു.

കറന്റ് ഇല്ലാത്ത അവസരത്തിൽ പമ്പ് ഹൗസ് പ്രവർത്തിപ്പിക്കൻ ജനറേറ്റർ സംവിധാനവും താൽക്കാലികമായി സൗജമാക്കി.

വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ സംവിധാനത്തിലൂടെ പ്രാദേശികമായി ലഭ്യമാകുന്ന കുടിവെള്ളം വിതരണം ചെയ്യാൻ പഞ്ചായത്ത് തന്നെ പമ്പ് ഓപ്പറേറ്ററെ നിയോഗിച്ച് ജോലിക്കുള്ള ശമ്പളം പഞ്ചായത്ത് തന്നെ നൽകുന്നു. 7575/- രൂപ പഞ്ചായത്തിൽ അടക്കുന്ന ഗുണഭോക്താവിന് കുടിവെള്ള കണക്ഷൻ ലഭ്യമാകുന്നു. മൂവായിരം കുടുംബാംഗങ്ങൾക്ക് ഇതുവരെ കണക്ഷൻ ലഭ്യമാക്കി. പൊതു ടാപ്പുകളും സ്ഥാപിച്ചു. ശുദ്ധജല ദൗർലഭ്യം ഏറെക്കുറെ പരിഹരിക്കുവാൻ ഇതിലൂടെ പഞ്ചായത്തിന് സാധിച്ചു.

ജലശുദ്ധീകരണത്തിനായി 2012-13 ൽ 10,66,476 രൂപ വിനിയോഗിച്ചു. പൈപ്പ് ലൈൻ എക്സ്റ്റൻഷൻ 5,50,000/- രൂപ വിനിയോഗിച്ച് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി. ഇതിലൂടെ ഇരുമ്പിന്റെ അംശം പൂർണ്ണമായി നീക്കം ചെയ്ത് ശുദ്ധമായ കുടിവെള്ളം പഞ്ചായത്തിന്റെ മുഴുവൻ പ്രദേശങ്ങളിലും വിതരണത്തിന് ലഭ്യമാക്കാൻ പഞ്ചായത്തിന് സാധിച്ചു.

2013 -14 സാമ്പത്തിക വർഷം ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ ഗ്രാന്റ് ഇനത്തിൽ 3,18,524/ രൂപയും, തനത് ഫണ്ടിൽ 300000/- രൂപയും വകയിരുത്തി പദ്ധതിയുടെ തുടർ പ്രവർത്തനം ഉറപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ലൈൻ എക്സ്റ്റൻഷൻ വേണ്ടി 9,52,634 തുകയും വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

**5. നേട്ടങ്ങൾ**

പ്രാദേശികമായി ആവശ്യമായ ശുദ്ധജലം എല്ലാ കാലാവസ്ഥയിലും ലഭ്യമാക്കുവാൻ സാധിച്ചു.

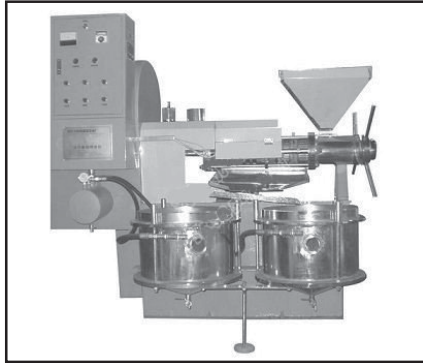
**6. കോട്ടങ്ങൾ/വെല്ലുവിളികൾ**

1. പഞ്ചായത്ത് ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന ഓപ്പറേറ്റർമാർക്ക് പ്രതിഫലം നൽകാൻ അനുമതി കിട്ടിയിട്ടില്ല.
2. കറന്റ് ലഭ്യമല്ലാത്ത സാഹചര്യമുണ്ടായാൽ പകരം സംവിധാനം പ്രവർത്തിപ്പിക്കുവാനുള്ള വർദ്ധിച്ച ചെലവ്.
3. വാട്ടർ അതോറിറ്റിയാണ് വെള്ളക്കരം ശേഖരിക്കുന്നത്. പഞ്ചായത്തിനുകൂടി മുതൽമുടക്കുള്ള പദ്ധതിയിൽ നിന്ന് വെള്ളക്കരം പിരിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ പഞ്ചായത്തിന്റെ മുതൽമുടക്ക് കണക്കിലെടുത്തിട്ടില്ല.



## V.

### കേരശ്രീ വെളിച്ചെണ്ണ ഉദ്പാദന യൂണിറ്റ്



#### 1. പദ്ധതിയുടെ പ്രസക്തി

അടാട്ട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തതിർത്തിയിൽ ശുദ്ധമായ വെളിച്ചെണ്ണയുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും കുടുംബശ്രീ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സാമ്പത്തിക ശാക്തീകരണവും ലക്ഷ്യംവെച്ചുകൊണ്ടാണ് കേരശ്രീ വെളിച്ചെണ്ണ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റിന് തുടക്കം കുറിച്ചത്.

#### 2. പദ്ധതി പ്രവർത്തനം

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ നിന്നും സമീപ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്ന തേങ്ങ പ്ലാന്റിൽ പൊതിച്ച് വെട്ടി ഉണക്കി അവിടെ തന്നെ ആട്ടി ശുദ്ധമായ വെളിച്ചെണ്ണ ഉണ്ടാക്കുന്നു. വർഷം മുഴുവൻ പ്രവർത്തനം നടത്തുന്നതിനായി കൊപ്ര ഉണക്കുന്നതിന് കൊപ്ര 'ഡ്രയറും' കൊപ്ര ആട്ടുന്നതിന് 'എക്സ്പെല്ലറും' ഇവിടെ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇങ്ങനെ ശുദ്ധമായി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വെളിച്ചെണ്ണക്ക് 'കേരശ്രീ' എന്ന് പേര് നൽകിയാണ് വിപണിയിൽ വിൽക്കുന്നത്. 10 'കുടുംബശ്രീ'യിലെ പ്രവർത്തകർ ചേർന്നാണ് ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമായി നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്.

**3. പദ്ധതി അടങ്കൽ**

	2010-11	2011-12
പദ്ധതി വിഹിതം -	5,00,000	5,19,000
	-----	-----
<b>ആകെ</b>	<b>5,00,000</b>	<b>5,19,000</b>
	=====	=====

ആകെ 5 ലക്ഷം രൂപ. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പദ്ധതി വിഹിതം (പ്ലാൻ ഫണ്ട്) ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയാണ് പ്രോജക്ട് നടപ്പിലാക്കിയത്. 2011-12 ൽ വനിതാ ഘടക പദ്ധതിയിൽ 5,19,000 രൂപ വിനിയോഗിച്ച് വിപണനത്തിനാവശ്യമായ പിക്അപ്പ് വാൻ വാങ്ങി നൽകി.

**4. നിർവ്വഹണം**

2005 ലാണ് പ്ലാന്റ് പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുന്നത്. കുടുംബശ്രീയുടെ ദാരിദ്ര്യലഘൂകരണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായാണ് പ്രോജക്ട് നടപ്പാക്കുന്നത്. വെളിച്ചെണ്ണ വിപണനം ചെയ്യുന്നതിന് പിക്അപ്പ് വാനും പഞ്ചായത്ത് ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

**5. നേട്ടങ്ങൾ**

1. കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങളുടെ സാമ്പത്തിക ശാക്തീകരണം
2. കുടുംബശ്രീയിലെ 10 അംഗങ്ങൾക്ക് ദിവസം 280 രൂപ വീതം സ്ഥിരവരുമാനം
3. കൊപ്രശേഖരണം മുതൽ വെളിച്ചെണ്ണയുടെ വിപണനം വരെ കുടുംബശ്രീ പ്രവർത്തകർ നിർവ്വഹിക്കുന്നതുമൂലം വ്യവസായ-വ്യാപാര കാര്യങ്ങളിൽ പരിശീലനം ലഭ്യമാകുന്നു.

**6. പ്രശ്നങ്ങൾ/വെല്ലുവിളികൾ**

1. സ്ഥിരം വിപണനശൃംഖല കണ്ടെത്താത്തതുകൊണ്ട് പ്ലാന്റിന്റെ പൂർണ്ണശേഷി ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ സാധിക്കുന്നില്ല
2. പുതിയ വിപണനതന്ത്രങ്ങളിലുള്ള വൈദഗ്ദ്ധ്യക്കുറവ്

## VI.

### ആശ്രയ അഗതി പുനരധിവാസ പദ്ധതി



#### 1. പദ്ധതിയുടെ പ്രസക്തി

നഗരപ്രാന്തത്തിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന അടാട്ട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രദേശത്ത് പാർപ്പിടത്തിന് ഭൂമി കണ്ടെത്തുക വലിയ വെല്ലുവിളിയാണ്. ഇത് പരിഹരിക്കുവാൻ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ 'ആശ്രയ' ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് ജീവിതയോഗ്യമായ ഗുണനിലവാരമുള്ള പാർപ്പിടം നിർമ്മിച്ചുനൽകുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് ആശ്രയ അഗതി പുന:രധിവാസ പദ്ധതി ആരംഭിച്ചത്.

#### 2. പദ്ധതി പ്രവർത്തനം

ആശ്രയ പദ്ധതിയിലെ മുൻഗണനയനുസരിച്ച് ആദ്യത്തെ 10 പട്ടി കജാതി കുടുംബങ്ങൾക്ക് 2 നില ഫ്ലാറ്റ് നിർമ്മിച്ചു. ഒരു കിടപ്പുമുറി, അടുക്കള, കുളിമുറി, കക്കൂസ്, സ്വീകരണമുറിയും ഉൾപ്പെടുന്നതാണ് ഓരോ ഭവനവും. ഇതിനുപുറമെ വിശാലമായ വരാന്തയും ഇതിൽ ലഭ്യമാണ്. ഓരോ കുടുംബത്തിനും പ്രത്യേകം വൈദ്യുതി, കുടിവെള്ളം എന്നിവയും ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

**3. പദ്ധതി അടങ്കൽ**

ആകെ 39 ലക്ഷം രൂപ, 15 ലക്ഷം രൂപ പദ്ധതി വിഹിതത്തിൽ നിന്നും 24 ലക്ഷം രൂപ ബഹു. കേന്ദ്ര പ്രതിരോധ മന്ത്രി ശ്രീ. എ.കെ. ആന്റണിയുടെ 2010-11 വർഷത്തെ പ്രാദേശിക വികസന ഫണ്ടിൽ നിന്നും.

		2010-11
പദ്ധതി വിഹിതം	-	15,00,000
എം.പി. ഫണ്ട്	-	24,00,000
		-----
<b>ആകെ</b>	-	<b>39,00,000</b>
		=====

**4. നിർവ്വഹണം**

2010 ന്റെ അവസാനത്തിൽ നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചു.

**5. നേട്ടങ്ങൾ**

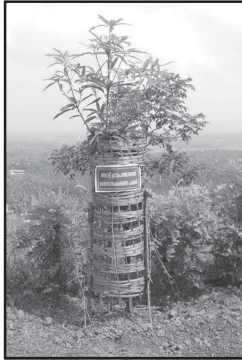
1. ആശ്രയ കുടുംബങ്ങളിലെ 10 പേർക്ക് സ്ഥിര ഭവനം
2. ആശ്രയ ഭവന പദ്ധതികൾക്ക് ഒരു നൂതന മാതൃക
3. ഒറ്റക്ക് താമസിച്ചിരുന്നവരെ ഒരുമിച്ച് കൊണ്ടുവരുന്നതിലൂടെ സഹവർത്തിത്വം വളർത്താൻ സഹായിക്കുന്നു
4. കുറഞ്ഞ സ്ഥലലഭ്യതയിൽ കൂടുതൽ കുടുംബങ്ങൾക്ക് താമസം - കേരള സാഹചര്യത്തിൽ അനുയോജ്യം

**6. പ്രശ്നങ്ങൾ/വെല്ലുവിളികൾ**

കേരളത്തിൽ സ്ഥലത്തിന്റെ വർദ്ധിച്ച വില/സ്ഥലത്തിന്റെ ലഭ്യത കുറവ്.

## VII.

### വിലങ്ങൻകുന്ന് ജൈവസംരക്ഷണ വലയം



#### 1. പദ്ധതിയുടെ പ്രസക്തി

തൃശൂർ നഗരത്തിൽ നിന്ന് 15 കി.മീ. അകലെ സുന്ദരവും 100 മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതുമായ വിലങ്ങൻകുന്ന് വൻതോതിലുള്ള മണ്ണെടുപ്പും മണ്ണൊലിപ്പും കൊണ്ട് നശിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയായിരുന്ന അവസ്ഥയിലായിരുന്നു. വിലങ്ങൻകുന്നിനെ സഹായിക്കുന്നതിനായി വിലങ്ങൻകുന്ന് ജൈവസംരക്ഷണ വലയം എന്ന പദ്ധതിക്ക് പഞ്ചായത്ത് രൂപം കൊടുത്തു.

#### 2. പദ്ധതി പ്രവർത്തനം

പ്രദേശത്ത് മണ്ണെടുപ്പ് പൂർണ്ണമായും നിരോധിക്കുകയും മണ്ണൊലിപ്പ് പ്രതിരോധനത്തിനായി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽപ്പെടുത്തി മാവ്, കൊന്ന, രാമച്ചം എന്നീ വൃക്ഷതൈകൾ ജൈവ ആവരണമായി നട്ടുവളർത്തുകയും ചെയ്തു. തുടർന്ന് ഔഷധിയുടെ സഹായത്തോടെ രണ്ടായിരം ഔഷധസസ്യങ്ങൾക്കൂടി നട്ടുവളർത്തി.

### 3. പദ്ധതി അടങ്കൽ

ആകെ ഒരു ലക്ഷം രൂപ. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പദ്ധതിവിഹിതത്തിൽ നിന്ന് നടീൽ ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ചെയ്യുകയാണുണ്ടായത്.

പദ്ധതി വിഹിതം - 1,00,000 (2011-12)

-----

ആകെ - 1,00,000

=====

### 4. നിർവ്വഹണം

ഈ പദ്ധതി പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത് 2000 ത്തിലാണ്. പദ്ധതി ഫണ്ടും, എം.എൻ.ആർ.ഇ.ജി.എസ്. ഫണ്ടും പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വിനിയോഗിച്ചു. ഔഷധി ഉൾപ്പെടെയുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹകരണവും ഉറപ്പാക്കി.

### 5. നേട്ടങ്ങൾ

1. മണ്ണെടുപ്പ്, മണ്ണൊലിപ്പ് എന്നിവ തടയാനായി.
2. മൊട്ടക്കുന്നായി മാറിക്കൊണ്ടിരുന്ന വിലങ്ങൻകുന്നിനെ ഹരിതാഭമാക്കി മാറ്റുവാൻ സാധിച്ചു
3. വർഷംതോറും 50000 വിനോദസഞ്ചാരികൾ വിലങ്ങൻകുന്ന് സന്ദർശിക്കുന്നു
4. പാഴായിപൊയ്ക്കൊണ്ടിരുന്ന മഴവെള്ളം ഭൂമിയിലേക്ക് താഴ്ന്നിറങ്ങാൻ തുടങ്ങിയതുമൂലം സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലെ കിണറുകളിലും കുളങ്ങളിലും ജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിച്ചു.

### 6. പ്രശ്നങ്ങൾ/വെല്ലുവിളികൾ

1. ഇപ്പോഴും ടൂറിസം പ്രമോഷൻ കൗൺസിലിന്റെ കൈവശമുള്ള വിലങ്ങൻകുന്നിൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ ഇടപെടലിന് പരിമിതികളുണ്ട്.
2. മണ്ണ്-ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് സാധ്യത ഏറെ ഉണ്ടെങ്കിലും ടൂറിസം പ്രമോഷൻ കൗൺസിലിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള സ്ഥലത്ത് ഫണ്ട് വിനിയോഗിക്കുന്നതിന് അനുമതി ലഭ്യമാകുന്നില്ല.

## VIII.

### ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹന പദ്ധതി



#### 1. പദ്ധതിയുടെ പ്രസക്തി

കാർഷികമേഖലയിൽ വൻതോതിലുള്ള രാസവള, കീടനാശിനി പ്രയോഗം മൂലമുണ്ടാകുന്ന അന്തരീക്ഷ, ജല, മണ്ണ് മലിനീകരണം അവസാനിപ്പിക്കുക, ജനങ്ങൾക്ക് ഗുണമേന്മയുള്ള ശുദ്ധമായ അരി ലഭ്യമാക്കുക എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെയാണ് അടാട്ട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹന പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചത്.

#### 2. പദ്ധതി പ്രവർത്തനം

പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 350 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് മുഴുവനായും 2500 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് ഭാഗികമായും ജൈവകൃഷി ചെയ്തു വരുന്നു. ആദ്യഘട്ടത്തിൽ 'തണൽ' എന്ന സന്നദ്ധസംഘടനയുടെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെയാണ് പദ്ധതി തുടക്കം കുറിച്ചത്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി വലിയ തോതിൽ അവബോധന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രതിവർഷം 1000 കർഷകർക്ക് ജൈവ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ കാർഷിക ആവശ്യത്തിന് വാങ്ങുന്നതിനായി 2000 രൂപ വീതം സബ്സിഡിയായി നൽകിവരുന്നു. കാർഷിക സർവ്വ

കലാശാലയിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന സുഡോമോണറ്റ്, ടൈക്കോ കാർഡ് എന്നീ ജൈവകീടനാശിനികളും ലഭ്യമാക്കുന്നു. ഇതിനു പുറമെ ഖരമാലിന്യസംസ്കരണ യൂണിറ്റിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജൈവവളം പകുതി വില സബ്സിഡിയിൽ കർഷകർക്ക് നൽകുന്നു.

**3. പദ്ധതി അടങ്കൽ**

കഴിഞ്ഞ 10 വർഷങ്ങളിലായി 200 ലക്ഷം രൂപ വിവിധ ഫണ്ടിൽ നിന്ന് വിനിയോഗിച്ചു. തുടർ പദ്ധതിയിൽ 2012-13 പദ്ധതി വർഷം 2,34,86,142 രൂപ വകയിരുത്തി.

		2012-13	2013-14
പദ്ധതി വിഹിതം	-	9,36,142	12,00,000
കേന്ദ്രവിഷ്കൃത ഫണ്ട്	-	18,00,000	18,00,000
മറ്റുള്ളവ	-	2,07,50,000	95,00,000
		-----	-----
<b>ആകെ</b>	<b>-</b>	<b>2,34,86,14</b>	<b>21,25,00,000</b>
		=====	=====

**4. നിർവ്വഹണം**

2002 ലാണ് പദ്ധതിക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചത്. തുടർ വർഷങ്ങളിലും പദ്ധതി തുടരുന്നു.

**5. നേട്ടങ്ങൾ**

1. വർഷത്തിൽ 60 ടൺ ശുദ്ധമായ അരി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നു.
2. ആരോഗ്യകരമായ ഭക്ഷണസംസ്കാരത്തിന് ഗുണമേന്മയുള്ള അരി ലഭ്യമാക്കാൻ സാധിക്കുന്നു.
3. മണ്ണിനേയും ജലത്തേയും അന്തരീക്ഷത്തേയും വായുവിനേയും പാരിസ്ഥിതിക ആഘാതത്തിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നു.
4. കാർഷികമേഖലയിൽ തൊഴിലവസരങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിച്ചു.

**6. പ്രശ്നങ്ങൾ/വെല്ലുവിളികൾ**

ജൈവ-കീടനാശിനികളുടേയും വളത്തിന്റേയും ലഭ്യതക്കുറവു മൂലം കൂടുതൽ പ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുന്നില്ല.