വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പ് -2

കൃഷി

(മത്സ്യബന്ധം, തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി, മണ്ണ്-ജല സംരക്ഷണം,
പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം ഉൾപ്പെടെ)

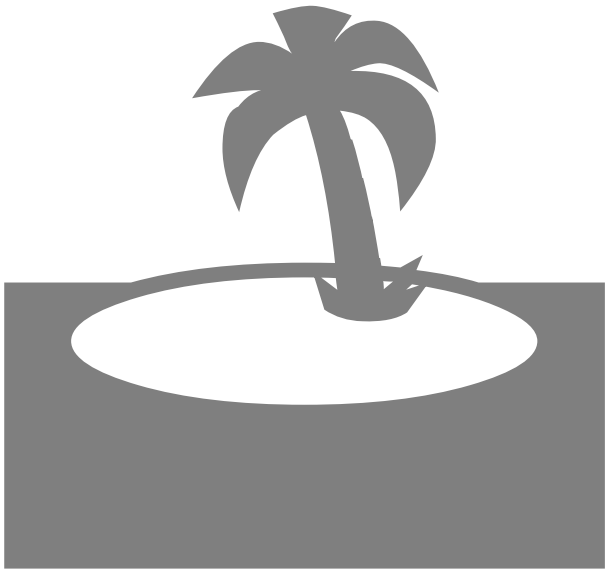
മേഖല: കൃഷി

ഉള്ളടക്കം

ക്രമനമ്പർ	വിശദാംശങ്ങൾ
1.	ആമുഖം
2.	ആസൂത്രണ സമിതി, വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പ് അംഗങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ
3.	1996 ലെ അവസ്ഥയും നിലവിലെ അവസ്ഥയും
4.	ഇരുപത്തഞ്ച് വർഷത്തെ വിലയിരുത്തൽ
5.	വെല്ലുവിളികൾ, വികസനവിടവുകൾ, പ്രശ്നവിശകലനം, പരിഹാര സാധ്യതകൾ
6.	വികസന പരിപ്രേക്ഷ്യം
7.	സംയോജന സാധ്യതകൾ

ആമുഖം

നമ്മുടെ ഗ്രാമീണ സമ്പദ് വ്യവ്സഥയുടെ നട്ടെല്ലാണ് കാർഷിക രംഗം.എന്നാൽ സാമ്പത്തികത്തിലുപരി കൃഷിയ്ക്ക് സാമൂഹികവും ,പാരിസ്ഥിതികവുമായിട്ടുള്ള പ്രാധാന്യംവും വളരെ വലുതാണ് .മണ്ണ് ,കാലാവസ്ഥ ,വിളകൾ എന്നിവയുടെ സ്വഭാവവൈവിദ്യം അടിസ്ഥാനമാക്കി കേരളത്തെ വിവിധ കാർഷിക മേഖലകളായും.കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക യൂണിറ്റുകളും തിരിച്ചുട്ടതിൽ മുദാക്കൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഉൾപ്പെടുന്നത് കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക യൂണിറ്റ്)9AEU-9) ലാണ്. ഈർപ്പമുള്ള ഉഷ്ണമേഖലാ കാലാവസ്ഥയാണ് ഇവിടെയുള്ളത്. കുത്തനെ ചരിവുള്ള കുന്നുകളും താഴ്വരകളുമുള്ള ഭൂപ്രകൃതിയാണ് ഇവിടെ മുദാക്കൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ റബ്ബർ ,തെങ്ങ് ,നെല്ല് ,മരിച്ചീനി ,വാഴ ,പച്ചക്കറികൾ എന്നിവയാണ് പ്രധാന വിളകൾ .താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ പ്രധാനമായും നെല്ല് ,മരിച്ചീനി ,വാഴ ,പച്ചക്കറികൾ എന്നിവ കൃഷി ചെയ്യുന്നു .



2 കൃഷി

ഭരണസമിതി അംഗീകരിച്ച വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പ് അംഗങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര് : മുദാക്കൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

ഭരണസമിതി തീരുമാന നമ്പരും തീയതിയും : **6(1), 07/02/2026** **ഫോറം. 2**

ക്ര.ന.	പേരും വിലാസവും	ഫോൺ ഇ-മെയിൽ ഐ.ഡി.	നിലവിൽ വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പ് അംഗമാണോ?	വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പിലെ സ്ഥാനം*	സ്ത്രീ/പുരുഷൻ	എസ്.സി./എസ്.ടി. മറ്റുള്ളവ	വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യത	വൈദഗ്ധ്യം/പരിചയം മേഖല	തൊഴിൽ
1	അഭയൻ കെ ആർ ശ്രീകൃഷ്ണ വിലാസം, ചിറയിൽ, ടോൾമുക്ക്, ഇളമ്പ പി ഒ	9947978546	അതെ	ചെയർമാൻ	പുരുഷൻ	ജനറൽ	SSLC	പൊതു പ്രവർത്തനം	പൊതു പ്രവർത്തനം
2	ലീന കൃഷി ഓഫീസർ മുദാക്കൽ	9745200564	അതെ	കൺവീനർ	സ്ത്രീ	ജനറൽ	Degree	സർക്കാർ ജീവനം	കൃഷി ഓഫീസർ
3	റീജ എസ് ധരൻ ദേവദത്തം ഇളമ്പ പി ഒ	9495630034	അല്ല	വൈസ് ചെയർമാൻ	സ്ത്രീ	ജനറൽ	SSLC	പൊതു പ്രവർത്തനം	പൊതു പ്രവർത്തനം
4	അനീഷ് രാധാ ഭവൻ പൊയ്കമുക്ക്	9946409838	അല്ല	അംഗം	പുരുഷൻ	ജനറൽ	SSLC	പൊതു പ്രവർത്തനം	പൊതു പ്രവർത്തനം
5	രാജൻ കാരുണ്യം വലിയവിള	9447587130	അല്ല	അംഗം	പുരുഷൻ	ജനറൽ	SSLC	പൊതു പ്രവർത്തനം	പൊതു പ്രവർത്തനം
6	സജിതകുമാരി എം എസ് ഭവൻ ഇളമ്പ പി ഒ	9645426054	അല്ല	അംഗം	സ്ത്രീ	ജനറൽ	SSLC	പൊതു പ്രവർത്തനം	പൊതു പ്രവർത്തനം
7	സജിത എസ് സോപാനം ചെമ്പൂര്	9995462521	അല്ല	അംഗം	സ്ത്രീ	ജനറൽ	SSLC	പൊതു പ്രവർത്തനം	ടീച്ചർ
8	ഷാജി കെ പി നിവാസ്	9447220476	അല്ല	അംഗം	പുരുഷൻ	ജനറൽ	SSLC	പൊതു പ്രവർത്തനം	ഡ്രൈവർ

	വരവിള								
9	രാധാകൃഷ്ണൻ ആർ കെ നിവാസ് ഇളമ്പ	9526572005	അല്ല	അംഗം	പുരുഷൻ	ജനറൽ	SSLC	പൊതു പ്രവർത്തനം	കൃഷി
10	അനിത എശ് സാന്ദ്രം ചിറയിൽ	9562618956	അല്ല	അംഗം	സ്ത്രീ	ജനറൽ	SSLC	പൊതു പ്രവർത്തനം	പൊതു പ്രവർത്തനം
11	സുഷമദേവി രോഹിണി ഊരുപൊയ്ക പി ഒ	9495689866	അല്ല	അംഗം	സ്ത്രീ	ജനറൽ	SSLC	പൊതു പ്രവർത്തനം	സോഷ്യൽ വർക്കർ
12	ബീന എ ബി നിവാസ് അയിലം	9048258653	അല്ല	അംഗം	സ്ത്രീ	ജനറൽ	SSLC	പൊതു പ്രവർത്തനം	പൊതു പ്രവർത്തനം
13	രാജേന്ദ്രൻ അഞ്ജനം ഇളമ്പ	9446700243	അല്ല	അംഗം	പുരുഷൻ	ജനറൽ	SSLC	പൊതു പ്രവർത്തനം	എക്സ് . സർക്കാർ
14	ബൈജു അളകനന്ദ കുളത്തിൻകര	9645542768	അല്ല	അംഗം	പുരുഷൻ	ജനറൽ	SSLC	പൊതു പ്രവർത്തനം	പൊതു പ്രവർത്തനം
15	രാജശേഖരൻ കളിയിക്കാവിളവീട് ഊരുപൊയ്ക	9400687555	അല്ല	അംഗം	പുരുഷൻ	ജനറൽ	SSLC	പൊതു പ്രവർത്തനം	പൊതു പ്രവർത്തനം
16	രാജൻ പുത്തൻ വിള വീട് വാസുദേവപുരം	9745315139	അല്ല	അംഗം	പുരുഷൻ	ജനറൽ	SSLC	പൊതു പ്രവർത്തനം	പൊതു പ്രവർത്തനം

സെക്രട്ടറി

ഭാഗം. 1

ഇന്നത്തെ അവസ്ഥയും ഭൂപ്രകൃതി 1996 ലെ വികസന രേഖ

കൃഷിയും ജലസേചനവും

രണ്ട് നദികളാൽ ചുറ്റപ്പെട്ട് കുന്നും താഴ് വരയും പാറക്കെട്ടും സമതലവും ചതുപ്പ് നിലവും നിറഞ്ഞ ഭൂപ്രദേശമാണ്. ആകെ വിസ്തൃതി ഏകദേശം 2743 ഹെക്ടർവരും. കുറ്റിക്കാടുകൾ നിറഞ്ഞ പ്രദേശത്ത് കുറ്റിക്കാടുകൾക്ക് ഒപ്പം കശുമാവ്, മാവ്, പ്ലാവ് തുടങ്ങിയ ഫവവൃക്ഷങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്നു. കുറ്റിക്കാടുകൾ നെൽപ്പാടങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ പച്ചിലവളത്തിന്റെ സ്ത്രോതസ് ആയിരുന്നു. പരമ്പരാഗതമായി സംരക്ഷിച്ചുപ്പോരുന്ന സർപ്പക്കാവുകൾ ക്ഷേത്രപറമ്പുകൾ കളിസ്ഥലങ്ങൾ, പാറക്കെട്ടുകൾ എന്നിവ മാത്രമേ കൃഷി ചെയ്യപ്പെടാതെ ഉണ്ടായിരുന്നുള്ളു. ഇവയിൽ തന്നെ ക്ഷേത്രപറമ്പുകളിൽ തെങ്ങും പാറക്കെട്ടുകളിൽ കശുമാവ് റബ്ബർ എന്നിവയും കൃഷി ചെയ്തിരുന്നു. കരകൃഷി പ്രധാനമായും തെങ്ങ്, വാഴ, മരിച്ചീനി മറ്റു കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ പച്ചക്കറി വെറ്റില, അടക്ക, കുരുമുളക് തുടങ്ങിയവ ആയിരുന്നു. മാവ്, പ്ലാവ്, കശുമാവ് തുടങ്ങിയ ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ ധാരാളം ഉണ്ടായിരുന്നെങ്കിലും അവയൊന്നും ശാസ്ത്രീയമായി കൃഷി ചെയ്തതോ പരിപാലിച്ചതോ ആയിരുന്നില്ല. കാടുപോലെ വളർന്നതോ വളർത്തിയതോ ആയിരുന്നു.കരപ്രദേശങ്ങൾ മിക്കവാറും റബ്ബർ തൈ അടക്കി ക്കഴിഞ്ഞു. ഇതുമൂലം പരമ്പരാഗത ഉൽപ്പന്നങ്ങളായിരുന്ന കശുവണ്ടിയുടേയും, നാളീകേരത്തിന്റേയും, നാണ്യവിളയായ കുരുമുളകിന്റേയും ഉത്പാദനം കുറഞ്ഞു വന്നിരുന്നു. നെൽപ്പാടങ്ങൾ ഭൂരിഭാഗവും തെങ്ങ്, മരിച്ചീനി, വാഴ മുതലായല കൈയടക്കിവരുന്നു. വിദേശത്തുനിന്നുള്ള പണത്തിന്റെ വരവ് വർദ്ധിച്ചതുമൂലം നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വർദ്ധിക്കുകയും കാർഷിക മേഖലയിലെ തൊഴിലാളികൾ നിർമ്മാണ മേഖലയിലേക്ക് മാറിയതുമൂലവും വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ ഉണ്ടായ പുരോഗതി മുലം യുവജനങ്ങൾ അഭ്യസ്ഥവിദ്യരായി മറ്റു തൊഴിൽ മേഖലകളിലേക്ക് മാറുകയും ചെയ്തതുമൂലം കാർഷിക മേഖല മുരടിച്ചു തുടങ്ങി. കാർഷിക വിളകൾക്ക് ന്യായമായ വില ലഭിക്കാത്തതുമൂലം കൃഷി നഷ്ടത്തിലായതും കാർഷിക മേഖലയിലെ മുരടിപ്പിന് കാരണം ആയി.

കൃഷി ഭൂമിയുടെ അവസ്ഥ

നിലം	-	210 ഹെക്ടർ
പുരയിടം	-	2263 ഹെക്ടർ
കൃഷിയോഗ തരിശ്	-	274 ഹെക്ടർ
ആകെ	-	2747 ഹെക്ടർ

കൃഷി ഭൂമിയുടെ വിനിയോഗം

നെല്ല് ഒന്നാം വിള	-	210 ഹെക്ടർ
നെല്ല് രണ്ടാം വിള	-	210 ഹെക്ടർ
പയർ	-	11 ഹെക്ടർ
പച്ചക്കറി	-	5 ഹെക്ടർ
തെങ്ങ്	-	1096 ഹെക്ടർ
വാഴ	-	68 ഹെക്ടർ
മരച്ചീനി	-	625 ഹെക്ടർ
കുരുമുളക്	-	43 ഹെക്ടർ
കശുമാവ്	-	130 ഹെക്ടർ
റബ്ബർ	-	171 ഹെക്ടർ
കമുക്	-	4ഹെക്ടർ

അവസ്ഥ വിശകലനം 1996 മുതൽ 2023-24

വിളകൾ	ജലസേചിതം/മഴയെ ആശ്രിതം	വിസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടർ)		ഉൽപ്പാദനം		ഉൽപ്പാദനക്ഷമത	
		1996	2024-25	1996	2024-25	1996	2024-25
നെല്ല്	മഴയെ ആശ്രിതം	190	80	475	560	2.5	7
തെങ്ങ്	മഴയെ ആശ്രിതം	1488	403	2388	1038	68325	3460
വാഴ	മഴയെ ആശ്രിതം	180	150	2160	2100	12	14
പച്ചക്കറി	ജല സേചിതം/മഴയെ ആശ്രിതം	10	15	100	180	10	12
മരച്ചീനി	മഴയെ ആശ്രിതം	600	250	12000	6250	20	25
മറ്റു കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ	മഴയെ ആശ്രിതം	300	100	12000	520	0	0
സുഗന്ധവ്യഞ്ജന വിളകൾ	മഴയെ ആശ്രിതം	14	40	0	0	0	0
ഔഷധ സസ്യം	മഴയെ ആശ്രിതം	25	5	0	20	0	420
റബ്ബർ	മഴയെ ആശ്രിതം	920	1235	0	0	2550	0
മറ്റുള്ളവ	മഴയെ ആശ്രിതം	149	100	0	0	0	0

സ്രോതസ്സുകൾ :

1. ഇക്കണോമികസ് ആന്റ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്
2. കൃഷിഭവൻ
3. District Irrigation Plan
4. SREP
5. MGNREGS Master Plan

പ്രധാന കൃഷികൾ

1. നെല്ല് വിശാലമായ 7 പാടശേഖരങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്നു എങ്കിലും 210 ഹെക്ടർ മാത്രമായിരുന്നു നെൽകൃഷി. റബ്ബർ കൃഷി വ്യാപിച്ചതുമൂലം നെൽവയലുകൾ മറ്റു കൃഷിക്കായി ഉപയോഗിച്ചു തുടങ്ങിയത് നെൽകൃഷിയുടെ വ്യാപ്തി കുറയുവാൻ ഇടയായി. നെൽകൃഷി ലാഭകരം അല്ലാത്തതും കാരണമായി പവർടില്ലർ കൊയ്ത്ത് യന്ത്രം എന്നിവ ലഭ്യമാക്കിയാൽ നെൽകൃഷി വികസിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കും.
2. പഞ്ചായത്തിൽ പ്രധാന വിള നാളികേരം ആയിരുന്നു. പഞ്ചായത്തിലെ സമതലങ്ങളിലും കുന്നിൻ പ്രദേശങ്ങളിലും തെങ്ങ് കൃഷി വ്യാപകമായി ചെയ്തിരുന്നു. റബ്ബർ വ്യാപിച്ചത് തെങ്ങ് കൃഷിക്ക് ഭീഷണി ആയി, കാറ്റുവീഴ്ച മണ്ഡരി തുടങ്ങിയ രോഗങ്ങളും തെങ്ങ് കൃഷിക്ക് ഭീഷണിയായി.
3. റബ്ബർ കൃഷി പഞ്ചായത്തിലെ 50% അധികം കൃഷിഭൂമിയിലും വ്യാപിച്ചുകഴിഞ്ഞു. കുന്നിൽപുറങ്ങളും ചരിവുകളും ഏറെയുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ റബ്ബർ കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമാണ്. റബ്ബർകൃഷി തെങ്ങിനും കശുമാവിനും ഭീഷണി ആണെങ്കിലും മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിന് റബ്ബർ കൃഷി സഹായിക്കുന്നു.
4. മരച്ചീനി, വാഴ ഒരുകാലത്ത് പഞ്ചായത്തിലെ പ്രധാന ഭക്ഷ്യവിള ആയിരുന്നു. മരച്ചീനി, വാഴ എന്നിവ റബ്ബർ കൃഷിയുടെ വ്യാപനം മരച്ചീനി കൃഷിയെ പിറകോട്ടടിക്കുന്നു.
5. പച്ചക്കറി കേരളീയന്റെ ഭക്ഷ്യവിഭവങ്ങളിൽ പ്രധാനം ആണ്. പച്ചക്കറി നമ്മങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ പച്ചക്കറികളിൽ ഭൂരിഭാഗവും അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്ന് ഇറക്കുമതി ചെയ്യുകയാണ്. പച്ചക്കറി കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ സ്ഥലം ധാരാളം ഉണ്ട്. ഇവിടെ പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്.
6. കുരുമുളകു കൃഷി. പ്രധാന നാണ്യവിളയായ കുരുമുളകു കൃഷിയും മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതിന്റെ പകുതിയോളം മാത്രമേ ഇന്നു നിലവിലുള്ളൂ.
7. കശുമാവ്. ഫെബ്രുവരി മാർച്ച് മാസങ്ങളിൽ വിളവെടുക്കുന്ന കശുമാവ് കൃഷി, കേരളീയന്റെ കൈനിറയെ പണം എത്തിക്കുന്ന ഒരു വിളവ് ആയിരുന്നു. അധികം പരിചരണവും കൃഷി ചിലവുമില്ലാത്ത ഒരു കൃഷിയായിരുന്നു കശുവണ്ടി. റബ്ബർ കൃഷിയുടെ അതി വ്യാപനം കശുമാവ് കൃഷിയെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്നു.
8. വെറ്റിലകൃഷി. ഈ പഞ്ചായത്തിലെ സാധാരണ കർഷകരുടെ നല്ല ഒരു ഉപജീവനമാർഗ്ഗമാണ് വെറ്റിലകൃഷി. ജലസേചനം അത്യാധികം ആവശ്യമായ കൃഷിയാണ് വെറ്റിലകൃഷി.

ജലസേചനം

പഞ്ചായത്തിൽ പൂർണ്ണമായ മഴയെ ആശ്രയിച്ചുള്ള കൃഷിയാണ് നടക്കുന്നത്. മാമം നദി, വാമനപുരം നദി എന്നിവ ഈ പഞ്ചായത്തിനെ തഴുകിയാണ് ഒഴുകുന്നത് എങ്കിലും ഈ നദികളെ ജലസേചനത്തിനു ഉപയോഗിക്കുവാൻ കഴിയുന്നില്ല. പഞ്ചായത്തിൽ ഉള്ള പാടശേഖരങ്ങളിലെ തോടുകളും, തലച്ചിറകളും മറ്റുകുളങ്ങളുമാണ് പ്രധാന ജലസേചനമാർഗ്ഗം. തോടുകളെ യഥാസമയം അറ്റകുറ്റ പണികൾ നടത്തി സംരക്ഷിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നില്ല. വിവിധ ചെറുനീർത്തടങ്ങൾ (മൈക്രോ വാട്ടർ ഷെഡുകൾ) സംബന്ധിച്ച വിവരം

നീർത്തടത്തിന്റെ പേര്	വിസ്തീർണ്ണം (ഹെ.)	ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ	ഉൾപ്പെടുന്ന സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ	ഉൾപ്പെടുന്ന ജില്ലകൾ
ചെങ്കോട്ട് തോട്	**537**	**കൈപ്പറ്റിമുക്ക്, കല്ലിൻമൂട്, നെല്ലിമൂട്, വാളക്കാട്**	**മുദാക്കൽ**	**തിരുവനന്തപുരം**
അയിലം	**529**	**വാസുദേവപുരം, അയിലം, പള്ളിയറ, പിരപ്പൻകോട്ടുകോണം**	**മുദാക്കൽ, വാമനപുരം**	**തിരുവനന്തപുരം**
ഇടയ്ക്കോട്	**377**	**കൈപ്പള്ളിക്കോണം, കട്ടയ്ക്കോണം, പരുത്തി, ഇടയ്ക്കോട്**	**മുദാക്കൽ**	**തിരുവനന്തപുരം**
കുടവൂർ	**152**	**ഊരുപൊയ്ക, മംഗലപുരം**	**മുദാക്കൽ, മംഗലപുരം**	**തിരുവനന്തപുരം**
മുദാക്കൽ	**299**	**ചെമ്പൂർ, മുദാക്കൽ**	**മുദാക്കൽ**	**തിരുവനന്തപുരം**
കോട്ടയത്തുകോണം	**146**	**പൊയ്കമുക്ക്, പാറയടി**	**മുദാക്കൽ**	**തിരുവനന്തപുരം**
മാടൻനട	**454**	**കട്ടിയാട്, കുരിയ്ക്കകം**	**മുദാക്കൽ, മാണിക്കൽ**	**തിരുവനന്തപുരം**

സ്രോതസ്സ് :- നീർത്തട മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ (അതത് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം)

സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ട ആസ്തികൾ

കമനം.	ആസ്തികൾ		എണ്ണം
1	കിണറുകൾ		**3**
2	കുളങ്ങൾ		
3	കോഴിക്കൂട്		**10**
4	ആട്ടിൻകൂട്		**8**
5	തൊഴുത്ത്		**5**
6	കക്കൂസുകൾ		
	കിണർ റീ ചാർജിംഗ്	വ്യക്തികൾ	**2**

7		പൊതു സ്ഥാപനങ്ങൾ	--
8	വച്ചുപിടിപ്പിച്ച മരങ്ങൾ		**25000**
9	നിലവിലുള്ളവ		**14000**
10	അങ്കണവാടി കെട്ടിടങ്ങൾ	എണ്ണം	വിസ്തീർണ്ണം
		--	--
11	കളിസ്ഥലങ്ങൾ	--	--
12	പാട്ടകൃഷി നടപ്പിലാക്കിയ കൃഷിഭൂമി	200	50 ഹെ

പൊതുവിവരങ്ങൾ

വിവരം	ജനറൽ	എസ്.സി	എസ്.റ്റി	ആകെ
തൊഴിൽ കാർഡ് നൽകിയിട്ടുള്ള കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	2220	2621	--	4841
തൊഴിൽ കാർഡിലുള്ള തൊഴിലാളികളുടെ എണ്ണം	1813	4856	--	6669
സജീവ തൊഴിൽ കാർഡുകളുടെ എണ്ണം	1726	958	--	2684
സജീവ തൊഴിലാളികളുടെ എണ്ണം	1603	1201	--	2804

ലേബർ ബഡ്ജറ്റ്

വിവരം	യൂണിറ്റ്	**2020-21**	**2021-22**	**2022-23**	**2023-24**	**2024-25**
സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ട തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ	*എണ്ണം*	148865	133875	176239	99959	131082
	ശരാശരി	75%	69%	76%	45%	100%
പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിൽ സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ട തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ	*എണ്ണം*	74435	42723	66740	37974	48887
	ശരാശരി	75%	70%	76%	44%	37.29%
പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിൽ സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ട തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ	*എണ്ണം*	--	--	--	--	--
	ശരാശരി	--	--	--	--	--
വനിതകൾ -സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ട തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ	*എണ്ണം*	128865	127066	167522	94639	124365
	ശരാശരി	75%	65%	70%	42%	94.88%
ആകെ തൊഴിൽ ലഭ്യമായ കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	*എണ്ണം*	1962	2055	2302	2220	1762
	ശരാശരി	--	--	--	--	--
ഒരു കുടുംബത്തിനു ലഭ്യമായ ശരാശരി തൊഴിൽ ദിനം		75%	70%	76%	42%	74.39%
തൊഴിലാളികൾക്ക് ലഭിച്ച ശരാശരി വേതനം		--	--	--	--	--
നൂറ് തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ച തൊഴിലാളികളുടെ എണ്ണം		973	604	1183	1156	930

ആകെ തൊഴിൽ ലഭ്യമായ കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	1858	1962	1936	2302	1762
ആകെ തൊഴിൽ ലഭിച്ച തൊഴിലാളികളുടെ എണ്ണം	1946	2088	2055	2410	1847
തൊഴിൽ ചെയ്ത അംഗപരിമിതരുടെ എണ്ണം					

ചെലവ് സംബന്ധിച്ച വിവരം3

	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2023-24
ആകെ ചെലവഴിച്ച തുക (രൂപ)	42424000	40508000	73007000	37703000	53223000
കൂലിയിനത്തിൽ ചെലവഴിച്ച തുക (രൂപ)	40856000	37153000	52169000	23826000	45252000
സാധന സാമഗ്രി ഇനത്തിലും വിദഗ്ധ(രൂപ)	8000000	1715000	15667000	10032000	5704000
തൊഴിലാളികൾക്കുമായി നൽകിയ വേതനം (രൂപ)	343000	496000	3880000	2997000	45252000
മെറ്റീരിയൽ ചെലവ് (ശതമാനത്തിൽ)	3%	5%	26.7%	34.5%	11.19%

കാർഷിക ഉൽപ്പാദന ഉപാധികളുടെ ലഭ്യത

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	സ്ഥാപനങ്ങളുടെ എണ്ണം			സേവന പര്യാപ്തത	
		സർക്കാർ/ സഹകരണം	സ്വകാര്യ	ആകെ	പര്യാപ്ത മാണ്	പര്യാപ്ത മല്ല
1.	ജൈവവളം	1		1	അതെ	
2.	ജൈവ കീടനാശിനി	1		1	അതെ	
3.	രാസവളം/ഡോളമൈറ്റ്	1		1	അതെ	
4.	രാസ കീടനാശിനി	1		1	അതെ	
5.	വിത്ത്/തൈ	1		1	അതെ	
6.	കാർഷിക യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ	1		1	അതെ	
7.	മറ്റുള്ളവ					

കർഷകരുടേയും/കർഷകത്തൊഴിലാളികളുടേയും വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ		പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	ആകെ
1.	കർഷകരുടെ എണ്ണം	7114	418	7532
2.	കർഷകത്തൊഴിലാളികളുടെ എണ്ണം	248	184	432
3.	സ്വന്തം ഭൂമിയുള്ള കർഷകർ	6530	110	6640
4.	പാട്ടകൃഷി ചെയ്യുന്ന കർഷകർ	300	280	580

സ്രോതസ്സുകൾ :

1. സെൻസസ് ഡാറ്റ
2. പഞ്ചായത്ത് വികസനരേഖ
3. കൃഷിഭവൻ

ജലസേചന സൗകര്യം

ക്രമ നമ്പർ	കൃഷിക്ക് ആശ്രയിക്കുന്ന ജല സ്രോതസ്സുകൾ	എണ്ണം	വിസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടർ)
1.	സർക്കാർ കനാൽ	1	40
2.	സ്വകാര്യ കനാൽ	--	--
3.	പൊതു കുളം	10	20
4.	സ്വകാര്യ കുളം	12	4
5.	പൊതു കിണർ	11	0.08
6.	സ്വകാര്യ കിണർ	6400	25.6
7.	കുഴൽ കിണർ	--	--
8.	തോടുകൾ	40	2.78
9.	മറ്റുള്ളവ	--	--

സ്രോതസ്സുകൾ :

1. കൃഷിഭവൻ
2. എം.ജി.എൻ.ആർ.ഇ.ജി.എസ്.
3. നീർത്തട മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ
4. പി.എം.കെ.എസ്.വൈ. പ്ലാൻ

കാർഷികത്തൊഴിലാളി ലഭ്യത

ക്രമ നമ്പർ	സ്രോതസ്സ്	അംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം	നിലവിൽ ഏർപ്പെടുന്ന തൊഴിലാളികൾ	ശരാശരി തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ (വാർഷികം)
1.	കാർഷിക കർമ്മസേന/ അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്റർ	25	15	150/ വർഷം
2.	MGNREGS	4578	2446	55/ തൊഴിലാളി
3.	മറ്റുള്ളവ (ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പരിധിയിൽ ഉള്ള തൊഴിലാളികൾ)	--	--	--

സ്രോതസ്സുകൾ :

1. പഞ്ചായത്ത്
2. കുടുംബശ്രീ
3. എം.ജി.എൻ.ആർ.ഇ.ജി.എസ്.
4. കൃഷിഭവൻ

കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളുടെ ലഭ്യത

ഇനം	സ്രോതസ്സ് (സർക്കാർ/സ്വകാര്യം)	എണ്ണം
ട്രാക്ടർ	കാർഷിക കർമ്മസേന	3
കളപറിയ്ക്കൽ യന്ത്രം	കാർഷിക കർമ്മസേന	4

ഞാറ് പറിയ്ക്കൽ യന്ത്രം	കാർഷിക കർമ്മസേന	0
അരം മുറിയ്ക്കൽ യന്ത്രം	കാർഷിക കർമ്മസേന	0
പമ്പ് സെറ്റ്	കാർഷിക കർമ്മസേന	0
ട്രില്ലർ	കാർഷിക കർമ്മസേന, സർക്കാർ	6
മെതി യന്ത്രം	കാർഷിക കർമ്മസേന ,സർക്കാർ	3
കൊയ്ത്ത് യന്ത്രം		0
തെങ്ങ് കയറ്റ യന്ത്രം	കാർഷിക കർമ്മസേന	5
സ്പ്രേയർ	കാർഷിക കർമ്മസേന, സർക്കാർ	28

സ്രോതസ്സുകൾ :
കൃഷിഭവൻ
പഞ്ചായത്ത് അസറ്റ് രജിസ്റ്റർ

കാർഷിക മൈക്രോ സംരഭങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിവരം

സർക്കാർ (eg: കുടുംബശ്രീ)	സ്വകാര്യ സംരംഭം	ആകെ സംരംഭങ്ങളുടെ എണ്ണം	അംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം
കുടുംബശ്രീ	--	42	420

സ്രോതസ്സുകൾ :

1. കുടുംബശ്രീ
2. കൃഷിഭവൻ
3. പഞ്ചായത്ത് വികസനരേഖ

കാർഷിക വായ്പാ ലഭ്യത

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	എണ്ണം
1.	ദേശസാൽകൃത ബാങ്കുകൾ	2
2.	ഷെഡ്യൂൾഡ് ബാങ്കുകൾ	
3.	സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ	2
4.	മറ്റുള്ളവ	

ജനകീയ സംഘടനാ സംവിധാനങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	എണ്ണം	ആകെ അംഗത്വം
1.	കുടുംബശ്രീ	363	0
2.	കർഷക സമിതികൾ	15	0
3.	റസിഡന്റ്സ് അസ്സോസിയേഷനുകൾ	6	0
4.	മറ്റുള്ളവ (വ്യക്തമാക്കുക)	0	0

സ്രോതസ്സുകൾ :
1. പഞ്ചായത്ത്
2. കുടുംബശ്രീ
3. കൃഷിഭവൻ

കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	ശരാശരി എണ്ണം (പ്രതിവർഷം)	പര്യാപ്ത മാണോ/അല്ലയോ
1.	ബോധവൽക്കരണ ക്യാമ്പയിൻ	3	ആണ്
2.	കാര്യശേഷി വികസന പരിശീലനം	2	ആണ്
3.	നൈപുണ്യ വികസന പരിശീലനം	0	ആണ്
4.	പ്രദർശന തോട്ടങ്ങൾ	8	ആണ്
5.	പഠന യാത്രകൾ	0	ആണ്
6.	സെമിനാറുകൾ	3	ആണ്
7.	കാർഷിക പ്രദർശനം/മേള	0	ആണ്
8.	കാർഷിക ക്ലിനിക്	1	ആണ്
9.	മറ്റുള്ളവ (വ്യക്തമാക്കുക)	0	ആണ്

സ്രോതസ്സ് :

1. ഫാം സ്ക്കൂൾ
2. കൃഷിഭവൻ

മത്സ്യബന്ധന മേഖല – അവസ്ഥാ വിശകലനം

ഫോറം 1. അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

മത്സ്യഗ്രാമം - രൂപരേഖ

ക്രമ നമ്പർ	മത്സ്യവകുപ്പിൻ പ്രകാരമുള്ള മത്സ്യബന്ധന ഗ്രാമങ്ങൾ	ഉൾക്കൊള്ളുന്ന വാർഡുകൾ	മത്സ്യത്തൊഴിലാളി കുടുംബങ്ങൾ	മത്സ്യത്തൊഴിലാളി ജനസംഖ്യ	
				കർമ്മോന്മുഖം	അനുബന്ധ
	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല

മത്സ്യത്തൊഴിലാളി കുടുംബങ്ങൾ - ദരിദ്ര സൂചികയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ

ക്രമ നമ്പർ	വാർഡ്	മത്സ്യ ഗ്രാമം	ഭവനം - തരം					സൗകര്യങ്ങൾ			
			ബി.പി.എൽ കുടുംബങ്ങൾ	ഭൂരഹിത കുടുംബങ്ങൾ	വാസയോഗ്യമായ ഭവനമില്ലാത്തവർ	വെല്ലുവിളികൾ നേരിടുന്ന അംഗങ്ങൾ ഉള്ള കുടുംബങ്ങൾ	ആകെ	കക്കൂസ് ഇല്ലാത്ത കുടുംബങ്ങൾ	വൈദ്യുതി ഇല്ലാത്ത കുടുംബങ്ങൾ	കുടിവെള്ള ലഭ്യത ഇല്ലാത്ത കുടുംബങ്ങൾ	ആകെ
	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല

വെല്ലുവിളികൾ നേരിടുന്ന മത്സ്യത്തൊഴിലാളി കുടുംബം (എണ്ണം)

ക്രമ നമ്പർ	വാർഡ്	മത്സ്യഗ്രാമം	അതിക്രമങ്ങൾക്ക് ഇരയായവർ	മാറാരോഗങ്ങൾ ബാധിച്ചവർ	ശാരീരികവും മാനസികവുമായ വെല്ലുവിളികൾ നേരിടുന്നവർ	പോഷാകാഹാര കുറവ് അനുഭവിക്കുന്നവർ	മദ്യം മയക്കു മരുന്ന് എന്നിവയ്ക്ക് അടിമയായവർ	പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾക്ക് വിധേയരായവർ	ആകെ
	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല

മത്സ്യത്തൊഴിലാളി കുടുംബങ്ങളുടെ വിദ്യാഭ്യാസം (എണ്ണം)

ക്രമ നമ്പർ	വാർഡ്	മത്സ്യ ഗ്രാമം	കുട്ടികൾ (5 മുതൽ 18 വയസ്സ് വരെ)							സാക്ഷരതയിൽ പങ്കെടുത്തവർ
			വിദ്യാർത്ഥി		കൊഴിഞ്ഞ് പോക്ക്		തൊഴിൽ നിരതർ		ആകെ	
			സ്ത്രീ	പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ		
	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല

മത്സ്യമേഖലാ പശ്ചാത്തല സൗകര്യങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	വാർഡ്	മത്സ്യ ഗ്രാമം	പശ്ചാത്തല സൗകര്യങ്ങൾ						
			മത്സ്യ മിറക്ക്	മത്സ്യ സംസ്ക്കരണം	വിപണന കേന്ദ്രം	ലേല കേന്ദ്രം	മത്സ്യമുണക്ക് കേന്ദ്രം	ഗതാഗത സൗകര്യം	സ്ത്രീകൾക്ക് വിശ്രമ കേന്ദ്രം
	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല

സ്ഥാപന സംവിധാനങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	വാർഡ്	മത്സ്യ ഗ്രാമം	കേന്ദ്രങ്ങൾ						
			സർക്കാർ വകുപ്പ്	വിദ്യാഭ്യാസം	സാംസ്ക്കാരികം	വ്യവസായം	സാമൂഹ്യം	ധനകാര്യം	മതപരം
	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല

തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി മേഖല – അവസ്ഥാ വിശകലനം

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

പൊതുവിവരങ്ങൾ

വിവരം	ജനറൽ	എസ്.സി	എസ്.റ്റി	ആകെ
തൊഴിൽ കാർഡ് നൽകിയിട്ടുള്ള കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	2563	2250	--	4813
തൊഴിൽ കാർഡിലുള്ള തൊഴിലാളികളുടെ എണ്ണം	3560	2930	--	6490
സജീവ തൊഴിൽ കാർഡുകളുടെ എണ്ണം	1764	905	--	2669
സജീവ തൊഴിലാളികളുടെ എണ്ണം	2546	525	--	3071

1.1.2 ലേബർ ബഡ്ജറ്റ്

വിവരം	യൂണിറ്റ്	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ട തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ	*എണ്ണം*	133875	176239	99959		
	ശരാശരി	69%	76%	45%		
പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിൽ സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ട തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ	*എണ്ണം*	42723	66740	37974		
	ശരാശരി	70%	76%	44%		
പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിൽ സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ട തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ	*എണ്ണം*	--	--	--		
	ശരാശരി	--	--	--		
വനിതകൾ -സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ട തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ	*എണ്ണം*	127066	167522	94639		
	ശരാശരി	65%	70%	42%		
ആകെ തൊഴിൽ ലഭ്യമായ കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	*എണ്ണം*	2055	2302	2220		
	ശരാശരി					
ഒരു കുടുംബത്തിനു ലഭ്യമായ ശരാശരി തൊഴിൽ ദിനം		70%	76%	44%		
തൊഴിലാളികൾക്ക് ലഭിച്ച ശരാശരി വേതനം						
നൂറ് തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ച തൊഴിലാളികളുടെ എണ്ണം		604	1183	9		
ആകെ തൊഴിൽ ലഭ്യമായ കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം		1936	2302	2220		
ആകെ തൊഴിൽ ലഭിച്ച തൊഴിലാളികളുടെ എണ്ണം		2055	2410	2315		
തൊഴിൽ ചെയ്ത അംഗപരിമിതരുടെ എണ്ണം						

ചെലവ് സംബന്ധിച്ച വിവരം

	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
ആകെ ചെലവഴിച്ച തുക (രൂപ)	40508000	73007000	37703000		
കൂലിയിനത്തിൽ ചെലവഴിച്ച തുക (രൂപ)	37153000	52169000	23826000		
സാധന സാമഗ്രി ഇനത്തിലും വിദഗ്ധ(രൂപ)	1715000	15667000	10032000		
തൊഴിലാളികൾക്കുമായി നൽകിയ വേതനം (രൂപ)	496000	3880000	2997000		
മെറ്റീരിയൽ ചെലവ് (ശതമാനത്തിൽ)	5%	26.7%	34.5%		

സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ട ആസ്തികൾ

ക്രമ നം.	ആസ്തികൾ		എണ്ണം
1	കിണറുകൾ		**62**
2	കുളങ്ങൾ		**40**
3	കോഴിക്കൂട്		**53**
4	ആട്ടിൻകൂട്		**157**
5	തൊഴുത്ത്		**85**
6	കക്കൂസുകൾ		**36**
7	കിണർ റീ ചാർജിംഗ്	വ്യക്തികൾ	**11**
		പൊതു സ്ഥാപനങ്ങൾ	**--**
8	വച്ചുപിടിപ്പിച്ച മരങ്ങൾ		**25000**
9	നിലവിലുള്ളവ		**14000**
10	അങ്കണവാടി കെട്ടിടങ്ങൾ	എണ്ണം	വിസ്തീർണ്ണം
		--	--
11	കളിസ്ഥലങ്ങൾ	--	--
12	പാട്ടകൃഷി നടപ്പിലാക്കിയ കൃഷിഭൂമി	200	100 ഹെ

സ്രോതസ്സ്:- പ്രസ്തുത വിവരങ്ങൾ എല്ലാം തൊഴിലുറപ്പ് സൈറ്റിലെ റിപ്പോർട്ടു പേജിൽ നിന്നും ലഭ്യമാകും.

മണ്ണ്-ജലസംരക്ഷണ മേഖല – അവസ്ഥാ വിശകലനം

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

വിവിധ ചെറുനീർത്തടങ്ങൾ (മൈക്രോ വാട്ടർ ഷെഡുകൾ) സംബന്ധിച്ച വിവരം

നീർത്തടത്തിന്റെ പേര്	വിസ്തീർണ്ണം (ഹെ.)	ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ	ഉൾപ്പെടുന്ന സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ	ഉൾപ്പെടുന്ന ജില്ലകൾ
ചെങ്കോട്ട് തോട്	**537**	**കൈപ്പറ്റിമുക്ക്, കല്ലിൻമൂട്, നെല്ലിമൂട്, വാളക്കാട്**	**മുദാക്കൽ**	**തിരുവനന്തപുരം**
അയിലം	**529**	**വാസുദേവപുരം, അയിലം, പള്ളിയറ, പിരപ്പൻകോട്ടുകോണം**	**മുദാക്കൽ, വാമനപുരം**	**തിരുവനന്തപുരം**
ഇടയ്ക്കോട്	**377**	**കൈപ്പള്ളിക്കോണം, കുട്ടയ്ക്കോണം, പരുത്തി, ഇടയ്ക്കോട്**	**മുദാക്കൽ**	**തിരുവനന്തപുരം**
കുടവൂർ	**152**	**ഊരൂപൊയ്ക, മംഗലപുരം**	**മുദാക്കൽ, മംഗലപുരം**	**തിരുവനന്തപുരം**
മുദാക്കൽ	**299**	**ചെമ്പൂർ, മുദാക്കൽ**	**മുദാക്കൽ**	**തിരുവനന്തപുരം**
കോട്ടയത്തുകോണം	**146**	**പൊയ്കമുക്ക്, പാറയടി**	**മുദാക്കൽ**	**തിരുവനന്തപുരം**
മാടൻനട	**454**	**കുട്ടിയാട്, കുരിയ്ക്കകം**	**മുദാക്കൽ, മാണിക്കൽ**	**തിരുവനന്തപുരം**
ചെമ്പകമംഗലം	**253**	**ഇടയ്ക്കോട്, കോരാണി**	**മുദാക്കൽ**	**തിരുവനന്തപുരം**

സ്രോതസ്സ് :- നീർത്തട മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ (അതത് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം)

പരിസ്ഥിതി വികസനം – അവസ്ഥാ വിശകലനം

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങളുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ

വിഭവ ചൂഷണം	പ്രദേശം (വാർഡ് സഹിതം)	പ്രശ്ന കാരണം	പരിഹാരങ്ങൾ
ജല ദൗർലഭ്യം	**പൊയ്കമുക്ക്**	**മണൽ ഖനനം**	**കർശന നിയന്ത്രണം**
പരിസ്ഥിതി അസന്തുലിതാവസ്ഥ	**പാറയടി**	**കരിങ്കൽ ക്വാറി**	**നിയന്ത്രണം**

മലിനീകരണം

മലിനീകരണ തരം	ബാധിത പ്രദേശം	പ്രത്യാഘാതം	പരിഹാരങ്ങൾ
1. വായു	--	--	--
2. ജലം	--	--	--
3. മണ്ണ്	--	--	--

പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ പ്രദേശം

	യൂണിറ്റ്	വിവരണം	കയ്യേറ്റം/നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ
1. കണ്ടൽ			**ഇല്ല**
2. പക്ഷിസങ്കേതരങ്ങൾ			**ഇല്ല**
3. തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ/നെൽവയൽ		**കൃഷി ചെയ്തു വരുന്നു**	വയൽ നികത്തൽ
4. ജലാശയങ്ങൾ			**ഇല്ല**
5. നദികൾ			**ഇല്ല**
6. കുളങ്ങൾ			**ഇല്ല**
7. കാവുകൾ			**സംരക്ഷിച്ചുവരുന്നു കൈയ്യേറ്റങ്ങൾ കുറവാണ്**
8. മറ്റുള്ളവ (വ്യക്തമാക്കുക)			**ഇല്ല**

സസ്യസംരക്ഷണ രാസവസ്തുക്കളുടെ അനിയന്ത്രിത ഉപയോഗം

ഇനം	സ്ഥലം	മലിനീകരണം സംഭവിക്കുന്ന പ്രകൃതി വിഭവം	പ്രത്യാഘാതം	പരിഹാരം
ഇല്ല	**ഇല്ല**	**ഇല്ല**	**ഇല്ല**	**ഇല്ല**

തണ്ണീത്തടം നികത്തൽ/കയ്യേറ്റം

റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തത് (എണ്ണം)	പഞ്ചായത്ത് നടപടി സ്വീകരിച്ചത്	തൽസ്ഥിതിയിലേക്ക് മാറ്റിയത്
ഇല്ല	**ഇല്ല**	**ഇല്ല**

സ്രോതസ്സ്:- ജൈവ വൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ (അതത് തദ്ദേശസ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനം)

ഭാഗം 2 : 25 വർഷത്തെ വിലയിരുത്തൽ(ഇന്നത്തെ അവസ്ഥ)

25 വർഷത്തെ ഇടപെടൽ മൂലം കാർഷിക ഉത്പാദന മേഖലയിൽ കാര്യമായ പുരോഗതി ഉണ്ടാക്കുവാൻ സാധിച്ചില്ല. 1996 ൽ 210 ഹെക്ടർ ഉണ്ടായിരുന്ന നെൽകൃഷി ഇപ്പോൾ 16 ഹെക്ടർ ആയി ചുരുങ്ങി. റബ്ബർ കൃഷിയുടെ വിസ്തീർണ്ണം കൂടുകയും അതുമൂലം മരിച്ചീനി, തെങ്ങ്, കശുവണ്ടി എന്നിവയുടെ ഉത്പാദനം ഗണ്യമായി കുറയുകയുണ്ടായി. നെൽവയലുകൾ ഭൂരിഭാഗവും നെൽകൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമാക്കുവാൻ കഴിയാത്തവണ്ണം രൂപമാറ്റം സംഭവിച്ചു കഴിഞ്ഞു. കൃഷിക്ക് ആവശ്യമായ ട്രാക്ടർ, കൊയ്ത്ത് യന്ത്രം എന്നിവ നൽകുകയും പാടശേഖര സമിതികൾ ശക്തിപ്പെടുത്തി ആവശ്യമായ സബ്സിഡികൾ നൽകുകയും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന നെല്ലിന് ഉത്പാദന ചിലവ് അനുസരിച്ചുള്ള താങ്ങുവില നൽകുകയും ചെയ്താൽ നെൽകൃഷി അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തുവാൻ സാധിക്കും. അനുയോജ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ കര നെൽകൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്. റബ്ബർ കൃഷിയിൽ പുരോഗതി ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടെങ്കിലും റബ്ബറിന്റെ വില ഇടിയും. രാസവങ്ങളുടെ വില വർദ്ധനയും മൂലം റബ്ബർകൃഷി ആദായകരമല്ലാതാവുകയും കർഷകർ റബ്ബർ കൃഷിയും ഉപേക്ഷിച്ചു തുടങ്ങി. റബ്ബർടാപ്പിങ്ങിനും റബ്ബർപാൽ സംസ്കരിച്ച് റബ്ബർ ഷീറ്റ് ആക്കുന്നതിനും ആവശ്യമായ തൊഴിലാളികൾ ഇല്ലാത്തതും റബ്ബർകൃഷി ഉപേക്ഷിക്കുവാൻ കാരണമാകുന്നു. റബ്ബർ ബോർഡ് നൽകിയിരുന്ന സബ്സിഡിയും നിർത്തലാക്കിവരുന്നു. ഇതും റബ്ബർ കൃഷിയുടെ തകർച്ചയ്ക്കുകാരണമാകുന്നു. റബ്ബർടാപ്പിംഗിനും സംസ്കരണത്തിനും യുവാക്കൾക്ക് പരിശീലനം നൽകി യുവാക്കളെ ഈ മേഖലയിലെക്ക് ആകർഷിക്കാൻ സാധിച്ചാൽ റബ്ബർ കൃഷി അഭിവൃത്തിപ്പെടുകയും തൊഴിൽ ലഭ്യത വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്യും.

മറ്റൊരു പ്രധാന കൃഷി ആയ തെങ്ങ് കൃഷിയും ഗുരുതരമായ പ്രതിസന്ധി നേരിടുകയാണ്. തെങ്ങിനെ ബാദ്ധിച്ചുവരുന്ന മണ്ഡരി രോഗം കാറ്റ്വീഴ്ച്ച കൂമ്പ് ചീയൽ തുടങ്ങിയവക്ക് ഫലപ്രദമായ പ്രതിരോധം സൃഷ്ടിക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടില്ല. മുൻകാലങ്ങളിൽ നാളികേരം വിളവെടുക്കുമ്പോൾ തെങ്ങിന്റെ മണ്ടകൂടിവൃത്തി ആക്കുന്ന രീതി ഉണ്ടായിരുന്നു. ഇപ്പോൾ തെങ്ങുകയറ്റത്തിന് ആവശ്യമായ തൊഴിലാളികൾ ഇല്ലാതാകുന്നതുമൂലം തെങ്ങിൽ നിന്നും വിളവെടുക്കുന്നതും മണ്ടവൃത്തി ആക്കുന്നതുമായ പ്രവർത്തികൾ ശരിയായി നടക്കുന്നില്ല. തെങ്ങിനു ഉണ്ടാകുന്ന രോഗങ്ങൾക്ക് ഇതും ഒരുകാരണം ആയി പറയപ്പടുന്നു. 25 വർഷത്തെ ഇടപെടൽമൂലം രോഗബാധകമായ തെങ്ങുകൾ മുറിച്ചുമാറ്റി പുതിയ തെങ്ങുകൾ വച്ചു പിടിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. കേരം തിങ്ങും നാടായ കേരളത്തിലേക്ക് ഇപ്പോൾ മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും നാളികേരം എത്തിക്കേണ്ടഗതികേടിൽ ആണ്. രോഗബാധ തടയുന്നതിനുള്ള ശാസ്ത്രീയരീതികൾ അവലംബിക്കുകയും തെങ്ങ്കയറ്റത്തിനുള്ള യന്ത്രം ഉപയോഗിച്ച് തെങ്ങ് കയറുന്നതിന് യുവാക്കളെ പരിശീലിപ്പിച്ച് ഒരു കർമ്മസേന രൂപീകരിച്ചു പ്രവർത്തിച്ചാൽ കൃഷി അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തുവാനും തൊഴിൽ സാദ്ധ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കാവാൻ സാധിക്കു. നമ്മുടെ പ്രധാന നാണ്യവിള ആയിരുന്ന

കശുവണ്ടി കൃഷിയും നാശത്തിന്റെ വക്കിൽ ആണ് അധികം കൃഷി ചിലവു പരിചരണവും ആവശ്യ മില്ലാതെയുള്ള കൃഷി ആയിരുന്നു. തരിശ് ആയി കിടക്കുന്ന കുന്നിൽ പ്രദേശങ്ങലും ചരിഞ്ഞ പ്രദേ ശങ്ങളും കശുവണ്ടി കൃഷിക്ക് യോജിച്ചതാണ് ഇങ്ങനെയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള കശുവണ്ടി നമ്മൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പ്രോത്സാഹനം നടതേണ്ടത് കശുവണ്ടി ഉത്പാദനം കുറയുന്നത് നമ്മുടെ പരസാരാഗത തൊഴിൽ മേഖലയായും കശുവണ്ടി വ്യവ സായത്തേയും ബാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

നമ്മുടെ പ്രധാന ഭക്ഷ്യവിളയായിരുന്ന മരച്ചീനി. ഉത്പാദിഷിക്കുന്ന മരച്ചീനിക്ക് ന്യായവില ലഭി ക്കാത്തതാണ് ഈ മേഖലയിലെ പ്രതിസന്ധി. ഇതുമൂലം ഈ കൃഷിയും ഉപേക്ഷിച്ചു തുടങ്ങി. മരച്ചീനിയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽഷനങ്ങൾ ഉത്പാദിഷിക്കുന്ന സംരഭങ്ങൾ തുടങ്ങിയാൽ ഈ മേഘലയിൽ പുരോഗതി ഉണ്ടാക്കുവാൻ സാധിക്കും.

കഴിഞ്ഞ 25 വർഷത്തെ നിരന്തര ഇടപെടൽ മൂലം പച്ചക്കറി കൃഷിയിൽ കാര്യമായ പുരോഗതി ഉണ്ടാക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാലും നമുക്ക് സ്വയം പര്യാപ്തതയിൽ എത്തുവാൻ സാധിച്ചി ട്ടില്ല. ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹിഷിക്കുകയും ജലസേചനസൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്താൽ ഈ മേഖലയിൽ കൂടുതൽ പുരോഗതി കൈവരിക്കുവാൻ സാധിക്കും.

നമ്മുടെ നാട്ടിൽ സുലഭവായി ലഭിക്കുന്ന ഭക്ഷ്യവിളകൾ ആണ് ചക്കയും മാങ്ങയും. അധിക പരിചരണവും ഉത്പാദനചിലവുകൾ ഇല്ലാത്ത പോഷക സമൃദ്ധങ്ങളായ ഉത്പനങ്ങൾ ആണ് ഇവ. രണ്ട് ചക്കക്ക് ക്യാൻസറിനെഷോലും പ്രതിരോധിക്കുവാനുള്ള കഴിവ് ഉണ്ട് എന്ന് ഗവേഷണങ്ങൾ തെളിയിക്കുന്നുണ്ട്. ശരിയായി ഉപയോഗിക്കാത്തതു മൂലം ഉത്പാദിഷിക്കുന്ന ചക്ക ഭൂരിഭാഗവും നശിച്ചു പോകുകയാണ്. ചക്കയിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പനങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള സംരഭങ്ങൾ ആരംഭിച്ചാൽ തൊഴിൽ സാദ്ധ്യതയും വരുമാനവർദ്ധിഷിക്കുവാൻ സാധിക്കും സാധാ രണക്കാരന്റെ പ്രധാന വരുമാന സ്രോതസ്സ് ആയിരുന്ന വെറ്റില കൃഷിയും പരതിസന്ധിയിൽ ആണ്. ജലസേചനത്തിനുള്ള സൗകര്യം ഇല്ലാത്തതാണ് പ്രധാനകാരണം. വെറ്റില കൃഷിക്ക് ജല സേചനസൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തിയാൽ കൃഷിക്കാരെ ഈ മേഖലയിലേക്ക് ആകർഷിക്കുവാൻ സഹാ യിക്കും.

പഞ്ചായത്തിലെ പ്രധാന പാടശേഖരങ്ങളിലെ തോടുകളും നിലവിലുള്ള പൊതുകുളങ്ങളും തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കാലാകാലങ്ങളിൽ ആറ്റകുറ്റപ്പണികൾ ചെയ്ത് സംരക്ഷി ക്കുവാൻ സാധിച്ചുണ്ട്. ഈ പ്രവർത്തി വർഷാവർഷം ആവർത്തിച്ച് ചെയ്യണം. അതുപോലെ പാട ശേഖരങ്ങളിൽ ചെറിയ കുളങ്ങൾ, മഴക്കുഴികൾ എന്നിവനിർമിച്ച് ജലസേചന സൗകര്യം വർദ്ധിഷി ക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. നെൽകൃഷി കുറഞ്ഞതുമൂലം പ്രധാന തോടുകൾ എല്ലാ മഴവെള്ളം ആറിലേക്ക് ഒഴിക്കിവിടുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ആയിമാറി. തോടുകളിൽ തടയണകൾ സ്ഥാപിച്ച് ഭൂഗർഭജലനിരഷ് നിലനിർത്തുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. ജലനിർഗ്ഗ നത്തിനുള്ള തോടുകൾ പല സ്ഥലങ്ങളിൽ നികത്തി റോഡുനിർമ്മിച്ചതുമൂലം കൃഷിഭൂമി പല സ്ഥല

ങ്ങളിമും ചതുപ്പ് നിലമായിമാറിയിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരം പ്രദേശങ്ങൾ കണ്ട്പിടിച്ച് അധിക ജലം ഒഴുകി പോകുന്നതിനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കേണ്ടതുണ്ട്. കൃഷിക്കു കൂടി തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി ഉപ യോഗിക്കുവാൻ സാധിക്കണം.

പഞ്ചായത്തിന് കൈമാറിക്കിട്ടിയ സ്ഥാപനം ആണ് കൃഷി ഭവൻ. കൃഷി ഭവന് സ്വന്തമായി കെട്ടിടം നിർമ്മിക്കുകയും കൃഷി ഭവനിലെ സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തതു മൂലം കാർഷിക മേഖലയിൽ ശാന്തമായ ഇടപെടലുകൾ നടത്തുവാൻ സാധിച്ചതും ഈ മേഖലയിൽ പുരോഗതി ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കൃഷി ഭവനിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന അഗ്രോ സർവീസ് സെന്റർ ഈ മെഖലയിൽ ശക്തമായ ഇടപെടലുകൾ നടത്തുന്നു. ജൈവ കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി കർഷകർക്ക് കാലാകാലങ്ങളിൽ പരിശീലന ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും ജൈവകങ്ങൾ ആയ കമ്പോസ്റ്റ് വളം മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് പഞ്ചഗവ്യം മുതലായവ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീ ലനവും സാമ്പത്തിക സഹായവും കർശകർക്ക് നൽകി ഈ മേഖലയിലേക്ക് കർഷകരെ കൂടുതൽ ആകർഷിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. തിരുവന്തപുരം ജില്ലയിലെ ജലസേചന സൗകര്യത്തിനായി വിഭാവന ചെയ്തതും ഇപ്പോൾ നിർത്തിവെച്ചിരിക്കുന്നലുമായ വാമനപുരം ജലസേചന പദ്ധതി പൂർത്തീകരി ച്ചാൽ ജില്ലയുടെ ജലക്ഷാമത്തിന് പരിഹാരം ആകും. ഈ വസ്തുത സർക്കാരിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരേണ്ടതുണ്ട്. ഇന്ന് കർഷകർ നേരിടുന്ന ഏറ്റവും വലിയ വെല്ലുവിളി കാട്ടുപന്നി, കുരങ്ങ് എന്നിവയുടെ ആക്രമണമാണ്. ഇതുമൂലം കർഷകർ കൃഷിയിൽ നിന്നും പിൻമാറി വരു ന്നു. ഇതിന് ഒരു ശാശ്വതപരിഹാരം ഉണ്ടായാൽ കാർഷികരംഗത്ത് വലിയ മുന്നേറ്റം ഉണ്ടാക്കാൻ സാധിക്കും.

മൃഗ സംരക്ഷണവും മത്സ്യബന്ധനവും

കാർഷിക മേഖലയായ മുദാക്കൽ പഞ്ചായത്തിൽ ശാസ്ത്രീയമായ പശു, ആട്, കോഴി എന്നി വയെ വളർത്തുന്നതിനുള്ള സംവിദാനങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്നില്ല. പഞ്ചായത്തിന് മൊത്തമായി ഒരു മൃഗാശുപത്രിയും 2 സബ്സെന്ററുകളും മാത്രമാണ് ഉണ്ടായിരുന്നത്. ഇതുമൂലം മൃഗസംരക്ഷണവ കുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് പഞ്ചായത്ത് മൊത്തതിൽ ഇടപെടുവാൻ മൃഗാശുപത്രിക്ക് സ്വന്തം കെട്ടിടം ഇല്ലായിരുന്നു.

ആ സ്ഥിതിക്ക് ഇന്ന് കാര്യമായ മാറ്റം വന്നു. കഴിഞ്ഞ 25 വർഷത്തെ പ്രവർത്തനം കൊണ്ട് പൂർണ ഫലപ്രാപ്തിയിൽ എത്തിക്കുവാൻ സാധിച്ച മേഖലയാണ് ഇത്. നിലവിൽ 11500 സങ്കര യിനം പശുക്കൾ പഞ്ചായത്തിൽ ഉണ്ട്. പ്രതിദിനം ശരാശരി 5000 ലിറ്റർ പാൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കു ന്നുണ്ട്. കാലിവളർത്തൽ ആടുവളർത്തൽ എന്നിനക്ക് തൊഴുത്തുകൾ നിർമിച്ചു നൽകുവാനും ശാസ്ത്രീയമായ മുട്ടകോഴി വളർത്തലിനും ഇറച്ചിക്കോഴിവളർത്തലിനും സഹായം നൽകി ഈ മേഖലയിൽ വരുമാനവും തൊഴിൽ സാദ്ധ്യതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കോഴിമുട്ട യുടെ പ്രതിദിന ഉത്പാദനം 3500 എണ്ണം ആണ്. കാലിവളർത്തൽ കൂടി തൊഴിലുറപ്പ്പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. ഇപ്പോഴും നമുക്ക് ആവശ്യമായ കോഴിമുട്ടയും ഇറച്ചി കോഴിയും അന്യ

സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും എത്തിക്കുകയാണ്. ഈ അവസ്ഥക്ക് മാറ്റം വരുത്തുവാൻ ഈ മേഖല യിൽ വീണ്ടും ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതുണ്ട്.നെൽകൃഷി കുറഞ്ഞതുമൂലം കാലിവളർത്തലിന് ആവശ്യമായ വൈക്കോലിന് ക്ഷാമം നിലനിൽക്കുന്നു.ഇത് പരിഹരിക്കുന്നതിന് തീറ്റപ്പുൽ കൃഷിവ്യാപിപ്പിക്കേണ്ട തുണ്ട്.

മത്സ്യബന്ധനം

മുദാക്കൽ പഞ്ചായത്ത് കടലോരപ്രദേശത്ത് അല്ല സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് എന്ന കാരണം കൊണ്ട് മത്സ്യബന്ധന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഒന്നും ഇവിടെ നിലവിൽ ഇല്ലായിരുന്നു. എന്നാൽ ശുദ്ധജലമത്സ്യ കൃഷിക്ക് ആവശ്യമായ ജലാശയങ്ങൾ പഞ്ചായത്തിൽ ഉണ്ടായിരുന്നുവെങ്കിലും ശുദ്ധജലമത്സ്യകൃഷി ക്കുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഇല്ലായിരുന്നു. നിലവിലുള്ള ശുദ്ധജല മത്സ്യകൃഷി വ്യാപിച്ച് വരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഈ രംഗത്തും മുന്നേറ്റം ആവശ്യമാണ്.

നെല്ല് കൃഷി ഒരു അവലോകനം

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ നെൽ കൃഷി ഉദ്പാദനത്തിലും മുൻനിരയിലുള്ള പഞ്ചായത്താണ് മുദാക്കൽ. 25 വർഷത്തെ നെൽകൃ-ഷി പുരോഗതി വിലയിരുത്തിയാൽ നെൽ കൃഷി വ്യാപ്തിയും ഉൽപാദനവും ഗണ്യമായി തോതിൽ കുറഞ്ഞിട്ടുള്ളതായി കാണുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകങ്ങൾ	1996	2011	2021
1	ഉപയോഗിച്ച് വരുന്ന വിത്തിനങ്ങൾ	കുറ്റി, ചേരാടി, തവളകണ്ണൻ	ഉമ, ചുവന്ന ത്രവേണി, ഐശ്വര്യ ജ്യോതി, കാഞ്ചന, ജയഭാരതി	ഉമ, ജ്യോതി, അശ്വതി
2	വള പ്രയോഗ രീതി	ചാണകം, പച്ചില വളം, ചാരം, എല്ലുപൊടി , പിണ്ണാക്ക്	ചാണകം, കംമ്പോസ്റ്റ് വളം , ജൈവ വളം, രാസ വളം	രാസ വളം
3	കീടനാശിനി പ്രയോഗ രീതി	മത്സ്യം അഴുകി തളിക്കുന്ന പുകയില കഷായം മറ്റ് ജൈവ കീടനാശിനി	രാസകീടനാശിനി പ്രയോഗം	രാസകീടനാശിനി പ്രയോഗം
4	തൊഴിലാളി ലഭ്യത	യഥ്ഷ്ടം തൊഴിലാളികളെ കിട്ടുന്നു.	തൊഴിലാളികളെ കിട്ടാൻ വളരെ ബുന്ധിമുട്ട്	തൊഴിലാളികളെ ലഭ്യമല്ല
5	നിലമൊരുക്ക Âരീതി	കന്നുകാലികളുടെ സഹായത്താൽ നിലം പൂട്ടുന്നു.	ട്രാക്ടർ, ട്രില്ലർ ഇവ ഉപയോഗിച്ച് പൂട്ടുന്നു.	ട്രാക്ടർ, ട്രില്ലർ ഇവ ഉപയോഗിച്ച് പൂട്ടുന്നു.
6	ലഭ്യമായ കാർഷിക ഉപകരണങ്ങൾ	കലപ്പ, മൺവെട്ടി, മരം		
7	എത്ര പൂവ് കൃഷി	ചില അവസരങ്ങളിൽ	രണ്ട് പൂവ്	രണ്ട് പൂവ്

		മുന്ന് പൂവ്		
8	ഒരു സെന്റ് നിലം ഒരുക്കുന്നതിന് വരുന്ന കൂലി ചെലവ്	**5 രൂപ**	**80 രൂപ**	143 **രൂപ**
9	ഒരു സെന്റ് വിളവെടുപ്പുരെയുള്ള ആകെ ചെലവ്	**15 രൂപ**	**240 രൂപ**	**430 രൂപ**
10	ലഭ്യമാകുന്ന ഉÂപ്പാദനം ഒരു സെന്റിÂ	**10 കിലോ ഗ്രാം**	**20 കിലോ ഗ്രാം**	**24 കിലോ ഗ്രാം**
11	വിളകളെ ബാധിക്കുന്ന കീടങ്ങൾ, രോഗങ്ങൾ	**ഓലപിപുഴു, ഇലചുരുട്ടി, മഞ്ഞളിപ്പ്, ത് തുരപ്പൻ, ചാഴി**	**ഓലപിപുഴു, ഇലചുരുട്ടി, മഞ്ഞളിപ്പ്, ത് തുരപ്പൻ, ചാഴി**	**ഓലപിപുഴു, ഇലചുരുട്ടി, മഞ്ഞളിപ്പ്, ത് തുരപ്പൻ, ചാഴി**

പ്രതിസന്ധികൾ

1. മഴയെ ആശ്രയിച്ചുള്ള കൃഷിയാണ് പ്രധാനമായും നടക്കുന്നത്.
2. കാട്ടുപന്നി ശല്യം. കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം
3. തൊഴിലാളി ദൗർലഭ്യം
4. യന്ത്രവത്കരണം പ്രോത്സാഹിഷിക്കുന്നതിനായി പല പദ്ധതികളും നടഷിലാക്കുന്നുണ്ടെങ്കിലും യന്ത്രങ്ങൾക്ക് കേടുപാടുകൾ പറ്റിയാൽ പ്രവർത്തനയോഗ്യമാക്കാനാകുന്നില്ല.
5. മരച്ചീനി, വാഴക്കുല, തുടങ്ങിയ കാർഷിക ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് വിപണിയിൽ വിലക്കുറവുണ്ടാവുന്ന അവസ്ഥ.

പരിഹാര നടപടികൾ

1. ലിഫ്റ്റ് ഇറിഗേഷന് പദ്ധതികൾ വഴി എല്ലാ പാടശേഖരങ്ങളിലും പ്രത്യേകിച്ച് പ്ലാവോട് 2വിള നെൽകൃഷിയും ചെയ്യാനുള്ള സംവ്വിധാനം ഉണ്ടാക്കി എടുക്കുക 3 .വിളയായി പയറു വർഗ്ഗങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യുക

2. കാട്ടു പന്നി ശല്യം രൂക്ഷമായെടുത്ത് അവയെ തുരത്താനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങളും അല്ലെങ്കിൽക്ഷുദ്രജീവിയായി അവയെ പ്രഖ്യാപിക്കാനുള്ള നടപടി എടുക്കുക

3. കൃഷിപ്പണികൾക്കും ,നെൽകൃഷി കൊയ്തെടുതക്കുന്നതിനുള്ള ദൌർലഭ്യം മുദാക്കൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ കാർഷിക കർമ്മ സേനയെ ശക്തിപ്പെടുത്തി കൃഷിയില് ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.സ്ഥിരമായി ട്രാക്ടർ ഉപയോഗിച്ച് ഉഴുതുവന്ന നിലങ്ങൾ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം മൂലമുള്ള കാലം തെറ്റിയുള്ള വെള്ളക്കെട്ടുമൂലം കൊയ്ത്ത് മെതിയന്ത്രം ഇറക്കാൻ പറ്റാത്ത പാടശേഖരങ്ങളിൽ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതികളിലെ തൊഴിലാളികളെ കൂടി കാർഷിക കർമ്മസേനയോടൊപ്പം ഉപയോഗിക്കാൻ പറ്റുന്നതായി സർക്കാർതലത്തിൽആവശ്യമായ മാറ്റങ്ങൾകൊണ്ടുവരിക

4. യന്ത്രങ്ങളുടെ കേടുപാട്മാറ്റി അവയെ പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക

5. മരച്ചീനി,വാഴക്കുല എന്നീ വിളകൾ മാത്രം ഉത്പാദിപ്പിക്കാതെ വിവിധങ്ങളായ ചെറു ധാന്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിളകളിലേക്ക് മാറുകയും കാർഷിക ഉത്പന്നങ്ങൾ കെട്ടിക്കിടക്കുന്ന സാഹചര്യം ഇല്ലാതാക്കുകയും ചെയ്യണം .അധികമായി വരുന്ന ഉത്പന്നങ്ങൾസംഭരണം ഉറപ്പാക്കി മൂല്യാധിഷ്ഠിത ഉത്പന്നങ്ങളാക്കി വിൽക്കാനുള്ള പദ്ധതികൾ തൃതല പഞ്ചായത്തുകൾ ചേർന്ന് രൂപീകരിക്കണം.
6. കർഷക ഗ്രൂപ്പുകളെ അല്ലെങ്കിൽകർഷക കൂട്ടായ്മകളെ ശക്തിപ്പെടുത്തുക

ഹരിതകേരള മിഷൻ

20 വാർഡുകളിലായി 9955 വീടുകളിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി നടപ്പിലാക്കി ഹരിത സമൃദ്ധി പഞ്ചായത്ത് ആയി പ്രഖ്യാപിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞു.
MMNK ക്യാമ്പയിൻ ന്റെ ഭാഗമായി പഞ്ചായത്തിലെ
12 സ്കൂളുകൾ ഹരിത വിദ്യാലയങ്ങൾ ആയും, 15 സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ, 40 അംഗൻവാടികൾ അടക്കം ഹരിത സ്ഥാപനങ്ങൾ, ഹരിത വിദ്യാലയങ്ങൾ ആയുംപ്രഖ്യാപിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞു.

2 കലാലയങ്ങൾ ഹരിത കലാലയങ്ങൾ ആയി പ്രഖ്യാപിച്ചു.

പിരപ്പമൻ കാട് ഏലായിൽ ഹരിത കേരളത്തിന്റെയും കൂടി നിർദേശനുസരണം 72 ഹെക്റ്ററിൽ നെൽ കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുകയും, ഹരിത ഏലാ ടൂറിസം കേന്ദ്രമായി പ്രഖ്യാപിക്കുവാൻ തീരുമാനിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ഈ പ്രദേശത്തെ പ്ലാസ്റ്റിക് രഹിത പ്രദേശം ആയി പ്രഖ്യാപിക്കുവാൻ സാധിച്ചു.
ഏറുമാടം മുതൽ ആറാട്ട് കടവ് വരെ 600 മീറ്ററിൽ തോട് NREGS വഴി തോട് നിർമ്മാണം നടത്തുവാൻ ഹരിത കേരളം നിർദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

പഞ്ചായത്തിനെ കാർബൺ ന്യൂട്രൽ പഞ്ചായത്ത്ആക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള ആക്കുന്നതിനുള്ള പ്രൊജക്റ്റ് കൾ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുവാൻ തീരുമാനിച്ചു.

MMNK ഭാഗമായി പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ് മതിലിൽ മാലിന്യമുക്തവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചുവർ ചിത്രങ്ങൾ വരയ്ക്കുന്നതിനും, വാളക്കാട് ജംഗ്ഷൻ ഹരിത TOWN ആക്കുവാനും കഴിഞ്ഞു.

തരിശു രഹിത പ്രഖ്യാപനം നടത്തുവാനുള്ള കൃഷിക്കു വേണ്ടി പഞ്ചായത്തിലെ തരിശു കിടക്കുന്ന ഭൂമി കണ്ടെത്തി കൃഷി ഭാവനുമായി ചേർന്നു പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു.

പഞ്ചായത്തിലെ മാലിന്യ സംസ്കരണം മെച്ചപ്പെടുത്തുവനായി ഹരിതകർമ്മ സേന പ്രവർത്തനം 100% ഹരിത മിത്രം പോർട്ടൽ വഴി നടത്തുവാനും 100% യൂസർഫീ ലഭിക്കുന്ന വാർഡുകൾ ആക്കുവാനും കഴിഞ്ഞു.

സെമി ക്രിറ്റിക്കൽ പ്രദേശമായ പഞ്ചായത്തിലെ ജല സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ജല ബഡ്ജറ്റ് നടപ്പിലാക്കുകയും, ഇനി ഞാൻ ഒഴുകട്ടെ 3-)0 ഘട്ട പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമായി 32 ജലാശയങ്ങൾ ശുചീകരിക്കുവാനും, ഒഴുക്ക് സുഗമമാക്കുവാനും, 100 ഓളം താൽക്കാലിക തടയണകൾ നിർമ്മിക്കുവാനും കഴിഞ്ഞു.
പഞ്ചായത്ത് പരിധിയിലെ ആരാധനാലയങ്ങ ളിലെ ഉത്സവങ്ങൾ, ആഘോഷങ്ങൾ എന്നിവ ഹരിത ചട്ടം പാലിച്ചു നടത്തി വരുന്നു.
ജലാസംരക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി പഞ്ചായത്ത് പ്രദേശത്തെ തെങ്ങുകൾക്ക് ശാസ്ത്രീയമായി തടമെടുത്തു മഴവെള്ളം ഒഴുക്കി വിടാതെ സംരക്ഷിച്ചു ഭൂമിയിലേക്ക് ആഴത്തിൽ ഇറക്കിവിടുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഓക്സിജന്റെ അളവ് നിലനിർത്തുവാനായി പഞ്ചായത്ത് പരിധിയിൽ നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ള സ്വാഭാവിക വനങ്ങളായ പച്ചതുരുത്തുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനു തീരുമാനിച്ചുട്ടുണ്ട്.

ഫോറം നമ്പർ 3

മുൻകാല മാതൃകാ/വിജയം കൈവരിച്ച പ്രോജക്ടുകൾ

തദ്ദേശഭരണസ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്: മുദാക്കൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് വർക്ക് ഗ്രൂപ്പ് - കൃഷിയും ജലസേചനവും

1	2	3	4	5	6	7	8
2	കൃഷിയും ജലസേചനവും	ചിറ നവീകരണം	ജനറൽ	1 ലക്ഷം രൂപ	മുദാക്കൽ ഏലായിൽ പേരാൽ ചിറക്ക് സമീപം 50 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് നെൽകൃഷി ജലസേചന സൗകര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുക	കുളം നവീകരിക്കുന്നതും തുടർന്ന് കുളത്തോടനുബന്ധിച്ചുള്ള തോട് നവീകരിക്കുകയും ചെയ്തതുമൂലം നെല്ല് ഉദ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും 2 പൂവ് കൃഷിചെയ്യുവാനും ഇടക്കാല വിളയായി പച്ചകൃഷി ചെയ്തു കർഷകരുടെ ആദായം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും സാധിച്ചു.	ചിറക്ക് സമീപം ഉള്ള പാടശേഖരത്തിന് 50 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് രണ്ട് പൂവ് നെൽകൃഷി ചെയ്ത് വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും ഇടക്കാലവിളയായി പച്ചക്കറി, പയർ മുതലായവ ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാനും കഴിഞ്ഞു. നിലവിൽ നെൽകൃഷി ഉപേക്ഷിക്കുകയും മഴയെ ആശ്രയിച്ചുള്ള വാഴ, മരച്ചീനി എന്നിവ കൃഷി ചെയ്യുന്നതു മൂലം ജലസേചന സൗകര്യം ആവശ്യമില്ല. കുളം നീന്തൽ പരിശീലനത്തിന് ഉപയോഗിക്കുവാനുള്ള സൗകര്യം ഉണ്ട് ആയത് ഉപയോഗപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

ഫോറം നമ്പർ 3

മുൻകാല മാതൃകാ/വിജയം കൈവരിച്ച പ്രോജക്ടുകൾ

തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്: മുദാക്കൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് **വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പിന്റെ പേര്:** കൃഷിയും അനുബന്ധമേഖലകളും

ക്രമ നമ്പർ	പ്രോജക്ട് നമ്പർ	നടപ്പിലാക്കിയ പ്രോജക്ടിന്റെ പേര്	So/New	GEN/ SCSP/ TSP	പ്രോജക്ടിന്റെ അവസ്ഥ*	ലക്ഷ്യം		നേട്ടം		പ്രതീക്ഷിച്ച യഥാർത്ഥ പ്രയോജനം	കൈവരിച്ച യഥാർത്ഥ പ്രയോജനം
						സാമ്പത്തികം (രൂപ)	ഭൗതികം	സാമ്പത്തികം (രൂപ)	ഭൗതികം		
1	7	കേദാരം സമഗ്ര നെൽകൃഷി വികസനം -ഒന്നാം വിള	New	ജനറൽ	പൂർത്തീകരിച്ചു	444600	പൂർത്തീകരിച്ചു	360516	നെല്ല് കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള
2	8	കേദാരം സമഗ്ര നെൽകൃഷി വികസനംരണ്ടാം വിള -	New	ജനറൽ	പൂർത്തീകരിച്ചു	800280	പൂർത്തീകരിച്ചു	598812	നെല്ല് കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള
3	9	ഞങ്ങളും കൃഷിയിലേയക്ക് - സമഗ്ര വാഴകൃഷി വികസനം	New	ജനറൽ	പൂർത്തീകരിച്ചു	100000	പൂർത്തീകരിച്ചു	100000	വാഴക്കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള
4	10	ഞങ്ങളും കൃഷിയിലേയക്ക് - സമഗ്ര കിഴങ്ങുകൃഷി വികസനം	New	ജനറൽ	പൂർത്തീകരിച്ചു	200000	പൂർത്തീകരിച്ചു	200000	കിഴങ്ങ് കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം
5	11	മൺചട്ടിയിലെ പച്ചക്കറി കൃഷി	New	ജനറൽ	പൂർത്തീകരിച്ചു	400000	പൂർത്തീകരിച്ചു	400000	പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം
6	14	ഹരിതഭവനം	New	ജനറൽ	പൂർത്തീകരിച്ചു	179450	പൂർത്തീകരിച്ചു	149700	പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം
7	18	പുഷ്പകൃഷി പൂവനി-2024	New	ജനറൽ	പൂർത്തീകരിച്ചു	42750	പൂർത്തീകരിച്ചു	42750	പുഷ്പ കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം
8	145	ഹരിതഭവനം	New	ജനറൽ	തുടരുന്നു	173630	തുടരുന്നു	84000	പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം
9	146	കേദാരംസമഗ്ര നെൽകൃഷി -	New	ജനറൽ	തുടരുന്നു	118084	തുടരുന്നു	19992	നെല്ല് കൃഷി	മെച്ചപ്പെട്ട	മെച്ചപ്പെട്ട

		വികസനം							പ്രോത്സാഹനം	കാർഷിക വിള	കാർഷിക വിള
10	147	ഞങ്ങളും കൃഷിയിലേയ്ക്ക് - സമഗ്ര കിഴങ്ങു കൃഷി വികസനം	SO	ജനറൽ	പൂർത്തീകരിച്ചു	93100	പൂർത്തീകരിച്ചു	93100	കിഴങ്ങ് കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം
11	164	രണ്ടാവിള നെൽകൃഷി	SO	ജനറൽ	തുടരുന്നു	72984	തുടരുന്നു	17274	നെല്ല് കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള
12	241	വിള ആരോഗ്യ പരിപാലന കേന്ദ്രം മുഖേനയുള്ള ജൈവ വളവും കീടനാശിനികളുടെയും വിതരണം	SO	ജനറൽ	പൂർത്തീകരിച്ചു	100000	പൂർത്തീകരിച്ചു	100000	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള
13	287	പിഞ്ചോമനകൾക്ക് അമൃതം - സ്കൂളിലും അംഗൻവാടികളിലും പോഷകത്തോട്ടം	SO	ജനറൽ	പൂർത്തീകരിച്ചു	40000	പൂർത്തീകരിച്ചു	40000	പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം

ഫോറം നമ്പർ 4

പ്രതീക്ഷിച്ച വിജയം കൈവരിക്കാത്ത പ്രോജക്ടുകൾ

തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്: മുദാക്കൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് **വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പിന്റെ പേര്:** കൃഷിയും അനുബന്ധമേഖലകളും

ക്രമ നമ്പർ	പ്രോജക്ട് നമ്പർ	നടപ്പിലാക്കിയ പ്രോജക്ടിന്റെ പേര്	GEN/ SCSP/ TSP	പ്രോജക്ടിന്റെ അവസ്ഥ*	ലക്ഷ്യം		നേട്ടം		പ്രതീക്ഷിച്ച യഥാർത്ഥ പ്രയോജനം	കൈവരിച്ച യഥാർത്ഥ പ്രയോജനം
					സാമ്പത്തികം (രൂപ)	ഭൗതികം	സാമ്പത്തികം (രൂപ)	ഭൗതികം		
		ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല

2025-26 ൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പ്രോജക്ടുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രോജക്ട് നമ്പർ	നടപ്പിലാക്കിയ പ്രോജക്ടിന്റെ പേര്	So/New	GEN/ SCSP/ TSP	ലക്ഷ്യം		നേട്ടം		പ്രതീക്ഷിച്ച യഥാർത്ഥ പ്രയോജനം	കൈവരിച്ച യഥാർത്ഥ പ്രയോജനം
					സാമ്പത്തികം (രൂപ)	ഭൗതികം	സാമ്പത്തികം (രൂപ)	ഭൗതികം		
1	1	കേദാരം - സമഗ്ര നെൽ കൃഷി വികസനം	New	ജനറൽ	2240356	നെല്ല് കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	596592	നെല്ല് കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള
2	2	കുരുമുളക് കൃഷി വികസനം വനിത	New	ജനറൽ	50000	നെല്ല് കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	50000	നെല്ല് കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള
3	3	ഞങ്ങളും കൃഷിയിലേക്ക് സമഗ്ര - കിഴങ്ങ് കൃഷി വികസനം	New	ജനറൽ	360000	വാഴക്കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	200000	വാഴക്കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള
4	4	മൺ ചട്ടിയിലെ പച്ചക്കറി കൃഷി വനിത	New	ജനറൽ	400000	കിഴങ്ങ് കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	400000	കിഴങ്ങ് കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം
5	5	പുഷ്പ കൃഷി പൂവനി വനിതാ-	New	ജനറൽ	42750	പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	42750	പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം
6	6	വിള ആരോഗ്യ പരിപാലന കേന്ദ്രം വഴി ജൈവ സങ്കേതങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കൽ	New	ജനറൽ	200000	പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	149950	പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം
7	7	പച്ചക്കറി കൃഷി വികസനം വനിത	New	ജനറൽ	192000	പുഷ്പ കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	192000	പുഷ്പ കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം
8	8	തെങ്ങ് കൃഷി വികസനം	New	ജനറൽ	150000	പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	140175	പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം
9	19	വാഴകൃഷി	New	ജനറൽ	220000	നെല്ല് കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	220000	നെല്ല് കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള

10	28	കൃഷി ഭവൻ ദൈനം ദിന ചിലവുകൾ	New	ജനറൽ	80000	കിഴങ്ങ് കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	50042	കിഴങ്ങ് കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം
11	124	കുറ്റികുരുമുളക് തൈ വിതരണം വനിത	New	ജനറൽ	160000	നെല്ല് കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	160000	നെല്ല് കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള
12	125	തരിശ് ഭൂമി കൃഷി	New	ജനറൽ	150000	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള	0	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള	മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക വിള
13	126	ഫലവൃക്ഷ തൈ വിതരണം	New	ജനറൽ	80000	പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	80000	പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം	വിഷരഹിത പച്ചക്കറികളുടെ ഉത്പാദനം

നേരിടുന്ന വെല്ലുവിളികൾ

പന്നി ശല്യം കാരണം നെൽകൃഷിചെയ്യാൻ പല പാടങ്ങളും മടുക്കുന്നു. പഞ്ചായത്ത് ഇതിനായി ഫോറസ്റ്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഷൂട്ടർമാരെ കുറഞ്ഞത് രണ്ട് മാസമെങ്കിലും മുദാക്കൽ പഞ്ചായത്തിലെ വിവിധ കോണുകളിൽ തമ്പടിച്ച് പന്നിശല്യം ഒരുപരിധിവരെ കുറയ്ക്കാവുന്നതാണ്.

.

ഫോറം 6

ഭാഗം - 3. വെല്ലുവിളികൾ ,വികസന വിടവുകൾ,പ്രശ്ന വിശകലനം,പ്രശ്ന പരിഹാര സാധ്യതകൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നങ്ങൾ	പ്രശ്ന ബാധിതപ്രദേശം, വിഭാഗം	പ്രശ്നത്തിന്റെ തീവ്രത (✓ചെയ്യുക)			പ്രശ്നത്തിനുള്ള കാരണങ്ങൾ / വെല്ലുവിളികൾ	പ്രശ്നത്തിനുള്ള കാരണങ്ങൾ/വെല്ലുവിളികൾ പരിഹരിക്കർ സാധ്യത പരിഗണിച്ചാർ ഏറ്റെടുക്കാൻ കഴിയുന്ന/ഏറ്റെടുക്കേണ്ടതായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?*			
			ലഘു	ഗുരുതരം	അതീവഗുരുതരം		ബന്ധപ്പെട്ട തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനത്തിർ	കീഴ്തട്ട്പഞ്ചായത്ത്തലത്തിർ	മുകൾതട്ട്പഞ്ചായത്ത് തലത്തിർ	സർക്കാർതലത്തിർ
1	ജലക്ഷാമം	പഞ്ചായത്ത്			✓	നെൽവയൽക്കുഴി നികത്തുന്നത്, മഴക്കുഴി നിർമ്മാണം,	തോടിന്റെ സൈഡിൽ കുറ്റിക്കാടുകൾ നശിപ്പിക്കുന്നത് എല്ലാ തോടുകളും കുളങ്ങളും സംരക്ഷിക്കുക.			
2	പന്നി ശല്യം	പഞ്ചായത്ത്			✓	പന്നികളെ നിയമാനുസ്യതം വെടി വച്ച് കൊല്ലുക	പന്നികളെ നിയമാനുസ്യതം വെടി വച്ച് കൊല്ലുന്നതിന് ഷൂട്ടർമാരെ നിയമിക്കുക			

ഭാഗം 4 -വികസന പരിപ്രേക്ഷ്യം

ക്രമ. നം	മേഖല/ഉപമേഖല	പരിപ്രേക്ഷ്യം	സൂചിക	ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥ	ദീർഘകാല ലക്ഷ്യം 2032)ലെ ലക്ഷ്യം(	പതിനാലാം പഞ്ചവൽസര പദ്ധതിയിലെ ലക്ഷ്യം	പതിനാലാം പഞ്ചവൽസര പദ്ധതിയിലെ ലക്ഷ്യംകൈവരിക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്ന തന്ത്രവും പവർത്തനങ്ങളും
1	കൃഷി	നെൽകൃഷിയുടെ വിസ്തീർണ്ണം വർദ്ധിപ്പിക്കുക		118 ഹെക്ടർ	150 ഹെക്ടർ	130 ഹെക്ടർ	തരിശു നിലങ്ങളിൽ കൃഷി ചെയ്യുക
2	കൃഷി	കാർഷിക കർമ്മസേനയെ ശക്തിപ്പെടുത്തുക		യന്ത്രങ്ങളുടെ കുറവ്	എല്ലാ വിധ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും കർമ്മസേനയെ സജ്ജമാക്കുക	ആവശ്യമായ കാർഷിക യന്ത്രങ്ങൾ കർമ്മസേനയ്ക്ക് ലഭ്യമാക്കുക	കൂടുതൽ യുവതി യുവാക്കളെ അംഗങ്ങളാക്കി നൂതന യന്ത്രങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുകയും പരിശീലനം നൽകുകയും ചെയ്യുക ,
3	കൃഷി	തെങ്ങ് കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക		ഉൽപ്പാദനക്കുറവ് , കീടബാധ കൂടുതൽ	ഉൽപാദനവ് വർദ്ധനവ് , കീട രോഗ നിയന്ത്രണം	രോഗ കീട ബാധ നിയന്ത്രിച്ച് ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക	സമഗ്ര തെങ്ങ് കൃഷി വികസനം പദ്ധതിയിലൂടെ രോഗകീട നിയന്ത്രണം , തെങ്ങിൻതൈ വിതരണം

ഭാഗം 6 സംയോജന സാധ്യതകൾ

സമഗ്രവും സംയോജിതവുമായ വികസനമാണ് പ്രാദേശികാസൂത്രണത്തിന്റെ മുഖ്യമായ കാഴ്ച പാട് ആവശ്യങ്ങൾ വളരെ കൂടുതുലും വിഭവ ലഭ്യത പരമിതവുമായ സാഹചര്യത്തിൽ ലഭ്യമായ വിഭവങ്ങൾ കാര്യ ക്ഷമമായി വിനിയോഗിക്കുക എന്നതാണ് വികസന പ്രക്രിയയിൽ അടിസ്ഥാന മായി നിർവ്വഹിക്കേണ്ടത്. വിവിധ മേഖലകളുടെയും വിവിധ തലത്തിലുള്ള തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളു ടെയും പ്രവർത്തനങ്ങളെ കാര്യക്ഷമമായി ഏകോപിപിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പദ്ധതി ആസൂത്രണം ഗുണപരമായ മാറ്റങ്ങൾക്ക് കാരണമാകും.

ഭൂപ്രദേശത്തിന്റെ പ്രത്യേകതകൾക്കും ജനങ്ങളുടെ ആവശ്യകതകൾക്കും അനുസൃതമായ പദ്ധ തികൾ വിവിധ തലത്തിലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ ഏകീകൃതമായി നിർവ്വഹിക്കുമ്പോൾ സമഗ്രവികസനം സാധ്യമാകും.

ജില്ലാ, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളുടെ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തല ത്തിൽ ഏകോപിപ്പിച്ച് സംയോജിത സ്വഭാവം കൈവരിക്കാവുന്നതാണ്. വിവിധ സർക്കാർ വകു പ്പുകൾ മുഖാന്തിരം നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ, കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പരിപാടികൾ, സംസ്ഥാനാ വിഷ്കൃത പരിപാടികൾ, വിവിധ ഏജൻസികൾ മുഖാന്തിരം നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ എന്നിവ യിൽ സംയോജന സാധ്യതകൾ ആരായേണ്ടതാണ്. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലാപഞ്ചായത്തിന്റെ പദ്ധതിയുമായി സംയൊജിപ്പിച്ച് നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന സമഗ്ര നെൽകൃഷിവികസന പദ്ധതി, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുമായി ചേർന്ന് നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന അങ്കണവാടി പൂരകപോഷകാഹാരപരിപാ ടി, സമ്പൂർണ്ണ ശുചിത്വ പരിപാടി എന്നിവ സംയോജന സാധ്യതകൾ വിജയകരമായി നടപ്പിലാ ക്കിയ പദ്ധതികൾക്ക് ഉദാഹരണങ്ങളാണ്. സ്ഥാപനപരമായ സംയോജന സാധ്യതകളോടൊപ്പം തന്നെ പ്രാധാന്യം അർഹിക്കുന്നതാണ് സ്ഥലപരമായ സംയോജന സാധ്യതകൾ. മഹാത്മാ ഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തെഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി പ്രകാരം നിർവ്വഹിക്കുന്ന മണ്ണ് സംരക്ഷണ, ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളെ കാർഷിക മേഖലയിലെ പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി സംയോജിപ്പിക്കുന്ന തിലൂടെ കൂടുതൽ വിജയം കൈവരിക്കാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്.സമ്പൂർണ്ണ ഭവന പദ്ധതി പ്രകാര മുള്ള വീടുകളുടെ അടിത്തറ നിർമ്മാണം ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഉൽപ്പടുത്തി നടപ്പിലാക്കിയത് ഇത്തരം സംയോജിത പദ്ധതിക്ക ഉദാഹരണമാണ്.

പഞ്ചായത്തിന്റെ വളരെ പ്രധാന്യം അർഹിക്കുന്ന ഖരമാലിന്യ നിർമാർജ്ജന പ്രോജക്ടു കൾക്കും മഴവെള്ള സംഭരണം, മറ്റ് നീർത്തട സംരക്ഷമ പദ്ധതികൾ എന്നിവയിലും, കുടുംബശ്രീ മുഖാന്തിരം നടപ്പിലാക്കുന്ന മൈക്രോസംരംഭം പദ്ധതികളിലും മൃഗ സംരക്ഷണ, ദാരിദ്ര്യ ലഘൂക രണ പദ്ധതികളിലും സ്ഥലപരവുമായ സംയോജന സാധ്യതകൾ ആരായുന്നതാണ്.

സംയുക്ത പ്രോജക്ടുകൾ

ഫോറം 7

ക്രമ നം.	പ്രോജക്ടിന്റെ പേര്	മേഖല	സംയോജിത സ്ഥാപനം/ഫണ്ട്
1	കേദാരം നെൽകൃഷി	കൃഷി	ബ്ലോക്ക്, ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകൾ
2	ഹരിതഭവനം	കൃഷി	ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകൾ