

**പ്രാദേശിക വികസന മാതൃകകൾ:**

**മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്**

എറണാകുളം ജില്ല



**കേരള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ലോക്കൽ അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ**

മുളങ്കുന്നത്തുകാവ്, തൃശൂർ - 680581

ഫോൺ : 0487-2207000 (ഓഫീസ്)

0487-2207001, 2201312, (ഡയറക്ടർ), 2201062 (ഫാക്സ്)

ഇ-മെയിൽ : [mail@kilaonline.org](mailto:mail@kilaonline.org)

മാർച്ച് 2015

പ്രാദേശിക വികസന മാതൃകകൾ:  
മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്  
മാർച്ച് 2015

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

എഡിറ്റർ  
ഡോ. ജെ.ബി. രാജൻ  
കോഴ്സ് ഡയറക്ടർ, കില

അസോസിയേറ്റ് എഡിറ്റർമാർ  
പ്രതാപ്സിംഗ് എ.എസ്  
ട്രെയിനിംഗ് അസോസിയേറ്റ്, കില

അനിൽകുമാർ പി.വൈ  
എക്സ്റ്റൻഷൻ ഫാക്കൽറ്റി, കില

ഡോ. ബൈജു കെ.കെ.  
റിസർച്ച് ഓഫീസർ, യു.എൻ.ഡി.പി.  
പഠനം, കില

ഡോക്യുമെന്റേഷൻ  
സുധീർ എസ്.എസ്  
എക്സ്റ്റൻഷൻ ഫാക്കൽറ്റി, കില

സാങ്കേതിക സഹായം  
പോൾ വർഗ്ഗീസ്  
പ്രസിഡന്റ്, മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

വി.കെ. വത്സലൻ  
സെക്രട്ടറി, മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

ഡി.ടി.പി  
സുലോചന. സി.കെ.

കവർ ഡിസൈൻ  
ഉസ്മാൻ കുട്ടോത്ത്

ലേഔട്ട്  
രാജേഷ് ടി.വി.

പ്രസാധകർ



കേരള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ലോക്കൽ  
അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ  
മുളകുന്നത്തുകാവ്, തൃശൂർ 680581  
ഫോൺ : 0487-2207000(ഓഫീസ്)  
0487-2201312(ഡയറക്ടർ), 2201062(ഫാക്സ്)  
ഇ-മെയിൽ : mail@kilaonline.org

അച്ചടി  
കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് പ്രസ്സ്, മുളകുന്നത്തുകാവ്  
ഫോൺ : 0487-2200391, 9895566621

Local Development Models  
Maneed Grama Panchayat  
March 2015

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

Editor  
Dr. J.B.Rajan  
Course Director, KILA

Associate Editors  
Prathapsingh A.S  
Training Associate, KILA

Anilkumar P.Y  
Extension Faculty, KILA

Dr. Baiju K.K.  
Research Officer, UNDP  
Project, KILA

Documentation  
Sudheer S.S  
Extension Faculty, KILA

Technical Support  
Paul Varghese  
President, Maneed Grama Panchayat

V.K. Valsalan  
Secretary, Maneed Grama Panchayat

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

Cover Design  
Usman Kuttoth

Layout  
Rajesh T.V.

Published by

Kerala Institute of Local  
Administration  
Mulamkunnathukavu, Thrissur – 680581  
Phone: 0487-2207000 (Office)  
0487-2201312 (Director), 2201062 (Fax)  
e-mail: mail@kilaonline.org

Printed at  
Co-operative Press, Mulamkunnathukavu  
Ph: 0487-2200391

## മുഖക്കുറി

വികേന്ദ്രീകൃതാസൂത്രണത്തിന്റെ സാധ്യതകൾ ഉൾക്കൊണ്ട് നൂതന മാതൃകാ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കാനും അവ വിജയകരമായി നടപ്പിലാക്കാനുമുള്ള അവസരം ലഭിച്ച ഒട്ടേറെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ കേരളത്തിലുണ്ട്. പ്രാദേശിക ആസൂത്രണത്തിന്റെ പ്രസക്തി അനുഭവവേദ്യമാക്കിത്തരുന്ന നിരവധി പദ്ധതികൾ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ഇത്തരം മാതൃകകൾ ഇതര ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾക്ക് കണ്ടുപഠിക്കാനുള്ള അവസരം ഒരുക്കുകയാണ് 'കില' യുടെ 'പഞ്ചായത്തിൽ നിന്നും പഞ്ചായത്തിലേക്ക്' എന്ന പ്രായോഗിക പരിശീലന പരിപാടി.

മാതൃകാപരമായ പദ്ധതികൾ നേരിൽകണ്ട് പഠിക്കുന്നതോടൊപ്പം, അനുകരണീയ മാതൃകകൾ തങ്ങളുടെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾക്കനുസൃതമായി ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള അവസരം ഈ പഠന സന്ദർശന പരിപാടിയിലൂടെ ജനപ്രതിനിധികൾക്കും ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും ലഭിക്കും. പ്രവർത്തന മികവുകൊണ്ട് എറണാകുളം ജില്ലയിലെ മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് വിഭാവനം ചെയ്ത എട്ട് മാതൃകാ പദ്ധതികൾ പഠനവിധേയമാക്കി അവതരിപ്പിക്കുകയാണ് ഈ കൈപ്പുസ്തകം.

നിരവധി അംഗീകാരങ്ങളും അവാർഡുകളും മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിനെ തേടിയെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ദേശീയ ആരോഗ്യ ദൗത്യം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ജില്ലാ, സംസ്ഥാനതല ആരോഗ്യ കേരളം അവാർഡ്, സംസ്ഥാനതല നിർമ്മൽ പുരസ്കാരം, സ്വരാജ് ട്രോഫി, ജില്ലയിലെ തരിശുനിലം കൃഷിക്ക് നൽകുന്ന പുരസ്കാരം തുടങ്ങിയ നിരവധി അംഗീകാരങ്ങളാണ് നേടിയിട്ടുള്ളത്. മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ അനുഭവ പാഠങ്ങൾ ഈ പഠന സന്ദർശന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾക്ക് സഹായകരമാകും എന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

ഡോക്യുമെന്റേഷനും പഠനസന്ദർശന പരിപാടികൾക്കും നേതൃത്വം നൽകുന്ന 'കില'യുടെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. ജെ.ബി.രാജൻ, ഡോക്യുമെന്റേഷൻ നിർവ്വഹിച്ച സുധീർ.എസ്.എസ്., എഡിറ്റിംഗിന് സഹായിച്ച പ്രതാപ്സിംഗ് എ.എസ്., അനിൽകുമാർ പി.വൈ, മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഭരണസമിതി എന്നിവർക്ക് നന്ദി രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.

**ഡോ. പി.പി. ബാലൻ**

ഡയറക്ടർ, കില

മാർച്ച് 2015

## ഉള്ളടക്കം

1.	മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് - ആമുഖം	1
2.	പൊതുവിവരങ്ങൾ	3
3.	പദ്ധതി പ്രവർത്തനവും ഫണ്ട് വകയിരുത്തലും -ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ	8
4.	മാതൃക പദ്ധതികൾ	10
4.1.	പൈനാപ്പിൾ ലീഫ് പ്രോസസ്സിംഗ് യൂണിറ്റ്	10
4.2.	തരിശുരഹിത ഗ്രാമം - സമഗ്ര നെൽകൃഷി വികസനം	15
4.3.	പാലിയേറ്റീവ് കെയർ യൂണിറ്റ്	19
4.4.	പട്ടികജാതിക്കാർക്ക് വിദേശത്ത് തൊഴിൽ നേടുന്നതിനുള്ള ധനസഹായം	23
4.5.	ആശുപത്രി മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റ്	26
4.6.	അംബേദ്കർ പഠന ഗവേഷണകേന്ദ്രം	29
4.7.	വനിതാ ഹെൽത്ത് ക്ലബ്ബ്	32
4.8.	പഞ്ചായത്ത് റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പാനൽ	35

# 1. മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് - ആമുഖം

ആറ് ദശാബ്ദക്കാലങ്ങൾക്കുമുമ്പ് 'മണീട്' എന്ന സ്ഥലം നാട്ടുരാജ്യമായ തിരുവിതാംകൂറിന്റെ ഭാഗമായിരുന്നു. നൂറ്റാണ്ടുകൾക്കുമുമ്പ് മണീടിന്റെ പടിഞ്ഞാറുഭാഗത്തുള്ള ഉദയംപേരൂർ എന്ന സ്ഥലത്ത് വച്ച് അമ്പലമുക്ക് ഹിന്ദുക്കൾ കൂട്ടത്തോടെ ക്രിസ്തുമതം സ്വീകരിക്കുകയും അതേ തുടർന്നുണ്ടായ സമ്പർണ്ണ ഹിന്ദുക്കളുടെ പീഡനം സഹിക്കാനാവാതെ മതപരിവർത്തനം ചെയ്തവർ പലായനം ചെയ്ത് മണീടിലെ നെച്ചൂർ ദേശത്ത് എത്തുകയും കൂട്ടം തെറ്റിയവരെ ഒന്നിച്ചു ചേർക്കുന്നതിനായി ഉച്ചത്തിൽ മണിയടിക്കുകയും ചെയ്തു. മണിയടിച്ച സ്ഥലം കാലക്രമേണ 'മണീട്' ആയി മാറി എന്നാണ് സ്ഥലനാമവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചരിത്രം. 1953 ൽ മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് രൂപം കൊള്ളുന്നതുവരെ ഈ പ്രദേശം രാമമംഗലം വില്ലേജിന്റെ ഭാഗമായിരുന്നു.

സുദീർഘമായ സാംസ്കാരിക ചരിത്രമുള്ള നാടാണ് മണീട്. പരമ്പരാഗത സാമൂഹ്യഘടനയ്ക്കും ജന്മി-കുടിയാൻ വ്യവസ്ഥിതിക്കും സമൂഹമാറ്റം വരുത്തുന്നതിന് അടിത്തറയിട്ടത് മതപരിവർത്തനവും, വിദ്യാഭ്യാസ പുരോഗതിയും, ഭൂപരിഷ്കരണ നിയമങ്ങളുമാണ്. കൊല്ലവർഷം 1080ൽ വെട്ടിത്തറയിലും, 1081 ൽ മണീടിലും വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു. കൊല്ലവർഷം 630 ൽ സ്ഥാപിതമായ നെച്ചൂരിലുള്ള സെന്റ് തോമസ് സിറിയൻ ഓർത്തഡോക്സ് പള്ളിയും, മുവാറ്റുപുഴയാറിന് തീരത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന 500 വർഷത്തിലധികം പഴക്കമുള്ള മടക്കിൽ ശ്രീ ഭദ്രകാളീക്ഷേത്രവും ഈ പഞ്ചായത്തിലെ സാംസ്കാരിക ചരിത്ര സ്മാരകങ്ങളാണ്. അയ്യപ്പൻകുന്നിലുള്ള ശ്രീ ധർമ്മ ശാസ്താ ക്ഷേത്രത്തിലെ ഭരണിമഹോത്സവവും പേട്ടത്തുള്ളലും, മാർ കുര്യാക്കോസ് സഹദാ പള്ളിയിൽ നിന്നുള്ള മഞ്ഞനിക്കര തീർത്ഥയാത്രയും, ഹിന്ദു-ക്രിസ്ത്യൻ മതമൈത്രിയുടെ മകുടോദാഹരണങ്ങളാണ്. സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുശേഷം മണീടിൽ നടന്ന തോട്ടം തൊഴിലാളികളുടെ കൂലിവർദ്ധനവിനുവേണ്ടിയുള്ള സമരം ചരിത്രപ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നതാണ്. ഒന്നരമാസക്കാലം നീണ്ടുനിന്ന ഈ സമരം 'മുപ്പത്തിയെട്ടര സമരമെന്ന്' വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു.

എറണാകുളം ജില്ലയുടെ മധ്യഭാഗത്ത് നഗരത്തിൽ നിന്നും 18 കി.മീ. അകലെ മുളന്തുരുത്തി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ പരിധിയിലാണ് മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ 60 ശതമാനത്തിലധികം പ്രദേശങ്ങളും ഉയർന്ന കുറുപ്പും, താഴ്വരകളും, സമതലങ്ങളും ഉൾക്കൊള്ളുന്ന സമ്മിശ്ര ഭൂപ്രകൃതിയാണ്. കേരളത്തിന്റെ ഭൂപ്രകൃതി അനുസരിച്ച് നീരൊഴുക്ക് പടിഞ്ഞാറ് ഭാഗത്തേക്ക് ആണെങ്കിലും മണീടിന്റെ 99% പ്രദേശങ്ങളിലെയും നീരൊഴുക്ക് കിഴക്ക് ഭാഗത്തേക്കാണ്. മുവാറ്റുപുഴ ആറിനാൽ കിഴക്കുതീർ ചുറ്റപ്പെട്ടുകിടക്കുന്ന ഈ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ ജനങ്ങളിൽ സിംഹഭാഗവും കൃഷി അനുബന്ധ മേഖലയിൽ തൊഴിലെടുക്കുന്നവരാണ്. എറണാകുളം ജില്ലയിൽ തന്നെ ഏറ്റവുമധികം പട്ടികജാതി സമുദായക്കാർ (3200 പേർ, 2011 സെൻസസ്) അധിവസിക്കുന്ന ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിലൊന്നാണ് മണീട്. വേനൽക്കാലത്ത് രൂക്ഷമായ ജലക്ഷാമവും മഴക്കാലത്ത് സമതലങ്ങളിലെ വെള്ളക്കെട്ടും ഇവിടത്തെ മുഖ്യപ്രശ്നങ്ങളാണ്. കാർഷിക മേഖലയ്ക്ക് പ്രാമുഖ്യമുള്ള 'മണീടിലെ' മുഖ്യ കൃഷി റബ്ബർ, നെല്ല്, നാളികേരം, കൈതച്ചക്ക തുടങ്ങിയവയാണ്.

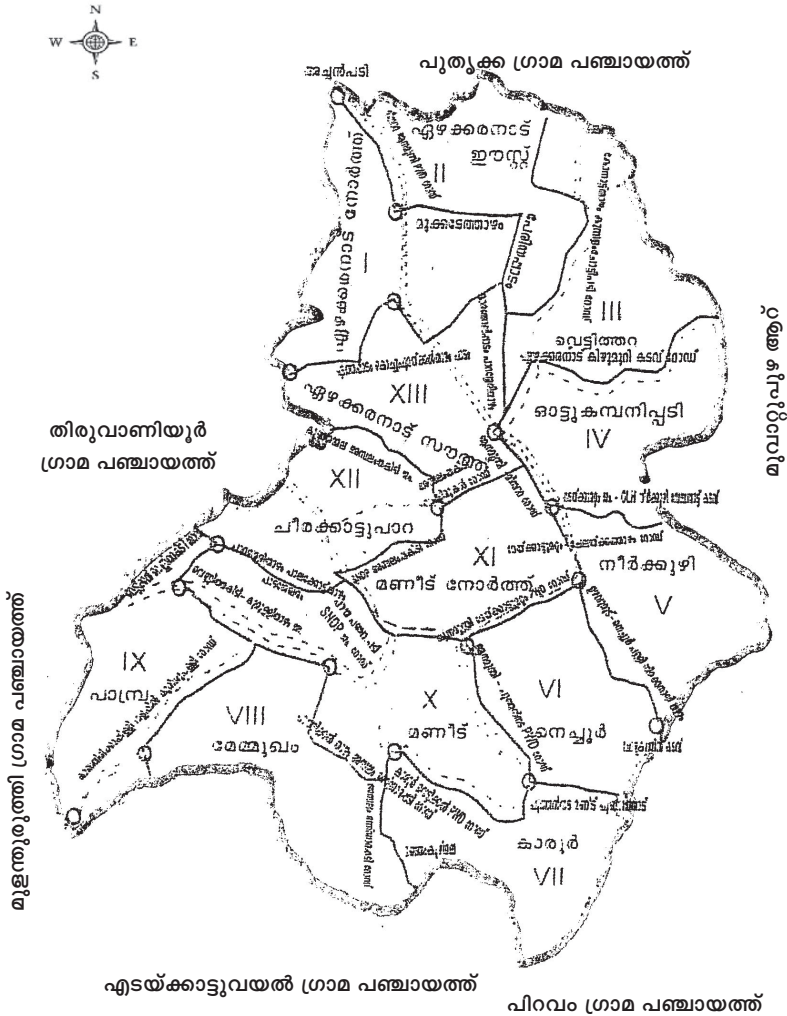
കേരളത്തിന്റെ തനത് കാർഷികവിളയായ നെൽകൃഷി സംസ്ഥാനത്ത് കുറഞ്ഞുവരുമ്പോഴും കാർഷിക കൂട്ടായ്മയിലൂടെ തരിശുനില കൃഷിക്ക് ഊന്നൽ നൽകി ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയാണ് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം.

ഓഫീസ് : 0485-2246349  
 പ്രസിഡന്റ് : 9496045836  
 സെക്രട്ടറി : 9496045837  
 ഇ-മെയിൽ : secretary.maneedgp@gmail.com

## 2. പൊതു വിവരങ്ങൾ

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	: മണീട്
രുപീകൃത വർഷം	: 1953
വിസ്തീർണ്ണം	: 26.19 ച.കി.മീ.
വാർഡുകളുടെ എണ്ണം	: 13
ജനസംഖ്യ	: 16,990 (2011 സെൻസസ്)
പുരുഷന്മാർ	: 8572
സ്ത്രീകൾ	: 8418
പട്ടികജാതി	: 3170
പുരുഷന്മാർ	: 1557
സ്ത്രീകൾ	: 1613
പട്ടികവർഗ്ഗം	: 44
പുരുഷന്മാർ	: 31
സ്ത്രീകൾ	: 14
ജില്ല	: എറണാകുളം
താലൂക്ക്	: മുവാറ്റുപുഴ
ബ്ലോക്ക്	: മുളന്തുരുത്തി
ജില്ലാപഞ്ചായത്ത് ഡിവിഷൻ	: മുളന്തുരുത്തി
നിയമസഭാ മണ്ഡലം	: പിറവം
ലോക്സഭാ മണ്ഡലം	: കോട്ടയം
അതിരുകൾ:	
വടക്ക്	: പുതൂക്ക, തിരുവാണിയൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ
തെക്ക്	: എടയ്ക്കാട്ടുവയൽ, മുളന്തുരുത്തി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ
കിഴക്ക്	: മുവാറ്റുപുഴ ആറ്, രാമമംഗലം, പിറവം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ
പടിഞ്ഞാറ്	: തിരുവാണിയൂർ, മുളന്തുരുത്തി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ

## 2.1 മണിക് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഭൂപടം





## 2.2 മണിക് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന് ലഭിച്ച പുരസ്കാരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	അവാർഡ്	വർഷം	സ്ഥാനം	ജില്ലാ/ സംസ്ഥാന തലം
1.	ആരോഗ്യകേരളം	2013-14	1 <sup>st</sup>	ജില്ല
2.	ബെസ്റ്റ് പെർഫോമിംഗ് സി.ഡി.എസ്.	2013-14	3 <sup>rd</sup>	ജില്ല
3.	തരിശുനിലം കൃഷിക്ക് നൽകുന്ന പുരസ്കാരം	2013-14	1 <sup>st</sup>	ജില്ല
4.	ആരോഗ്യ കേരളം	2012-13	2 <sup>nd</sup>	സംസ്ഥാന തലം
5.	മികച്ച പദ്ധതി നിർവ്വഹണം	2012-13	1 <sup>st</sup>	ജില്ലാ തലം
6.	നിർമ്മൽ പുരസ്കാരം	2008	1 <sup>st</sup>	സംസ്ഥാന തലം
7.	സ്വരാജ് ട്രോഫി	2005	1 <sup>st</sup>	സംസ്ഥാന തലം
8.	മികച്ച ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	2004	2 <sup>nd</sup>	ജില്ലാ തലം

## 2.3 ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഭരണസമിതി (2010 - 2015)

വർഷ നമ്പർ	വാർഡിന്റെ പേര്	ജനപ്രതിനിധി
1.	ഏഴക്കരനാട് നോർത്ത്	- ശ്രീ. വി.ടി. സോമൻ
2.	ഏഴക്കരനാട് ഈസ്റ്റ്	- ശ്രീ. ബാബു.കെ.വർഗ്ഗീസ്
3.	വെട്ടിത്തറ	- ശ്രീമതി ഷിജി ബിജു
4.	ഓട്ടുകമ്പനിപ്പടി	- ശ്രീമതി സുമ ബിജു
5.	നീർക്കുഴി	- ശ്രീ. എ.ഡി.ഗോപി
6.	നെച്ചൂർ	- ശ്രീമതി മോളി തോമസ് (ചെയർപേഴ്സൺ ആരോഗ്യം, വിദ്യാഭ്യാസം)
7.	കാരുർ	- ശ്രീമതി ശ്യാമ പി.ദേവരാജൻ (ചെയർപേഴ്സൺ, ക്ഷേമകാര്യം)
8.	മേന്തുഖം	- ശ്രീ. തമ്പി കെ.സ്കറിയ (ചെയർമാൻ - വികസനം)
9.	പാമ്പ്ര	- ശ്രീമതി വിജി ജോർജ്ജ്
10.	മണിക്	- ശ്രീ. എബി മാത്യു
11.	മണിക് നോർത്ത്	- ശ്രീമതി സിജി ഷാജി (വൈസ് പ്രസിഡന്റ്)
12.	ചീരക്കാട്ടുപാറ	- ശ്രീമതി സുനിത സാജു
13.	ഏഴക്കരനാട് സൗത്ത്	- ശ്രീ. പോൾ വർഗ്ഗീസ് (പ്രസിഡന്റ്)

ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് അംഗം	-	ശ്രീ. കെ.കെ. സോമൻ
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് അംഗങ്ങൾ	-	ശ്രീ. രഞ്ജി കുര്യൻ ശ്രീ. കെ.എസ്. രാജേഷ്
നിയമ സഭാംഗം	-	ശ്രീ. അനൂപ് ജേക്കബ്
ലോക സഭാംഗം	-	ശ്രീ. ജോസ്. കെ. മാണി

## 2.4 നിർവ്വഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥർ

1. ശ്രീ. വി.കെ. വത്സലൻ	-	സെക്രട്ടറി
2. ശ്രീമതി റീന കുര്യൻ	-	ക്യൂഷി ഓഫീസർ മണീട് ക്യൂഷിവേൻ
3. ഡോ. ഷീജ. ബി.	-	മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ പി.എച്ച്.സി., മണീട്
4. ഡോ. എൻ.ആർ. അനിൽകുമാർ	-	മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ, ഗവ. ആയുർവേദ ഡിസ്പെൻസറി ഏഴക്കരനാട്
5. ഡോ. കെ.ടി. സുധീർഖാൻ	-	വെറ്ററിനറി സർജൻ, മണീട്
6. ശ്രീമതി സുമ. എം.കെ.	-	വി.ഇ.ഒ., മണീട്
7. ശ്രീമതി നീതു ജോൺസൺ പി.	-	വി.ഇ.ഒ., ഏഴക്കരനാട്
8. ശ്രീമതി മോളി എം.കെ.	-	ഹെഡ്മിസ്ട്രസ്സ് യു.പി.എസ്. ഏഴക്കരനാട്
9. ശ്രീമതി ശ്രീദേവി എ.എസ്.	-	ഐ.സി.ഡി.എസ്. സൂപ്പർവൈസർ, മണീട്
10. ശ്രീ. ധർമ്മകീർത്തി പി.പി.	-	എ.ഇ., എൽ.എസ്.ജി.ഡി.
11. ശ്രമതി ജയ കെ.ആർ.	-	ഡയറി ഫാം ഇൻസ്ട്രക്ടർ
12. ഡോ. ജെയിംസ് പി. ജോയ്	-	മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ ഹോമിയോ ഡിസ്പെൻസറി മണീട്
14. എസ്.സി. പ്രൊമോട്ടർ	-	ശ്രീമതി മണിചിത്ര

## 2.5 മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി

---

MGNREGA ഓവർസിയർ	-	ശ്രീമതി ബിൻസി ഗർവാസിൻ
		ശ്രീമതി അഞ്ജു എബ്രഹാം
ഡി.ടി.പി. ഓപ്പറേറ്റർ	-	ശ്രീമതി പ്രിയ അരുൺ
		ശ്രീ. ജോബി കെ. ഏലിയാസ്

---

## 2.6 കുടുംബശ്രീ ഭാരവാഹികൾ

---

ചെയർപേഴ്സൺ	-	ശ്രീമതി രഞ്ജിനി മോഹൻ
വൈസ് ചെയർപേഴ്സൺ	-	ശ്രീമതി ഷിബി ജോസ്
മെമ്പർ സെക്രട്ടറി	-	ശ്രീമതി അനിമോൾ കെ.
അക്കൗണ്ടന്റ്	-	ശ്രീമതി നിഷ വർഗ്ഗീസ്

---

## 2.7 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ സ്ഥാപനങ്ങൾ

---

1. പ്രൈമറി ഹെൽത്ത് സെന്റർ, മണീട്
2. ആയുർവേദ ഡിസ്പെൻസറി, ഏഴക്കരനാട്
3. ഹോമിയോ ഡിസ്പെൻസറി, മണീട്
4. കൃഷിഭവൻ, മണീട്
5. വെറ്ററിനറി ഡിസ്പെൻസറി, മണീട്
6. വി.ഇ.ഒ. ആഫീസ്, മണീട്
7. ഐ.സി.ഡി.എസ്. ആഫീസ് - 17 അങ്കണവാടികൾ
8. അസി. എഞ്ചിനീയർ ആഫീസ്, എൽ.എസ്.ജി.ഡി.
9. എൽ.പി.എസ്. മണീട്
10. എൽ.പി.എസ്. നെച്ചൂർ
11. ആസാദ് മെമ്മോറിയൽ എൽ.പി. സ്കൂൾ, ഏഴക്കരനാട്
12. യു.പി.എസ്. ഏഴക്കരനാട്

**പട്ടിക 3**

**പദ്ധതി വകയിരുത്തലും വിനിയോഗവും - ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ (രൂപയിൽ)**

<b>2012-13</b>											
വിഭവ സ്രോതസ്സ്	പദ്ധതി ഫണ്ട് (ജനറൽ)	13-ാം ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ	KLGSDP (ചോക് ടാക്സ്)	എസ്. സി.പി. SCP	ടി. എസ്. പി.	മെയിൻ്റെ നൽകലുകൾ		തനത് ഫണ്ട്	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	മറ്റുള്ളവ	മൊത്തം അടങ്കൽ
						റോഡ്	റോഡ് തരം				
കൃഷി	62,76,102	27,56,850	18,69,472	47,61,163	-	62,68,894	16,67,960	40,69,172	32,54,730	75,25,335	3,84,49,678
ഭവനവകയിരുത്തലും	62,76,102	27,56,850	18,69,472	47,61,163	-	62,68,894	16,67,960	14,16,565	1,50,400	4,75,096	2,56,42,502
വിനിയോഗം	100	100	100	100	-	100	100	34.81	4.62	6.31	66.69
ശതമാനത്തിൽ											
<b>2013-14</b>											
കൃഷി	51,27,000	30,09,041	17,40,000	46,57,000	2,000	77,47,000	18,64,000	74,46,217	72,33,330	59,49,400	4,47,74,988
ഭവനവകയിരുത്തലും	51,27,000	30,09,041	17,40,000	46,57,000	2,000	77,47,000	18,64,000	21,28,567	70,44,150	49,24,513	3,82,43,273
വിനിയോഗം	100	100	100	100	-	100	100	28.58	97.38	82.17	85.41
ശതമാനത്തിൽ											
<b>2014-15</b>											
കൃഷി	62,83,000	37,87,233	-	52,69,000	2,000	90,60,000	21,80,000	1,21,23,045	45,25,265	60,24,340	4,92,53,883
ഭവനവകയിരുത്തലും	17,71,641	-	-	2,35,000	-	18,74,206	7,00,000	8,43,885	-	42,426	54,67,158*
വിനിയോഗം	28.19	0.00	-	4.46	0.00	20.68	32.11	6.96	0.00	0.70	11.09
ശതമാനത്തിൽ											

അവലംബം: മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

പുട്ടിക 3.1

വിഭവ സ്രോതസ്സുകൾ (രൂപയിൽ)

ക്ര. ന.	സ്രോതസ്സുകൾ	2012-13		2013-14		2014-15	
		വകയിരുത്തൽ	വിനിയോഗം	വകയിരുത്തൽ	വിനിയോഗം	വകയിരുത്തൽ	വിനിയോഗം
1	വികസന ഫണ്ട് (ജനറൽ)	62,76,102	62,76,102	51,27,000	51,27,000	62,83,000	17,71,641
2	13-ാം ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ	27,56,850	27,56,850	30,09,041	30,09,041	37,87,233	-
3	കെ.എൽ.ജി.എസ്.ഡി.പി	18,69,472	18,69,472	17,40,000	17,40,000	-	-
4	എസ്.സി.പി	47,61,163	47,61,163	46,57,000	46,57,000	52,69,000	2,35,000
5	ടി.എസ്.പി	-	-	2,000	2,000	2,000	-
6	മെയിന്റനൻസ് ഫണ്ട് റോഡ്	62,68,894	62,68,894	77,47,000	77,47,000	90,60,000	18,74,206
7	മെയിന്റനൻസ് ഫണ്ട് റോഡിത്തരം	16,67,960	16,67,960	18,64,000	18,64,000	21,80,000	7,00,000
8	തനത് ഫണ്ട്	40,69,172	14,16,565	74,46,217	21,28,567	1,21,23,045	8,43,885
9	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	32,54,730	1,50,400	72,33,330	70,44,150	45,25,265	-
10	മറ്റുള്ളവ	75,25,335	4,75,096	59,49,400	49,24,515	60,24,340	42,426
<b>ആകെ</b>		<b>3,84,49,678</b>	<b>2,56,42,502</b>	<b>4,47,74,988</b>	<b>3,82,43,273</b>	<b>4,92,53,883</b>	<b>54,67,158</b>
ശതമാനത്തിൽ		66.69		85.41		11.09	

അവലംബം: മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

## 4.1 പൈനാപ്പിൾ ലീഫ് പ്രോസസ്സിംഗ് യൂണിറ്റ്

### 4.1.1 പദ്ധതിയുടെ പ്രസക്തി

ലോകത്ത് പൈനാപ്പിൾ (കൈതച്ചക്ക) ഉൽപാദക രാജ്യങ്ങളിൽ ഇന്ത്യയുടെ സ്ഥാനം ആറാമതാണ്. ഏകദേശം 12 ലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ ആണ് ശരാശരി ഉൽപാദനം. കേരളത്തിൽ മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഉൾപ്പെടുന്ന എറണാകുളം ജില്ലയുടെ കിഴക്കൻ മേഖലകളിലും കോട്ടയം ജില്ലയിലെ വടക്കുകിഴക്കൻ മേഖലയിലുമാണ് ഈ കൃഷി വ്യാപകമായിട്ടുള്ളത്. മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ മാത്രം ഏകദേശം 450 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് പൈനാപ്പിൾ കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നതായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു. ഈ കൃഷി പരിസ്ഥിതിയെ ബാധിച്ചുതുടങ്ങുന്നത് വിളവെടുപ്പിനുശേഷമാണ്. ഉപയോഗശൂന്യമായ പൈനാപ്പിൾ ചെടിയുടെ നിർമ്മാർജ്ജനം കർഷകന് ഒരു കീറാമുട്ടിയാണ്. കത്തിച്ചുകളഞ്ഞാ മാതൃകമായ രാസലായനികൾ തളിച്ചോ ആണ് ചെടിയെ നശിപ്പിക്കുന്നത്. ഇത് മണ്ണ്, ജലം, വായു തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാന പരിസ്ഥിതി ഘടകങ്ങളെ മലീമസമാക്കുന്നു. ഇങ്ങനെ പാഴാക്കി



കളയുന്ന പൈനാപ്പിൾ ചെടിയുടെ നാറുകൾ വേർപ്പെടുത്തിയെടുത്ത് കഴിഞ്ഞാൽ വൈവിധ്യങ്ങളായ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളാക്കി രൂപാന്തരപ്പെടുത്തുവാൻ സാധിക്കും. ഇത്തരം നാറുകളിൽ നിന്നും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ബാഗുകൾ, തുണിത്തരങ്ങൾ, കരകൗശല വസ്തുക്കൾ, ആഡംബര വസ്തുക്കൾ തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് അന്താരാഷ്ട്ര വിപണികളിൽ ആവശ്യക്കാരേറെയാണ്. നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് പാഴാക്കിക്കളയുന്ന ഈ ചെടിയുടെ ഇലകളിൽ നിന്നും 5 ലക്ഷം ടൺ വരെ പ്രകൃതിദത്ത നാര് ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കും. എന്നാൽ വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഈ നാര് വേർപ്പെടുത്തിയെടുക്കുവാൻ വേണ്ട സാങ്കേതികവിദ്യ ഇന്നും പ്രചാരത്തിലായിട്ടില്ല. കൈകൊണ്ട് ചീകിയെടുക്കുന്ന പരമ്പരാഗത രീതി ആയാസകരവും അത്യന്തം ചെലവേറിയതുമാണ്. ഇതിന് പരിഹാരമാണ് കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ശാസ്ത്രഗവേഷണ സ്ഥാപനമായ കൗൺസിൽ ഓഫ് സയന്റിഫിക് ആന്റ് ഇന്റസ്ത്രിയൽ റിസർച്ചിന്റെ [CSIR] കീഴിലുള്ള തിരുവനന്തപുരത്തെ നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജി [NIIST] വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യ. ഇതിലൂടെ പരിസ്ഥിതിക്കും മണ്ണിനും ദോഷമാകുന്ന പൈനാപ്പിൾ ഇലകൾ ജൈവസാങ്കേതിക പ്രക്രിയയിലൂടെ നൂലാക്കി മാറ്റുകയും കർഷകർക്ക് അധികവരുമാനവും പരിസ്ഥിതിക്ക് സംരക്ഷണവും സാധ്യമാകുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തത് തിരുവനന്തപുരത്തെ CSIR-NIIST സ്ഥാപനത്തിലെ സീനിയർ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. വി.ബി. മണിലാൽ ആണ്.

**4.1.2 പദ്ധതി പ്രവർത്തനം**

ഈ പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനത്തിന് ഇലകൾ നിക്ഷേപിക്കുന്നതിനുള്ള ആറ് ടാങ്കുകളും സൂക്ഷ്മാണുക്കളെ വളർത്തുന്നതിനുള്ള അനറോബിക് റിയാക്ടർ ടാങ്കും (Anarobic Reactor Tank) ആണ് പ്രധാനമായും വേണ്ടത്. ഈ ടാങ്കുകളെല്ലാം തന്നെ വെള്ളം നിറച്ച് ഓക്സിജൻ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നു. പൈനാപ്പിൾ ഇലകൾ റോളറിനുള്ളിലൂടെ (Roller) കടത്തിവിട്ട് മെല്ലെ ചതച്ച് എടുക്കുന്നു. തുടർന്ന് കമ്പികളിൽ കോർത്ത് ടാങ്കുകളിലെ വെള്ളത്തിൽ താഴ്ത്തിയിടുന്നു. അതിനുശേഷം ടാങ്കിന്റെ മൂടി തിരികെ വെച്ച് വായു സമ്പർക്കം ഇല്ലാതാക്കുന്നു. തുടർന്ന് ടാങ്കുകൾക്കും റിയാക്ടറിനും ഇടയിൽ ഘടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന പമ്പ് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നു. ടാങ്കിലെ വെള്ളം റിയാക്ടറി

ലൂടെ കടത്തിവിട്ട് തിരികെ ടാങ്കിലെത്തുന്ന രീതിയിലാണ് ഇതിന്റെ പ്രവർത്തനം. ഇലകളെ അഴുക്കി നാരുകളെ വേർപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള സൂക്ഷ്മാണുക്കൾ റിയാക്ടറിൽ ഉണ്ടാകുന്നു. ഈ ജൈവപ്രക്രിയ കാരണം ഒരാഴ്ച കൊണ്ടുതന്നെ ഇലകളിൽ നിന്നും നാരുകൾ വേർപ്പെടുന്നു. ഇലകൾ ചീഞ്ഞുണ്ടാകുന്ന മാലിന്യങ്ങളെ സൂക്ഷ്മാണുക്കൾ ബയോഗ്യാസ് (Bio Gas) ആക്കി മാറ്റുന്നു. അങ്ങനെ ഇതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന വെള്ളം ശുദ്ധീകരിക്കപ്പെടുന്നു. ഈ പ്രക്രിയയിലൂടെ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ബയോഗ്യാസ് ബലുണുകളിൽ ശേഖരിച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്നു. ശുദ്ധീകരിക്കപ്പെടുന്ന ജലം വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കുവാനും സാധിക്കുന്നു. സംസ്കരണം പൂർത്തിയായ ഇലകൾ ആറാം ദിവസം പുറത്തെടുക്കുമ്പോൾ നാരുകൾ പൂർണ്ണമായും വേർപ്പെട്ടിരിക്കും. മൃദുലവും മനോഹരവുമായ പൈനാപ്പിൾ നാരുകൾ കഴുകി ഉണക്കി ഉപയോഗിക്കാം. ഇലകളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ ജൈവവളമായി രൂപാന്തരപ്പെടുത്തുന്നു. ഈ നിർമ്മാണശാല പൂർണ്ണമായും മാലിന്യമുക്തമാണ്. പാഴായി പോകുന്നതും പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണത്തിന് കാരണമാകുന്നതുമായ പൈനാപ്പിൾ ചെടിയുടെ ഇലകളിൽ നിന്നും മുഖ്യമായും ഗുണമേന്മയുള്ള നാരുകളും, ഇന്ധനമൂല്യമുള്ള ബയോഗ്യാസ്, കാർഷിക ആവശ്യത്തിനുള്ള ജൈവവളം എന്നിങ്ങനെ ഉപഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നു.

**4.1.3 പദ്ധതി അടങ്കലും വ്യയവും (2013-14)**

ആകെ 6,20,000 രൂപയാണ് പദ്ധതി അടങ്കൽ. ഈ പദ്ധതിക്കുവേണ്ട പ്രാഥമിക ഘടകങ്ങൾ ഭൂമി, പ്ലാന്റിനാവശ്യമായ കെട്ടിടം എന്നിവയാണ്. പഞ്ചായത്തിന്റെ വികസന ഫണ്ട് (പൊതു വിഭാഗം) ഉപയോഗിച്ച് 15 മീറ്റർ നീളവും, 5 മീറ്റർ വീതിയും, 4.20 മീറ്റർ ഉയരവും ഉള്ള കെട്ടിടം സിമന്റ് ഇഷ്ടിക ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിക്കുകയും ഒരു വശം 7mm പൈപ്പ് പോസ്റ്റ് സ്ഥാപിച്ച് മേൽകൂര ഷീറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് മറയ്ക്കുകയുമാണ് ചെയ്തത്.

**പട്ടിക 4.1: പദ്ധതി അടങ്കലും ചെലവും**

സ്രോതസ്സ്	വർഷം	തുക (രൂപയിൽ)	
		വകയിരുത്തൽ	ചെലവ്
വികസന ഫണ്ട്	2013-14	6,20,000	6,19,978
CSIR-CIIST	2013-14	13,00,000	13,00,000
<b>ആകെ</b>	<b>2013-14</b>	<b>19,20,000</b>	<b>19,19,978</b>

അവലംബം: മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്



സ്ഥലം, ഷെഡ്, ഇലക്ട്രിസിറ്റി, ജലം എന്നിവയ്ക്കായി 6,19,978 രൂപ ചെലവാക്കി

CSIR-NIIST അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ, യന്ത്ര ടാങ്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചു. കൂടാതെ സാങ്കേതിക സഹായവും സന്നദ്ധ സഹായവും നൽകി.

### CSIR-CIIST

ഇനം	തുക (രൂപയിൽ)
പ്രോസസിംഗ് ടാങ്ക് - 6	13,00,000
ബയോഗ്യാസ് ബലൂൺ - 5000	
ലിറ്റർഅനറോബിക് റിയാക്ടർ	
പമ്പ് - 2	
ക്രഷർ	
റീസൈക്കിൾ യൂണിറ്റ്	
അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ	

അവലംബം: മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

#### 4.1.4 പദ്ധതി നിർവ്വഹണം

ഈ പദ്ധതി മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റേയും കുടുംബശ്രീ മിഷന്റെയും CSIR-NIIST യുടെ ഒരു സംയുക്ത സംരംഭമാണ്. പദ്ധതിക്കാവശ്യമായ സ്ഥലം, കെട്ടിടം തുടങ്ങിയ ഭൗതിക സാഹചര്യങ്ങൾ ഗ്രാമപഞ്ചായത്താണ് സജ്ജമാക്കിയിട്ടുള്ളത്. നിലവിൽ ഈ പ്ലാന്റ് 11-ാം വാർഡിലുള്ള പഴയ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് കെട്ടിടത്തിലാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ഉപകരണങ്ങൾ, സാങ്കേതികവിദ്യ, പരിശീലനം, മേൽനോട്ടം തുടങ്ങിയവ CSIR-NIIST തിരുവനന്തപുരമാണ് നിർവ്വഹിക്കുന്നത്.

കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകളിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുത്ത പത്ത് വനിതകളാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ സംരംഭകർ. അഞ്ച് വനിതകൾക്ക് പ്ലാന്റിലും, അഞ്ച് വനിതകൾക്ക് സംഭരണം, മാർക്കറ്റിംഗ് തുടങ്ങിയ മേഖലകളിലും തൊഴിൽ ഈ പ്ലാന്റ് ഉറപ്പാക്കുന്നു. പ്ലാന്റ് വിപുലീകരിക്കുമ്പോൾ പ്രത്യക്ഷമായും

പരോക്ഷമായും സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്ന തൊഴിൽ-വരുമാന അവസരങ്ങൾ വളരെ വലുതായിരിക്കും എന്ന് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു.

നൂതനമായ ഈ സംരംഭം ഇന്ത്യയിൽ തന്നെ ആദ്യമായാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

#### 4.1.5 കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ

- മാലിന്യ സംസ്കരണം ജൈവ പ്രക്രിയയിലൂടെ, മാലിന്യത്തിൽ നിന്നും ഭൂമിക്ക് രക്ഷ
- കർഷകർക്ക് പാഴ്വസ്തുവിൽ നിന്നും അധിക വരുമാനം, ജൈവവളം, ബയോഗ്യാസ് തുടങ്ങിയവയുടെ ലഭ്യത, മാലിന്യ മുക്തി
- കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകളിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുത്ത പത്ത് പേർക്ക് തൊഴിൽ ലഭ്യത - സ്ത്രീശാക്തീകരണം സ്ഥിരവരുമാനത്തിലൂടെ
- ഉപേക്ഷിച്ചുതള്ളുകയും പരിസ്ഥിതി ആഘാതമേൽപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിരുന്ന പാഴ്വസ്തുവിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ
- 'മണീടി'ന്റെ നൂതനസംരംഭം രാജ്യത്തിന് വഴികാട്ടി.

#### 4.1.6 പ്രശ്നങ്ങൾ/വെല്ലുവിളികൾ

- പ്ലാന്റ് വിപുലീകരണത്തിന് സ്ഥല ലഭ്യത
- ട്രാൻസ്പോർട്ടിംഗ്, മാർക്കറ്റിംഗ് രംഗത്തെ പ്രശ്നങ്ങൾ
- ഫണ്ടിന്റെ അപര്യാപ്തത
- പരിചിതമല്ലാത്ത ഒരു പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിനുണ്ടാകുന്ന തുടക്കത്തിലെ പരിമിതികൾ
- നാരുപയോഗിച്ച് മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നില്ല. ഇത് സർക്കാർ തലത്തിൽ ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടേണ്ടതാണ്.

## 4.2 തരിശുരഹിത ഗ്രാമം - സമഗ്ര നെൽകൃഷി വികസനം

### 4.2.1 പദ്ധതിയുടെ പ്രസക്തി

ഇന്ത്യയുടെ വികസന സങ്കല്പം എന്നത് സ്വയം പര്യാപ്തമായ ഗ്രാമ നിർമ്മിതിയാണ്. ജീവന്റെ അടിസ്ഥാന ഘടകമായ ഭക്ഷ്യധാന്യങ്ങളുടെയെങ്കിലും ഉൽപാദനത്തിലും വിതരണത്തിലും നാം സ്വയംപര്യാപ്തമാകേണ്ടതുണ്ട്. കേരളം ഉൽപാദന മേഖലകളിൽ പിന്നോക്കം പോകുകയും ഭക്ഷ്യധാന്യങ്ങൾക്കായി അയൽ സംസ്ഥാനങ്ങളെ ആശ്രയിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. കേരളത്തിലെ ജനസാന്ദ്രതയും, കൃഷിക്കനുയോജ്യമായ സ്ഥലത്തിന്റെ അപര്യാപ്ത ഉണ്ടെങ്കിലും പാരമ്പര്യ അറിവുകളും ആധുനിക ശാസ്ത്ര-സാങ്കേതികവിദ്യയും പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി മികച്ച ആസൂത്രണ നിർവ്വഹണ പ്രക്രിയയിലൂടെ സ്വയംപര്യാപ്തമായ ഗ്രാമങ്ങൾ എന്ന ലക്ഷ്യത്തിലേക്ക് നാം ചുവടുവയ്ക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. സമഗ്ര നെൽകൃഷി വികസന പദ്ധതികളിലൂടെ 2015 ഓടെ മണീട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ എല്ലാ തരിശുനിലങ്ങളുമുൾപ്പെടെയുള്ള പാടശേഖരങ്ങളിൽ നെൽകൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുക



എന്നതിലൂടെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയും സ്വയംപര്യാപ്തതയും നേടിയെടുക്കുക എന്നതാണ് ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നത്.

മണിട് ഒരു കാർഷിക ഗ്രാമമാണ്. മൂന്ന് ദശാബ്ദങ്ങൾക്കുമുമ്പുവരെ പഞ്ചായത്തിൽ 540 ഓളം ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് നെൽകൃഷിയുണ്ടായിരുന്നു. എന്നാൽ ചരിത്രപരമായ കാരണങ്ങളാൽ പാടശേഖരങ്ങളുടെ അളവ് ഏതാണ്ട് 275 ഹെക്ടറിലേക്ക് ചുരുങ്ങിപ്പോയി. അതിൽതന്നെ 145 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് മാത്രമാണ് നെൽകൃഷിയുള്ളത്. ആകെയുള്ള പതിനാറ് പാടശേഖരങ്ങളിൽ 115 ഓളം ഹെക്ടർ പ്രദേശങ്ങൾ വെള്ളക്കെട്ടിനാലും ചിലയിടങ്ങൾ ജലദുർലഭ്യത്താലും തരിശായി കിടക്കുന്നവയാണ്. പാടശേഖരങ്ങളിലെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യക്കുറവും, തൊഴിലാളികളുടെ ദുർലഭ്യതയും, യന്ത്രവത്കരണത്തിന്റെ അഭാവവും, ഉയർന്ന കീടബാധയും, ഉൽപാദനശോഷണം, ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിലയിടിവ്, പുതുതലമുറയുടെ കൃഷിയോടുള്ള വിമുഖത തുടങ്ങിയവയാണ് ഇത്തരം പ്രതിസന്ധിക്ക് കാരണം. ഈ വിഷയം ഗ്രാമസഭകൾ, വികസന സെമിനാർ, ചർച്ചകൾ, പാടശേഖര സമിതി യോഗങ്ങൾ എന്നിവയിലൂടെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പഠിക്കുകയും പ്രശ്നപരിഹാര നടപടികൾക്ക് തുടക്കമിടുകയും ചെയ്തു.

#### 4.2.2 പദ്ധതി പ്രവർത്തനം

കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ കാർഷിക അനുബന്ധ മേഖലകളിലെ വിവിധ പദ്ധതികളെ കൂട്ടിയോജിപ്പിച്ച് ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ നവീകരണം, യന്ത്രവത്കരണം, വിതരണശൃംഖലകളുടെ പുഷ്ടീകരണം, കുടുംബശ്രീ, ജോയിന്റ് ലയബിലിറ്റീസ് ഗ്രൂപ്പ് (JLG) പാടശേഖരസമിതികൾ, പഞ്ചായത്തിൽ രൂപീകരിച്ച തൊഴിൽസേന (250 പേർ), സംഘകൃഷി കൂട്ടായ്മ, പുരുഷ സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയുടെ ഇടപെടൽമൂലം 15 ഹെക്ടർ തരിശുനിലമുൾപ്പെടെ 160 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് നെൽകൃഷി ആരംഭിക്കുവാൻ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് മുൻകൈ എടുത്തിട്ടുണ്ട്. നെൽപാടങ്ങൾ നികത്തുന്നത് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് നിരോധിച്ചു. മണ്ണെടുക്കൽ, നിക്ഷേപം എന്നിവ നിയന്ത്രണവിധേയമാക്കി. ബാങ്കുകളിൽ നിന്നും കർഷകർക്ക് പലിശരഹിത വായ്പ ലഭ്യമാക്കി, വിത്ത്, വളം, പണിക്കൂലി, മിതമായ നിരക്കിന് യന്ത്രങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയും ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ലഭ്യമാക്കി. ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിലൂടെ ജലസ്രോതസ്സുകളുടെയും നീർത്തടങ്ങളുടെയും നവീകരണവും വികസനവും സാധ്യമാക്കി. ഇത്തരം പ്രവർത്തന

ങ്ങളിലൂടെ 10 മെട്രിക് ടൺ അധിക നെല്ലുൽപാദനം സാധ്യമാക്കുന്നതിനും യുവാക്കളെയും വിദ്യാർത്ഥികളെയും നെൽകൃഷിയിലേക്ക് ആകർഷിക്കുവാനും കഴിഞ്ഞു. കൂട്ടായ്മയിലധിഷ്ഠിതമായ ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ, നെല്ലുൽപാദനം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ആളോഹരി ജനസംഖ്യക്ക് ആനുപാതികമായി നോക്കിയാൽ ഈ ഗ്രാമം സുഭിക്ഷം.

#### 4.2.3 പദ്ധതി അടങ്കലും വ്യയവും (2013-14)

പട്ടിക 4.2: പദ്ധതി അടങ്കൽ

വിഭവസ്രോതസ്സുകൾ 2013-14	
സ്രോതസ്സ്	വകയിരുത്തൽ തുക (രൂപയിൽ)
വികസന ഫണ്ട് (13-ാം ധനകാര്യകമ്മീഷൻ അവാർഡ്)	32,88,749
ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	38,12,500
തനത് ഫണ്ട്	2,16,251
<b>ആകെ</b>	<b>73,17,500</b>

അവലംബം: മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

പട്ടിക 4.3: പദ്ധതി ചെലവ്

വ്യയം	അടങ്കൽ തുക (രൂപയിൽ)			
	വികസന ഫണ്ട്	തനത് ഫണ്ട്	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
നെൽവിത്ത്	1,75,00	0.00	0.00	1,75,000
രാസ/ജൈവവളം	60,000	0.00	16,600,000	16,660,000
കൂലി	5,03,749	2,16,251	21,60,000	28,80,000
സ്പ്രേയർ	50,000	0.00	52,500	1,02,500
ട്രില്ലർ	25,00,000	0.00	0.00	25,00,000
<b>ആകെ</b>	<b>32,88,749</b>	<b>2,16,251</b>	<b>38,12,500</b>	<b>73,17,500</b>

അവലംബം: മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

#### 4.2.4 പദ്ധതി നിർവ്വഹണം

ഈ പദ്ധതിയുടെ നിർവ്വഹണം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തും കൃഷിവകുപ്പും സംയുക്തമായാണ് നടത്തുന്നത്. കർഷകർ, നാമമാത്ര കർഷകർ, പാട്ടുകൃഷിക്കാർ, പുരുഷ സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ, പാടശേഖര സമിതികൾ, കുടുംബ

ബ്രശീ യൂണിറ്റുകൾ, പഞ്ചായത്ത്തല മോണിറ്ററിംഗ് സമിതികൾ തുടങ്ങിയ വിവിധ ഏജൻസികളുടെ കൂട്ടായ്മയാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ മേൽനോട്ടവും നിർവ്വഹണവും നടത്തുന്നത്. ട്രില്ലർ, ട്രാക്ടർ, കൊയ്ത്ത് യന്ത്രം, മെതി യന്ത്രം, പാറ്റ് യന്ത്രം തുടങ്ങിയവ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന് സ്വന്തമായുണ്ട്. ഇതിന്റെ പ്രവർത്തന ചെലവുകൾക്ക് ആവശ്യമായ തുക മാത്രം ഈടാക്കി കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. നെൽവിത്ത് സൗജന്യമായി നൽകുന്ന തോടൊപ്പം കൂലിയിനത്തിൽ ഹെക്ടറിന് 4600 രൂപയും വളത്തിന് 3750 രൂപയും നൽകുന്നു. മൂപ്പതോളം സ്വേദനരൂപവും ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. നെല്ല് സിവിൽ സപ്ലൈസ് വകുപ്പ് മാനുവൽ നിരക്കിൽ ശേഖരിക്കുന്നു. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന് ഒരു അരി സംസ്കരണ യൂണിറ്റ് സമീപ ഭാവിയിൽ തന്നെ തുടങ്ങുവാനുള്ള പദ്ധതിയുണ്ട്.

**4.2.5 നേട്ടങ്ങൾ**

- തരിശുനിലം കൃഷിയോഗ്യമാക്കുന്നതിലൂടെ നെല്ല് ഉൽപാദനം വർദ്ധിക്കുന്നു - ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയിലേക്ക്.
- 15 ഹെക്ടർ തരിശുനിലം ഉൾപ്പെടെ 160 ഹെക്ടർ നെൽകൃഷി, 10 മെട്രിക് ടൺ അധിക ഉൽപാദനം.
- കാർഷികമേഖലക്ക് ഉത്തേജനം: ഒറ്റ പൂ കൃഷിയുണ്ടായിരുന്നത് വർഷത്തിൽ രണ്ടു പൂ കൃഷിയാക്കി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സാധിച്ചു.
- തൊഴിൽസേനയും (250 പേർ) ഫാർമേഴ്സ് ഫെസിലിറ്റേഷൻ സെന്ററും.
- നെൽകൃഷിയിലെ യന്ത്രവത്കരണം.
- കാർഷിക വിപണന കേന്ദ്രം.
- പ്രാദേശിക കനാലുകൾ, ചാലുകൾ, കുളങ്ങൾ ശുചിയാക്കൽ
- കൂടുതൽ സഹായങ്ങൾ, വിത്ത്, വളം, കീടനാശിനി, കൂലി സബ്സിഡി.
- പാട്ടുകൃഷി പ്രോത്സാഹനം.

**4.2.6 കോട്ടങ്ങൾ/വെല്ലുവിളികൾ**

- യന്ത്രങ്ങളുടെ ലഭ്യത കുറവ്
- തൊഴിലാളികളുടെ അഭാവം
- ഉൽപന്നങ്ങളുടെ വിലയിടിവ്, വിപണന പ്രശ്നങ്ങൾ
- പുതുതലമുറയ്ക്ക് കൃഷിയോടുള്ള വിമുഖത

### 4.3 പാലിയേറ്റീവ് കെയർ യൂണിറ്റ്

#### 4.3.1 പദ്ധതിയുടെ പ്രസക്തി

സേവനമേഖലയിൽ ആരോഗ്യപരിപാലനത്തിനും രോഗപ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഏറെ പ്രാധാന്യമാണ് നൽകുന്നത്. ആരോഗ്യ സംരക്ഷണ മേഖലയിലെ പദ്ധതികൾക്ക് 2012-13 കാലഘട്ടത്തിൽ സംസ്ഥാനതലത്തിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനവും 2013-14 കാലഘട്ടത്തിൽ ജില്ലാതലത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനവും നേടാനായത് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഈ മേഖലക്കു നൽകുന്ന പ്രാധാന്യത്തിന് അടിവരയിടുന്നു. 2012 മാർച്ച് മാസത്തിലാണ് കിടപ്പുരോഗികളെ പരിചരിക്കുന്നതിനായി പാലിയേറ്റീവ് കെയർ യൂണിറ്റ് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ തുടക്കം കുറിക്കുന്നത്. ആരോഗ്യപ്രവർത്തകർ, ആശാപ്രവർത്തകർ, അങ്കണവാടി വർക്കർമാർ, എൻ.ആർ.എച്ച്.എം. ലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ, ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് അംഗങ്ങൾ, സന്നദ്ധപ്രവർത്തകർ എന്നിവരുടെ സഹായത്തോടെയാണ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ കിടപ്പുരോഗികളുടെ സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകൾ ശേഖരിച്ചത്. തുടക്കത്തിൽ സന്നദ്ധസഹായത്താൽ ലഭിക്കുന്ന ഫണ്ട് ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയാണ് യൂണിറ്റ് പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നത്. ഫണ്ടിന്റെ വിനിയോഗത്തിനായി മെഡിക്കൽ ഓഫീസറുടെയും





ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റിന്റെയും പേരിൽ സംയുക്ത ബാങ്ക് അക്കൗണ്ട് (Joint Account) ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിവിധ കാരണങ്ങളാൽ കിടപ്പിലായിപ്പോയ രോഗികളുടെ പരിചരണമാണ് പാലിയേറ്റീവ് കെയർ യൂണിറ്റിലൂടെ നൽകുന്നത്.

പാലിയേറ്റീവ് കെയറിന്റെ സംരക്ഷണം ലഭിക്കുന്നവർ

- വാർദ്ധക്യസഹജമായ രോഗങ്ങളാൽ കിടപ്പിലായവർ
- ജനിതക വൈകല്യങ്ങൾ മൂലം കിടപ്പിലായവർ
- സാധാരണ നിലയിലേക്ക് തിരിച്ചുവരാനാകാത്ത പക്ഷാഘാത രോഗികൾ
- കാൻസർ രോഗികൾ
- ശയ്യാവലംബരായ രോഗികൾ
- മാനസിക രോഗികൾ
- ഹൃദയസംബന്ധമായോ, വൃക്കരോഗം മൂലമോ കിടപ്പിലായവർ

#### 4.3.2 പദ്ധതി പ്രവർത്തനം

ഈ പദ്ധതി സാമൂഹിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രത്തിന്റേയും ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെയും ഒരു സംയുക്ത സംരംഭമാണ്. സന്നദ്ധസംഘടനകളുടെയും സേവന തൽപരരായ വ്യക്തികളുടെയും പ്രവർത്തനവും, സംഭാവനകളും നേടിയെടുക്കുവാനും അത് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ നിർദ്ധനരായ കിടപ്പുരോഗികൾക്ക് ഉപയോഗപ്രദമായ രീതിയിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുവാനും പാലിയേറ്റീവ് കെയർ യൂണിറ്റിന് സാധിക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതിക്കുവേണ്ട ആറംബു ലൻസ് സൗജന്യമായി വാങ്ങി നൽകിയത് Y's മെൻ ക്ലബ്ബ് ഇന്റർനാഷണൽ ആണ്. YMCA പോലുള്ള സന്നദ്ധസംഘടനകൾ പലപ്പോഴും മെഡിക്കൽ കിറ്റ്, ഫുഡ് കിറ്റ്, മറ്റ് അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ സംഭാവനയായി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പ്രാഥമിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രത്തിലെ മെഡിക്കൽ ഓഫീസറാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ മേൽനോട്ടം നിർവ്വഹിക്കുന്നത്. ആഴ്ചയിൽ മൂന്നുദിവസം വാർഡ് മെമ്പർ, ആശാവർക്കർ, പാലിയേറ്റീവ് കെയർ നഴ്സ് എന്നിവരുടെ ഒരു ടീം ആണ് വീടുകൾ സന്ദർശിച്ച് പരിചരണം നൽകുന്നത്. നിലവിൽ 150 ഓളം പേർക്ക് ഇതിന്റെ ഗുണം ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. ആവശ്യഘട്ടങ്ങളിൽ രോഗികൾക്ക് ഡോക്ടറുടെ സേവനവും ലഭ്യമാക്കു



ന്നുണ്ട്. കിടപ്പുരോഗികൾക്ക് സൗജന്യമായി മരുന്നുകൾ, വാക്കറുകൾ, വാക്കിംഗ് സ്റ്റിക്, എയർബസ്സ്, വാട്ടർബസ്സ്, കട്ടിൽ, വീൽചെയർ മറ്റ് അനുബന്ധ മെഡിക്കൽ ഉപകരണങ്ങൾ, ആരോഗ്യപ്രവർത്തകരുടെ സൗജന്യ സേവനം തുടങ്ങിയവ ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ഉറപ്പാക്കുന്നു.

### 4.3.3 പദ്ധതി അടങ്കലും വ്യയവും (2013-14)

പട്ടിക 4.4: പദ്ധതി അടങ്കൽ

സ്രോതസ്സ്	തുക (രൂപയിൽ)	
	വകയിരുത്തൽ	ചെലവ്
വികസന ഫണ്ട് (ജനറൽ)	2,23,355	2,23,355
മികച്ച തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനമായി തിരഞ്ഞെടുത്ത പ്രോത്സാഹന ഫണ്ട്	1,50,000	1,50,000
തനത് ഫണ്ട്	645	645
<b>ആകെ</b>	<b>3,74,000</b>	<b>3,74,000</b>

അവലംബം: മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

പട്ടിക 4.5: പദ്ധതി ചെലവ്

സ്രോതസ്സ്	തുക (രൂപയിൽ)
	പ്ലാൻ ഫണ്ട്
നേഴ്സ് - വേതനം	1,00,000
ആംബുലൻസ് - ഇന്ധനം മെയിന്റനൻസ്	75,000
ഡ്രൈവർ - വേതനം	75,000
ഉപകരണങ്ങൾ, മരുന്നുകൾ (തനത് ഫണ്ട്)	1,24,000
<b>ആകെ ചെലവ്</b>	<b>3,74,000</b>

അവലംബം: മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

2014-15 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 3,50,000 രൂപ ഈ പദ്ധതിയുടെ തുടർ പ്രവർത്തനത്തിനായി വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

### 4.3.4 പദ്ധതി നിർവ്വഹണം

ഈ പദ്ധതി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ആരോഗ്യ-വിദ്യാഭ്യാസ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയുടെ ചുമതലയിലും ഭരണത്തിലും നിയന്ത്രിക്കപ്പെടുന്നു. ആഴ്ചയിലൊരിക്കൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെട്ട അശരണർക്ക് പരിചരണം, പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ വേണ്ടവർക്ക് ദൈനംദിന പരിചരണം, കൃത്യമായ മെഡിക്കൽ പരിശോധന

ന, നിർദ്ദേശങ്ങൾ എന്നിവ വഴി മാതൃകാപരമായി നടപ്പിലാക്കുന്നു. പ്രത്യേക വാഹനം, ജീവനക്കാർ, ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവ വഴി സമയക്രമം ചിട്ടപ്പെടുത്തിയും പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

**4.3.5 കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ**

- സാന്ത്വന പരിചരണം-ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ
- കിടപ്പുരോഗികൾക്ക് കുടുംബാംഗങ്ങളുടെ സഹകരണവും സംരക്ഷണവും ഉറപ്പാക്കൽ
- സന്നദ്ധ സംഘടനകളുടെ ഇടപെടൽ
- കിടപ്പുരോഗികളുടെ പരിചരണം ഒരു സാമൂഹിക ഉത്തരവാദിത്തമാക്കി മാറ്റുവാൻ ബോധവൽക്കരണത്തിലൂടെ സാധിച്ചു
- 150 ൽ പരം കിടപ്പുരോഗികൾക്ക് സാന്ത്വന പരിചരണം

**4.3.6 പദ്ധതിയുടെ കോട്ടങ്ങൾ/വെല്ലുവിളികൾ**

- ഫണ്ടിന്റെ അപര്യാപ്തത
- മെഡിക്കൽ ഓഫീസറുടെ സേവനം ലഭിക്കുന്നില്ല
- ഫിസിയോ തെറാപ്പിസ്റ്റിന്റെ അഭാവം
- ജീവനോപാധികൾ, ഭൗതിക സാഹചര്യങ്ങൾ പോലുള്ള ഉപഘടകങ്ങൾ നൽകാൻ സാധിക്കുന്നില്ല

## **4.4 പട്ടികജാതിക്കാർക്ക് വിദേശത്ത് തൊഴിൽ നേടുന്നതിന് ധനസഹായം**

### **4.4.1 പദ്ധതിയുടെ പ്രസക്തി**

എറണാകുളം ജില്ലയിൽ ഏറ്റവുമധികം പട്ടികജാതിക്കാർ അധിവസിക്കുന്ന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലൊന്നാണ് മണീട്. ഇവിടത്തെ ജനസംഖ്യയുടെ അഞ്ചിലൊന്ന് (1/5) ഭാഗവും പട്ടികജാതി സമുദായക്കാരാണ്. പാരമ്പര്യമായി കൃഷി-അനുബന്ധ മേഖലയിൽ പണിയെടുക്കുന്ന ഇവരിൽ ഭൂരിഭാഗവും 17 ഓളം പട്ടികജാതി സങ്കേതങ്ങളിലും മറ്റ് ഒ.എൽ.എച്ച്. കോളനികളിലും വസിക്കുന്നവരാണ്. കോളനികളിലെ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ജനസാന്ദ്രത, വിദ്യാഭ്യാസവും സാമ്പത്തികവുമായ പിന്നാക്കാവസ്ഥ, സമഗ്രമായ പുനരധിവാസത്തിനുവേണ്ട സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സുകളുടെ അപര്യാപ്തത എന്നിവ ഈ പാർശ്വവൽകൃത സമൂഹത്തിന്റെ സ്ഥായിയായ വികസനത്തിന് വിഘാതമാകുന്നു. ആധുനിക കാലഘട്ടത്തിന്റെ മുഖമുദ്രകളായ ആഗോളവൽകരണം, ഉദാരവൽകരണം, സ്വകാര്യവൽകരണം തുടങ്ങിയ നയങ്ങൾ ഏറ്റവുമധികം പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നത് പട്ടികജാതി വിഭാഗക്കാരെയാണ്. അതിനാൽ വിദേശത്ത് തൊഴിൽ തേടുന്ന പട്ടികജാതിക്കാർ തുലോം കുറവാണ്. ഈ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിനും സാങ്കേതിക പരിജ്ഞാനമുള്ള പട്ടികജാതിക്കാർക്ക് വിദേശത്ത് തൊഴിൽ നേടുന്നതിനും അങ്ങനെ വികസനത്തിന്റെ മുഖ്യധാരയിൽ എത്തിക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയാണ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഇത്തരത്തിൽ ഒരു പദ്ധതിക്ക് രൂപം നൽകിയത്. കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തിക വർഷം മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ 4 പേർക്ക് വിദേശത്ത് തൊഴിൽ തേടുന്നതിന് സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുവാൻ ഈ പദ്ധതി ഉപകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

### **4.4.2 പദ്ധതി പ്രവർത്തനം**

സാങ്കേതിക പരിജ്ഞാനമുള്ള പട്ടികജാതി വിഭാഗക്കാർക്ക് വിദേശത്ത് തൊഴിൽ നേടുന്നതിന് യാത്രാചെലവും 10,000 രൂപ മറ്റു ചെലവുകൾക്കു

മായി നൽകുന്നതാണ് ഈ പദ്ധതി. വിദ്യാഭ്യാസയോഗ്യത, ജാതി സർട്ടിഫിക്കറ്റ്, വരുമാന സർട്ടിഫിക്കറ്റ്, തൊഴിൽ വിസ തുടങ്ങിയവ ഹാജരാക്കുന്ന പക്ഷം ഈ പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താവ് ആകുവാൻ സാധിക്കും.

### 4.4.3 പദ്ധതി അടങ്കലും വ്യയവും (2013-14)

പട്ടിക 4.6: പദ്ധതി അടങ്കൽ

സ്രോതസ്സ്	വകയിരുത്തൽ തുക (രൂപയിൽ)
എസ്.സി.പി.	71,817
തനത് ഫണ്ട്	8,183
<b>ആകെ</b>	<b>80,000</b>

അവലംബം: മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

പട്ടിക 4.7: പദ്ധതി ചെലവ്

ഇനം	തുക (രൂപയിൽ)
4 പേർക്ക് യാത്രാചെലവ് ഒരാൾക്ക് 10,000 രൂപ വീതം	40,000
4 പേർക്ക് വിദേശത്ത് എത്തിയാൽ അനുബന്ധ ചെലവ് 10,000 രൂപ വീതം	40,000
<b>ആകെ</b>	<b>80,000</b>

അവലംബം: മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

2014-15 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 3,50,000 രൂപ ഈ പദ്ധതിയുടെ തുടർ പ്രവർത്തനത്തിനായി വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

### 4.4.4 പദ്ധതി നിർവ്വഹണം

പട്ടികജാതി വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പിന്റെയും പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറിയുടെയും നേരിട്ടുള്ള മേൽനോട്ടത്തിലാണ് ഈ പദ്ധതി പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.

### 4.4.5 കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ

- സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസം നേടിയ നാലുപേർക്ക് വിദേശത്ത് തൊഴിൽ നേടുന്നതിന് ധനസഹായം
- പട്ടികജാതി കുടുംബങ്ങളുടെ ജീവിതനിലവാരം ഉയരുന്നു
- സാമൂഹിക പിന്നാക്കവസ്ഥക്ക് മാറ്റം

- സാമ്പത്തിക ഉന്നമനം
- കൂടുതൽ പേർക്ക് വിദേശത്ത് തൊഴിൽ നേടുന്നതിന് ആഭിമുഖ്യം ഉണ്ടായി

ഇത് ഒരു തുടർ പദ്ധതിയായി പഞ്ചായത്ത് മുന്നോട്ടുകൊണ്ടുപോകുന്നു. എസ്.സി./എസ്.ടി. വിഭാഗങ്ങൾക്ക് ആത്മവിശ്വാസം പകരുന്ന പദ്ധതിയാണിത് എന്ന് പഞ്ചായത്ത് കരുതുന്നു.

**4.4.6 പ്രശ്നങ്ങൾ/വെല്ലുവിളികൾ**

- വിദേശ രാജ്യങ്ങളിലെ സ്വദേശവൽക്കരണം
- സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസമുള്ളവരുടെ കുറവ്
- സമുദായത്തിന്റെ വിമുഖത
- വിദേശത്ത് തൊഴിൽ നേടിയെടുക്കുവാനാവശ്യമായ കാര്യപ്രാപ്തിയില്ലായ്മ, ആശയവിനിമയ പാടവത്തിന്റെ അഭാവം

### 4.5 ആശുപത്രി മാലിന്യസംസ്കരണ പ്ലാന്റ്

#### 4.5.1 പദ്ധതിയുടെ പ്രസക്തി

മാലിന്യസംസ്കരണവും ശുചിത്വപരിപാലനവും അത്യന്താപേക്ഷിതമായ ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ വിവിധയിനം ജൈവ-അജൈവ മാലിന്യങ്ങളെ ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദമായ മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ സംസ്കരിക്കുന്ന ഒരു പദ്ധതിയാണിത്. ദിവസേന ശരാശരി 250 ൽ പരം രോഗികൾ ചികിത്സയ്ക്കായി എത്താറുള്ളതും 12 ഓളം രോഗികൾക്ക് നിലവിൽ കിടത്തിചികിത്സ നൽകുന്നതുമായ മണീട് പ്രാഥമിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രത്തിൽ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം ഏറ്റെടുക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ആശുപത്രികൾ പൊതുവെ രോഗനിർമ്മാർജ്ജന കേന്ദ്രങ്ങളാണെങ്കിലും പലപ്പോഴും വൃത്തിഹീനമായ അന്തരീക്ഷവും ഉപയോഗശൂന്യമായ പഞ്ഞി, സിറിഞ്ച്, മരുന്നുകുപ്പികൾ തുടങ്ങിയ ആശുപത്രി മാലിന്യങ്ങളും രോഗഹേതുവായി മാറുന്നുണ്ട്. ഈ പ്രശ്നത്തിന് ശാശ്വത പരിഹാരമാണ് ആശുപത്രി മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റ്. മണീട് പി.എച്ച്.സി.യിൽ ഉണ്ടാകുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ തരം തിരിച്ച് സംഭരിക്കുകയും ജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ കമ്പോസ്റ്റ് വളമാക്കുകയും ലോഹ മാലിന്യങ്ങളും, ഇലക്ട്രോണിക് മാലിന്യങ്ങളും, പ്ലാസ്റ്റിക്സും തരം തിരിച്ച്



ശേഖരിക്കുകയും റീസൈക്ലിംഗ് യൂണിറ്റുകൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുകയും അജൈവമാലിന്യങ്ങളെ കത്തിച്ച് കളയുന്നതുമാണ് ഈ പ്ലാന്റിന്റെ ലക്ഷ്യം.

**4.5.2. പദ്ധതി പ്രവർത്തനം**

മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന് ലഭ്യമായ നിർമ്മാണ ഗ്രാമപുരസ്കാരത്തിൽ നിന്നും 1,86,000 രൂപ ചെലവഴിച്ചാണ് പ്ലാന്റ് യാഥാർത്ഥ്യമാക്കിയത്. 1.70 മീറ്റർ നീളത്തിലും 2.20 മീറ്റർ വീതിയിലും മാലിന്യം ശേഖരിക്കുന്നതിന് തറ നിർമ്മിച്ചും അതിനുമുകളിൽ സിമന്റ് ഇഷ്ടിക ഉപയോഗിച്ച് ഏഴ് അറകളും മാൻഹോൾ (Manhole) കവറിംഗോട് കൂടിയ RCC സ്റ്റാമ്പ് നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഒരു അറയിൽ മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ പുകക്കുഴൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ അറകൾക്കു മുകളിൽ ഷീറ്റുകൊണ്ട് റൂഫിംഗ് നൽകിയിരിക്കുന്നു. പ്രതിദിനം ഒരു ടൺ (1 ton) മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുവാൻ പ്ലാന്റിന് ശേഷിയുണ്ട്. ഓരോ അറയിലും സംഭരിക്കുന്ന വസ്തുക്കൾ ഇപ്രകാരമാണ്.

**പട്ടിക 4.8**

അറകൾ	വസ്തുക്കൾ
1.	പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പികൾ, ട്യൂബുകൾ, ട്രിപ്പ്സെറ്റ്
2.	ഗ്ലൂക്കോസ് ബാഗുകൾ, അഗ്രം മുറിച്ച സിറിഞ്ച് മുതലായവ
3.	ഉപയോഗ ശൂന്യമായ മരുന്നുകൾ രാസവസ്തുക്കൾ
4.	അഗ്രം മുറിച്ച സൂചികൾ, ഷാർപെന്റ്, ആമ്പ്യൂളുകൾ, ചില്ലി, രക്തം, മുത്രം ഇവ ശേഖരിച്ച കുപ്പികൾ, ബ്ലഡ് സ്റ്റെഡുകൾ
5.	പാട്ട, അലുമിനിയം കുപ്പികൾ, ബൾബുകൾ, ഇലക്ട്രോണിക് മാലിന്യങ്ങൾ
6.	ഭക്ഷണാവശിഷ്ടങ്ങൾ, കടലാസ്സ്, ഇലകൾ, പാക്കിംഗ് പെട്ടികൾ മുതലായവ

### 4.5.3 പദ്ധതി അടങ്കലും വ്യയവും (2013-14)

പട്ടിക 4.9: പദ്ധതി അടങ്കൽ

സ്രോതസ്സ്	തുക (രൂപയിൽ)	
	വകയിരുത്തൽ	ചെലവ്
എസ്.സി.പി	1,86,000	1,86,000
<b>ആകെ</b>	<b>1,86,000</b>	<b>1,86,000</b>

അവലംബം: മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

മാലിന്യ പ്ലാന്റ് ടാങ്ക് അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങളുമായി 1,86,000 രൂപ ചെലവാക്കി

### 4.5.4 പദ്ധതി നിർവ്വഹണം

- ആരോഗ്യ-വിദ്യാഭ്യാസ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ് പദ്ധതി നിർവ്വഹണം

### 4.5.5 കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ

- പി.എച്ച്.സി.യിലെ മാലിന്യങ്ങൾ തരംതിരിച്ച് സംസ്കരിച്ച് മലിനീകരണം ഒഴിവാക്കുന്നു
- പ്രതിദിനം 1 ടൺ മാലിന്യം ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ നശിപ്പിക്കുന്നു
- രോഗവ്യാപനം തടയുന്നു
- ജൈവമാലിന്യങ്ങളിൽ നിന്നും കമ്പോസ്റ്റ് വളം ഉണ്ടാക്കുന്നു

### 4.5.6 പ്രശ്നങ്ങൾ/വെല്ലുവിളികൾ

- ലോഹമാലിന്യങ്ങൾ, e-waste, രാസപദാർത്ഥങ്ങൾ മരുന്നുകൾ മുതലായവ സംസ്കരിക്കുവാൻ കഴിയാത്തത് മുഖ്യവെല്ലുവിളിയാണ്.



### 4.6 അംബേദ്കർ പഠന ഗവേഷണ കേന്ദ്രം

#### 4.6.1 പദ്ധതിയുടെ പ്രസക്തി

മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് നിവാസികൾക്ക് പ്രത്യേകിച്ച് സാമൂഹികവും സാമ്പത്തികവുമായി പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന പട്ടികവിഭാഗക്കാർക്ക് വിനോദത്തിനും വിജ്ഞാനസമ്പാദനത്തിനും 'ഒരിടം' എന്നാണ് അംബേദ്കർ പഠന ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ രൂപീകരണത്തിലൂടെ പഞ്ചായത്ത് ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നത്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ കേവല വിദ്യാഭ്യാസം മാത്രമുള്ളവർക്ക് മികച്ച ഗ്രന്ഥങ്ങൾ വായിക്കുവാനും സാമൂഹ്യ അവബോധം വളർത്തുവാനും ഈ പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നു. 2012 ഡിസംബർ മുതലാണ് ഈ കേന്ദ്രം പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത്. പഠന ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന ഘടകമായ ലൈബ്രറിയാണ് ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം ആദ്യം ആരംഭിച്ചത്. പഞ്ചായത്തിന്റെ തനതു ഫണ്ടും സന്നദ്ധ സഹായവും സ്വരൂപിച്ചാണ് ഈ പദ്ധതി മുന്നോട്ടുപോകുന്നത്.



**4.6.2 പദ്ധതി പ്രവർത്തനം**

പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി കൺവീനറും, പ്രസിഡന്റ്, ഒരു പട്ടികജാതി അംഗം, പട്ടികജാതി സംഘടനാ പ്രതിനിധികൾ, പട്ടികജാതിയിൽപ്പെട്ട ലൈബ്രറി യൻ എന്നിവർ ഉൾപ്പെട്ട ഉപദേശക സമിതിയാണ് ഈ പഠന ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നത്. ഈ ലൈബ്രറിയിലെ അംഗത്വ ഫീസ് ഇപ്രകാരമാണ്.

**പട്ടിക 4.10: അംഗത്വ ഫീസ്**

	General	SC/ST
Life Long	1000	250
A Class	100	50
B Class	50	25

ആജീവനാന്ത അംഗത്വമുള്ളവർക്ക് 4 പുസ്തകങ്ങൾ, എ ക്ലാസ്സ് അംഗത്വമുള്ളവർക്ക് 2 പുസ്തകങ്ങൾ, ബി ക്ലാസ്സ് അംഗത്വമുള്ളവർക്ക് 1 പുസ്തകം എന്നിങ്ങനെ 15 ദിവസത്തേക്കാണ് പുസ്തകങ്ങൾ അനുവദിക്കുന്നത്. 1,75,000 രൂപയോളം വിലവരുന്ന പുസ്തകങ്ങൾ സന്നദ്ധസഹായത്താൽ സ്വരൂപിക്കുവാൻ പഞ്ചായത്തിന് സാധിച്ചു. വളരെ ചുരുങ്ങിയ കാലംകൊണ്ടുതന്നെ മുവായിരത്തിലധികം ഗ്രന്ഥങ്ങളുള്ള ഒരു വിശാലമായ ലൈബ്രറി ഈ പഠനകേന്ദ്രത്തിന് നേടിയെടുക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

**4.6.3 പദ്ധതി അടങ്കലും വ്യയവും**

**പട്ടിക 4.11: പദ്ധതി അടങ്കൽ**

സ്രോതസ്സ്	വർഷം	തുക (രൂപയിൽ)	
		വകയിരുത്തൽ	ചെലവ്
എസ്.സി.പി	2013-14	85,000	85,000
എസ്.സി.പി	2014-15	1,50,000	1,50,000
<b>ആകെ</b>		<b>2,35,000</b>	<b>2,35,000</b>

അവലംബം: മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

ഈ പദ്ധതിയിൽ പുസ്തകം, അലമാര തുടങ്ങിയ വായനശാലയുടെ പ്രവർത്തനത്തിന് 85,000 രൂപ ചെലവഴിച്ചു

\* 2014-15 വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ തുകക്ക് പുതിയ പുസ്തകം, അനുബന്ധ സാമഗ്രികൾ വാങ്ങാൻ പർച്ചേസ് ഓർഡർ നൽകി.

#### 4.6.4 പദ്ധതി നിർവ്വഹണം

ഈ പദ്ധതിയുടെ നിർവ്വഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥൻ മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറിയാണ്.

#### 4.6.5 പദ്ധതിയുടെ നേട്ടങ്ങൾ

- 3000 പുസ്തകങ്ങൾ അടങ്ങിയ മെച്ചപ്പെട്ട ലൈബ്രറി സേവനം
- പട്ടികജാതി ലൈബ്രറി
- സംവാദം, കലാസാഹിത്യ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- വായനാശീലനം വളർത്തുന്നു
- 400 ൽ പരം അംഗത്വം
- സാമൂഹിക അവബോധം, സാംസ്കാരിക ഉന്നമനം
- ലൈബ്രറി കൗൺസിലിന്റെ അംഗീകാരം

#### 4.6.6 പദ്ധതിയുടെ കോട്ടങ്ങൾ/വെല്ലുവിളികൾ

- ഇന്റർനെറ്റ്, കമ്പ്യൂട്ടർ സംവിധാനങ്ങളില്ല
- ലൈബ്രറിയന്റെ വേതനത്തിന്റെ ഫണ്ടിന്റെ അപര്യാപ്തത
- വിപുലീകരണത്തിന് സ്ഥലപരിമിതി
- ഞായറാഴ്ചകളിലും അവധി ദിനങ്ങളിലും പ്രവർത്തിക്കുന്നില്ല
- ജനങ്ങൾക്ക് വായനാശീലത്തോടുള്ള വിമുഖത

## 4.7 വനിതാ ഹെൽത്ത് ക്ലബ്ബ്

### 4.7.1 പദ്ധതിയുടെ പ്രസക്തി

ഹെൽത്ത് ക്ലബ്ബ് എന്ന ആശയം കേരളത്തിലെ ഗ്രാമങ്ങൾക്ക് ഇന്നും അന്യമാണ്. സ്ത്രീകളുടെയും പെൺകുട്ടികളുടെയും ആരോഗ്യവും സൗന്ദര്യവും പരിപോഷിപ്പിക്കുന്ന കേന്ദ്രങ്ങൾ ഗ്രാമങ്ങളിൽ വിരളമാണ്. ഉള്ളവയിൽ തന്നെ സാധാരണക്കാരായ സ്ത്രീകൾക്ക് ഉയർന്ന ഫീസ് നൽകി ഇവയുടെ സേവനം ഉപയോഗിക്കുക എന്നത് അപ്രായോഗികമാണ്. മണീടിലെ പെൺകുട്ടികൾക്കും സ്ത്രീകൾക്കും ശാരീരികവും മാനസികവുമായ ആരോഗ്യസംരക്ഷണത്തിന് കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ ഒരു കേന്ദ്രം എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്. ശാരീരിക വ്യായാമങ്ങൾക്കും യോഗയ്ക്കും പ്രാധാന്യം നൽകിക്കൊണ്ടാണ് വനിതാ ഹെൽത്ത് ക്ലബ്ബ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ഏഴക്കരനാട് വാർഡിൽ പഞ്ചായത്ത് വക കെട്ടിടത്തിലാണ് ഹെൽത്ത് ക്ലബ്ബ് 2014 ഫെബ്രുവരി മുതൽ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചത്.



**4.7.2 പദ്ധതി പ്രവർത്തനം**

ദൈനംദിന ചെലവുകൾക്കായി വളരെ മിതമായ മാസവരി ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്നും ഈടാക്കിയാണ് വനിതാ ഹെൽത്ത് ക്ലബ്ബ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. കുടുംബശ്രീ എ.ഡി.എസ്സിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ വിദഗ്ദ്ധരായ പരിശീലകരാണ് വ്യായാമമുറകളും യോഗയും അഭ്യസിപ്പിക്കുന്നത്. കെട്ടിട സൗകര്യവും ഉപകരണങ്ങളും ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ലഭ്യമാക്കി.

**4.7.3 പദ്ധതി അടങ്കലും വ്യയവും (2013-14)**

**പട്ടിക 4.12: പദ്ധതി അടങ്കൽ**

സ്രോതസ്സ്	തുക (രൂപയിൽ)	
	വകയിരുത്തൽ	ചെലവ്
ആരോഗ്യ കേരളം പുരസ്കാര ഫണ്ട്	2,00,000	1,99,669
(331/- രൂപ പുതിയ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി)		

അവലംബം: മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

**പട്ടിക 4.13: പദ്ധതി ചെലവ്**

മറ്റുഉപകരണങ്ങൾ	തുക	(രൂപയിൽ)
സ്റ്റാറ്റോക്ക് സൈക്കിൾ (Statoc Cycle)	- 1	13,669
അപ്പർബോഡി സ്ട്രെംഗ്തനർ (Upper Body Strengthener)	- 1	
റോവിംഗ് പുളളി (Rowing Pulley)	- 1	
ഡംബൽ വെയിറ്റ്, 2,3,4,5 കിലോ (Dumbell Weight 2,3,4,5 kg.)	- 1	
ട്രേഡ്മിൽ വാക്കർ (Tred Mill Walker)	- 1	
എ.ബി. സൈക്കിൾ (AB Cycle)	- 1	

പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ സിഡ്കോയിൽ നിന്നാണ് വ്യായാമം ചെയ്യുന്നതിനാവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങിയത്.

#### 4.7.4 പദ്ധതിയുടെ നിർവ്വഹണം

ഐ.സി.ഡി.എസ്. സൂപ്പർവൈസർ ആണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ നിർവ്വഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥൻ.

#### 4.7.5 പദ്ധതിയുടെ നേട്ടങ്ങൾ

- കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ ആരോഗ്യ പരിപാലനം
- രോഗപ്രതിരോധശേഷി വർദ്ധിക്കുന്നു
- സ്ത്രീകളിൽ ആരോഗ്യസംരക്ഷണത്തിന്റെ ആവശ്യകതയെപ്പറ്റി അവബോധം സൃഷ്ടിക്കാനായി

#### 4.7.6 കോട്ടങ്ങൾ/വെല്ലുവിളികൾ

- ഗ്രാമീണ സ്ത്രീകളുടെ വിമുഖത
- യോഗ്യതയുള്ള പരിശീലകരുടെ അഭാവം
- ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ എല്ലാ വാർഡുകളിലും ഇത്തരം കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുവാൻ ഫണ്ടിന്റെ അപര്യാപ്തത

### 4.8 പഞ്ചായത്ത് റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പാനൽ

#### 4.8.1 പദ്ധതിയുടെ പ്രസക്തി

കേരളം രൂക്ഷമായ ഊർജ്ജപ്രതിസന്ധി അനുഭവിക്കുന്ന സംസ്ഥാനമാണ്. ശാസ്ത്ര-സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വികാസം പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകളുടെ കണ്ടെത്തലുകൾക്ക് വഴിതെളിച്ചിട്ടുണ്ട്. എങ്കിലും അത്തരം പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദമായ ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകളെ പൂർണ്ണമായ അർത്ഥത്തിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുവാൻ നമുക്ക് കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. രൂക്ഷമായ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധിയും ദൗർലഭ്യതയും പലപ്പോഴും ഗവണ്മെന്റ് ഓഫീസുകളുടെ കാര്യക്ഷമമായ പ്രവർത്തനത്തെ ബാധിക്കുന്നുണ്ട്. അനെർട്ടിന്റെ സഹായത്തോടെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ മേൽക്കൂര സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ചതോടുകൂടി ഭീമമായ കുറയ്ക്കൽ ബില്ലും, വൈദ്യുതി ഉപയോഗവും ഗണ്യമായി കുറയ്ക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. തികച്ചും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദമായ ഈ പദ്ധതി മറ്റു ഗവണ്മെന്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ഊർജ്ജത്തിനായി പാരമ്പര്യ വൈദ്യുതസ്രോതസ്സുകളെ ആശ്രയിക്കുന്നവർക്കും മാതൃകയാക്കാവുന്നതാണ്.

#### 4.8.2 പദ്ധതി പ്രവർത്തനം

ഈ പദ്ധതിക്കുവേണ്ടി സാങ്കേതിക സഹായം ഗവണ്മെന്റ് സ്ഥാപനമായ അനെർട്ട് ആണ് നൽകുന്നത്. സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന സോളാർ പാനലിന് 25 വർഷം വാറണ്ടിയുള്ളതാണ്. പ്രതിദിനം ഒരു കിലോവാട്ട് വൈദ്യുതി



ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാൻ നിലവിലുള്ള യൂണിറ്റിന് സാധിക്കും. രണ്ടരലക്ഷം രൂപ മതിപ്പുവിലയുള്ള ഈ പദ്ധതിക്ക് 81,000 രൂപ കേന്ദ്ര ഗവണ്മെന്റിന്റെ സബ്സിഡിയുണ്ട്. സംസ്ഥാന ഗവണ്മെന്റ് 39,000 രൂപയും സാമ്പത്തിക സഹായം ഈ പദ്ധതിക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ചുരുക്കത്തിൽ ഈ പദ്ധതിക്കു വേണ്ടി പഞ്ചായത്തിന് 1,20,000 രൂപ മാത്രമാണ് ചെലവുള്ളത്. സോളാർ പാനൽ സ്ഥാപിച്ചതോടെ പ്രതിമാസം 6,000 രൂപ വരെ പഞ്ചായത്ത് കറന്റ് ചാർജ്ജ് ലാഭിക്കുന്നു.

### 4.8.3 പദ്ധതി അടങ്കലും വ്യയവും (2012-13)

പട്ടിക 4.14: പദ്ധതി അടങ്കൽ

സ്രോതസ്സ്	തുക (രൂപയിൽ)	
	വകയിരുത്തൽ	ചെലവ്
വികസന ഫണ്ട് (ജനറൽ)	1,00,000	1,00,000
തനത് ഫണ്ട്	30,000	30,000
<b>ആകെ</b>	<b>1,30,000</b>	<b>1,30,000</b>

അവലംബം: മണീട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

1,20,000 രൂപ ചെലവിൽ ANERT അംഗീകാരമുള്ള ‘അമ്മിണി ഇലക്ട്രോണിക്സ്’ വഴി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി. 10,000/- രൂപ പ്രോജക്ട് വെട്ടിക്കുറച്ച് ഭേദപ്പെടുത്തി.

### 4.8.4 പദ്ധതി നിർവ്വഹണം

ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറിയാണ് പദ്ധതിയുടെ നിർവ്വഹണം.

### 4.8.5 പദ്ധതിയുടെ നേട്ടങ്ങൾ

- സൗരോർജ്ജത്തെ വൈദ്യുതോർജ്ജമാക്കി മാറ്റി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനാൽ തികച്ചും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദം
- 1 കെ.വി./വൈദ്യുതി പ്രതിദിന ഉൽപാദനം
- കറന്റ് ചാർജ്ജ് ലാഭിക്കുന്നു
- കാര്യക്ഷമമായ ഓഫീസ് പ്രവർത്തനം
- ഊർജ്ജസംരക്ഷണം

### 4.8.6 കോട്ടങ്ങൾ

- ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിനും പഞ്ചായത്ത് കെട്ടിടത്തിലുള്ള ഘടക സ്ഥാപനങ്ങളിലും പൂർണ്ണമായി സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി നടപ്പാക്കാനായിട്ടില്ല
- ഫണ്ടിന്റെ ലഭ്യതകുറവ്