



സെഷൻ 13  
കോവിഡ്-19 പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ  
പ്രവർത്തന സഹായി



സുഭിക്ഷ കേരളം -  
കർമ്മ പദ്ധതി

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ്

KERALA INSTITUTE OF LOCAL ADMINISTRATION  
24/05/2020

# സുഭിക്ഷ കേരളം - പദ്ധതി ആസൂത്രണം

---

- ❑ സുഭിക്ഷ കേരളം പദ്ധതി തയ്യാറാക്കൽ - ചുമതല ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് / നഗരസഭ
- ❑ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് / നഗരസഭകൾക്കും, വകുപ്പുകൾക്കും ഒറ്റ പ്ലാൻ മാത്രം
- ❑ ലഭ്യമായ കൃഷി ഭൂമി കണ്ടെത്തൽ
  - തരിശ് ഭൂമി / വീട് ഒഴിച്ചുള്ള പുരയിടം/ ഇടവിള കൃഷി ചെയ്യാവുന്ന കൃഷി ഭൂമി / മടുപ്പാവ്
  - തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഭൂവുടമയ്ക്ക് ഉടമസ്ഥാവകാശത്തെ സംബന്ധിച്ച സുരക്ഷ ബോധ്യപ്പെടുത്തൽ
- ❑ ഓരോ ഭൂ പ്രദേശത്തും ഏറ്റെടുക്കാവുന്ന കാർഷിക വിളകളും അതിനാവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങളും
- ❑ ഏറ്റെടുക്കാവുന്ന മൃഗ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- ❑ ഏറ്റെടുക്കാവുന്ന ഉൾനാടൻ മത്സ്യ ബന്ധന പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- ❑ ഇത്തരം കാർഷിക - മൃഗ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നവരുടെ വീശദവിവരം

# സുഭിക്ഷ കേരളം - പദ്ധതി ആസൂത്രണം

---

- ❑ വാർഡ് തല സമിതിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കൃഷി സ്ഥലങ്ങളുടെയും കർഷക/ഗ്രൂപ്പുകളുടെയും വിവരശേഖരണം
- ❑ അനുബന്ധ സഹായ സംവിധാനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിശദ വിവരം
  - സാങ്കേതിക സഹായം
  - ജല സേചന സൗകര്യങ്ങൾ
  - പരിശീലനം
  - വിപണി സൗകര്യങ്ങൾ
  - മോണിറ്ററിംഗ്
- ❑ വിശദമായ കാർഷിക പദ്ധതി
  - തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനത്തിനു വേണ്ടി കൃഷി മേഖലയുടെ വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പ്
  - ബ്ലോക്ക് - ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകൾ അവർ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രോജക്ട് വിശദാംശങ്ങൾ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിനെ അറിയിക്കണം
  - കൃഷി, മൃഗസംരക്ഷണം, ഫിഷറീസ്, മറ്റ് സർക്കാർ ഏജൻസികൾ, മിഷനുകൾ എന്നിവർ നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രോജക്ട് വിശദാംശങ്ങൾ അതാത് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിനെ/ മുൻസിപ്പാലിറ്റിയെ അറിയിക്കണം

## സുഭിക്ഷ കേരളം - പദ്ധതി ആസൂത്രണം

---

- കാർഷിക കലണ്ടർ തയ്യാറാക്കൽ -
  - ചുമതല : കൃഷി വകുപ്പ്
  - ഓരോ വിളയുടെയും ശാസ്ത്രീയ ഉത്പാദന - വിളവെടുപ്പ് കാലം അനുസരിച്ച്
  - പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കണം

# സുഭിക്ഷ കേരളം - പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ

---

## I. തരിശ് ഭൂമികൾ കൃഷിയോഗ്യമാക്കുക

1. കൃഷി യോഗ്യമായ തരിശ് ഭൂമി കണ്ടെത്തൽ - (ചുമതല : തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ)
  - പൊതു ഉടമസ്ഥതയിൽ ഉള്ളത് :-സർക്കാർ, പൊതുമേഖല സ്ഥാപനങ്ങളുടെ കൈവശമുള്ളത്
  - സ്വകാര്യ ഉടമസ്ഥതയിൽ ഉള്ളത് : ഉടമസ്ഥനെ വിശ്വാസത്തിലെടുത്ത്
2. തരിശ് ഭൂമിയിൽ കൃഷി ചെയ്യാൻ താല്പര്യമുള്ള കർഷകരെയും കാർഷിക ഗ്രൂപ്പുകളെയും കണ്ടെത്തൽ :- (ചുമതല : തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, കൃഷി ഓഫീസർ , കുടുംബശ്രീ സി.ഡി.എസ്.)
  - പൊതു ഉടമസ്ഥതയിലുള്ളത് :- ജെ.എൽ.ജി.കൾ
  - സ്വകാര്യ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ളത് :- ഭൂ ഉടമ / കർഷകൻ / നിലവിലുള്ളതോ, പുതിയതോ ആയ ജെ.എൽ.ജി.കൾ
  - യുവജനങ്ങൾക്കും, ജോലി നഷ്ടപ്പെട്ട് തിരിച്ചു വന്ന പ്രവാസികൾക്കും പ്രാമുഖ്യം

# I. തരിശ് ഭൂമികൾ കൃഷിയോഗ്യമാക്കൽ - തുടർച്ച

---

3. നിലവിലുള്ള കൃഷി ഭൂമിയിൽ ഉത്പാദന വർദ്ധനവ് : (ചുമതല : കൃഷി ഓഫീസർ)

- മണ്ണ് പരിശോധന
- അത്യുല്പാദന ശേഷി കൂടിയ വിത്തുകൾ
- ഗവേഷണപ്രവർത്തനങ്ങൾ

4. കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പിന്തുണ :-

- കർഷകർക്കും കർഷക ഗ്രൂപ്പുകൾക്കും കാര്യ ശേഷി വികസനം (ചുമതല: കൃഷി ഓഫീസർ, കുടുംബശ്രീ)
  - ശാസ്ത്രീയമായി കൃഷി ചെയ്യാവുന്ന വിളകളെ കുറിച്ചുള്ള അറിവ് നൽകൽ
  - പരിശീലനവും സാങ്കേതിക പിന്തുണയും
    - \* കൃഷി ഓഫീസർ \* കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്ര \* അഗ്രോ സർവീസ് സെന്ററുകൾ \* മാസ്റ്റർ ഫാർമർ \* ഫാർമർ ഫെസിലിറ്റേഷൻ സെന്റർ
    - \* കാർഷിക സർവ്വകലാശാല

# I. തരിശ് ഭൂമികൾ കൃഷിയോഗ്യമാക്കുക - തുടർച്ച

## 4. കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പിന്തുണ :-തുടർച്ച

☐ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള വായ്പ സൗകര്യം ലഭ്യമാക്കൽ (ചുമതല : സഹകരണ സംഘങ്ങൾ, കുടുംബശ്രീ, ബാങ്കുകൾ)

- പ്രാഥമിക സഹകരണ സംഘങ്ങളിൽ നിന്നും, ബാങ്കുകളിൽ(കേരള ബാങ്ക്, കേരള ഗ്രാമീൺ ബാങ്ക്, വാണിജ്യ ബാങ്കുകൾ ) നിന്നും വായ്പ സഹായം
- പലിശ ഇളവ് / സബ്സിഡിയോടെയുള്ള വായ്പ ലഭ്യത
- കിസാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ് സേവനങ്ങൾ വിപുലമാക്കൽ

☐ ഭൂവികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (ചുമതല: തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനം)

- മഹാത്മാ ഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി (ദീർഘ കാലമായി തരിശായി കിടക്കുന്ന ഭൂമി ഒറ്റ തവണ കൃഷി യോഗ്യമാക്കൽ )
- സാങ്കേതിക സഹായം (ചുമതല: തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനം, കൃഷി വകുപ്പ്)
  - മണ്ണ് പരിശോധനയും ആവശ്യമായും ചേർക്കേണ്ട സാധനങ്ങളുടെ ലഭ്യതയും
  - വിത്തുകൾ, വളങ്ങൾ , കീടനാശിനികൾ

# I. തരിശ് ഭൂമികൾ കൃഷിയോഗ്യമാക്കുക - തുടർച്ച

---

## 4. കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പിന്തുണ :-തുടർച്ച

- ❑ കാർഷിക ഉപകരണങ്ങളും തൊഴിലാളികളുടെ ലഭ്യതയും
  - ഗ്രീൻ ആർമി (രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ)
  - വൈദഗ്ദ്ധ്യമുള്ള കർഷകൻ, ഫാർമർ ഫെസിലിറ്റേഷൻ സെന്റർ
  - കാർഷിക കർമ്മ സേന / പാടശേഖര സമിതി
- ❑ സൂക്ഷ്മ ജല സേചന സൗകര്യങ്ങൾ (ചുമതല:- തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനം, കൃഷി വകുപ്പ്)
  - ആവശ്യത്തിനനുസരിച്ച് തദ്ദേശ സ്ഥാപന പ്രോജക്ടുകൾ
  - മഹാത്മാ ഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിലെ പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങളുമായുള്ള സംയോജനം



## II. പുരയിടകൃഷി, ഇടവിള കൃഷി എന്നിവയ്ക്ക് പ്രോത്സാഹനം (ചുമതല: തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനം)

---

- ❖ **കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനനുയോജ്യമായ പുരയിടങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക**
  - വീട് ഒഴിച്ച് വെറുതെ കിടക്കുന്ന സ്ഥലം
  - തെങ്ങിൻ തോപ്പ് ഉൾപ്പെടെ ഇടവിള കൃഷി ചെയ്യാവുന്ന സ്ഥലം
  - ഒഴിഞ്ഞു കിടക്കുന്ന മട്ടുപ്പാവ് കൃഷിക്ക് (ട്രെസ്സ് ഫാമിംഗിന്) അനുയോജ്യമായ സ്ഥലം
- ❖ **സ്ഥല പരിമിതിയുള്ള വാസ സ്ഥലങ്ങളിൽ ആധുനിക കൃഷി രീതികൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കൽ**
  - ലംബ കൃഷി
  - അക്വാപോണിക്സ് / ഹൈഡ്രോപോണിക്സ്
- ❖ **പുരയിട ഉടമസ്ഥനുമായി സംസാരിച്ച് കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക**
  - കാർഷിക പ്രവർത്തനത്തിന് സ്വയം തയ്യാറാകുന്നവർ
  - കാർഷിക പ്രവർത്തനത്തിനു സഹായം ആവശ്യമുള്ളവർ
  - കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് ഭൂമി വിട്ടുകൊടുക്കാൻ താല്പര്യമുള്ളവർ

## II. പുരയിടകൃഷി, ഇടവിള കൃഷി എന്നിവയ്ക്ക് പ്രോത്സാഹനം .....ഇടർച്ച

---

- ❖ പുരയിട കൃഷിക്ക് / ഇടവിള കൃഷിക്ക് സഹായക ഗ്രൂപ്പ് തയ്യാറാക്കുക
  - വിദഗ്ദ്ധ കർഷകർ, ഫാർമർ ഫെസിലിറ്റേഷൻ സെന്റർ
  - കാർഷിക കർമ്മ സേന
  - റിസോഴ്സ് പേഴ്സൺ
  
- ❖ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപന തല ഹെൽപ്പ് ലൈൻ
  - വെബ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ / ആപ്പ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ
  - Q R Code, phone in, text message or email response.

## II. പുരയിടകൃഷി, ഇടവിള കൃഷി എന്നിവയ്ക്ക് പ്രോത്സാഹനം .....ഇടർച്ച

---

### ❖ വീട്ടു വളപ്പിലെ പച്ചക്കറി കൃഷി

- ഓരോ പഞ്ചായത്തിലും 1500 ഗ്രോ ബാഗ് യൂണിറ്റ്
- മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിൽ 500 ഗ്രോ ബാഗ് യൂണിറ്റ്
- കോർപറേഷനുകളിൽ 5000 ഗ്രോ ബാഗ് യൂണിറ്റ്
- ഓരോ ജില്ലയിലും 2 ലക്ഷം പച്ചക്കറി വിത്ത് പായ്ക്കറ്റുകൾ

### ❖ വീട്ടു വളപ്പിലെ കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗ കൃഷി

- ഓരോ കൃഷി ഭവൻ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 1500 നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ കിറ്റുകൾ : മരച്ചീനി കമ്പ്, മധുര കിഴങ്ങ് വള്ളികൾ അടങ്ങിയ 200 രൂപ കിറ്റ്

### ❖ സംയോജിത കൃഷി രീതി പ്രോജക്ട്

- റീ-ബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവ്, ജൈവ ഗൃഹം - സംയോജിത കൃഷി രീതി പ്രോജക്ട് (റ്റി.വി.(3)5208 /2020/ആത്മ തീയതി 17/03/2020 ലെ സർക്കുലർ) പ്രകാരം നടപ്പിലാക്കാം
- സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴി നടപ്പാക്കേണ്ട നബാർഡിന്റെ പ്രത്യേക പാക്കേജിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വായ്പ

### III. ഒരു കോടി ഫല വൃക്ഷ തൈകൾ നട്ടുവളർത്തൽ

(ചുമതല: തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ വകുപ്പ്, കൃഷി വകുപ്പ്, സോഷ്യൽ ഫോറസ്റ്റി, ഹരിത കേരള മിഷൻ, മഹാത്മാ ഗാന്ധി എൻ .ആർ.ഇ.ജി.എസ്. മിഷൻ)

---

- ❑ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ 12 ഇന പരിപാടിയിലെ പ്രധാന പദ്ധതി
- ❑ പൊതു - സ്വകാര്യ ഭൂമികൾ കണ്ടെത്തി പ്രതി വർഷം ഒരു കോടി ഫല വൃക്ഷ തൈകൾ നട്ടുവളർത്തൽ
- ❑ വൃക്ഷത്തെ സംരക്ഷിക്കൽ പ്രധാനം -മൂന്ന് വർഷം വരെ പരിപാലനം
- ❑ 'പച്ചത്തുരുത്ത്' പദ്ധതിയുടെ മാതൃകയിൽ
- ❑ വിദ്യാർത്ഥികൾ, യുവജന സംഘടനകൾ, കുടുംബശ്രീ തുടങ്ങിയവ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി പ്രാദേശികമായി തൈകൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനുള്ള ജനകീയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

### III. ഒരു കോടി ഫല വൃക്ഷ തൈകൾ നട്ടുവളർത്തൽ .....തുടർച്ച

---

- ❑ നല്ലിനങ്ങൾ ആരംഭിക്കാം : സംരംഭം എന്ന നിലയിലും പ്രോജക്ട് തയ്യാറാക്കാം.
- ❑ കൃഷി ഫാമുകൾ, വി.എഫ്.പി.ഇ.കെ, കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്റർ, കാർഷിക കർമ്മ സേന എന്നിവർ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന തൈകൾ ഉപയോഗിക്കാം
- ❑ മരത്തിന്റെ ഇനം, നട്ട പ്രദേശം, സ്ഥലം, ഉടമയുടെ പേര്, പരിപാലന ചുമതല തുടങ്ങിയ വിശദാംശങ്ങൾ അടങ്ങിയ ലിസ്റ്റ് നിർവ്വഹണത്തിന്റെ ഭാഗമായി തയ്യാറാക്കണം.
- ❑ ഇത്തരം പ്രദേശങ്ങൾ ഹരിതകേരളം മിഷൻ വികസിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള 'ഹരിത ദൃഷ്ടി' മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ ഉപയോഗിച്ച് ജിയോഗാഗ് ചെയ്യുകയും വേണം.

## IV. മുട്ട, പാൽ, മാംസ ഉത്പാദനത്തിന് പ്രാധാന്യം കൊടുത്തുകൊണ്ട് മൃഗ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കൽ

---

- കോഴി, താറാവ്, കാട എന്നിവയെ വളർത്തൽ
- 'കേരള ചിക്കൻ' ബ്രന്റഡ് ഇറച്ചി കോഴി ഉത്പാദനം
- പശു, ആട്, എരുമ, പോത്ത്, പന്നി എന്നിവയെ വളർത്തൽ
- ക്രോസ് ബ്രീഡ് പശു യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ പദ്ധതി
- ശുചിത്വമുള്ള കന്നുകാലി ഷെഡ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സഹായം : ഒരു പ്ലാറ്റ്ഫോം, കുടിവെള്ള സൗകര്യം, മൃത്രം ശേഖരിക്കുന്ന കുഴി, ചാണകം മാറ്റുവാനുള്ള സൗകര്യം.
  - ❖ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി പ്രയോജനപ്പെടുത്താം
- അസോള കൃഷി, തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി എന്നിവയ്ക്ക് പ്രോത്സാഹനം
- വാണിജ്യ ക്ഷീര കർഷകർക്കുള്ള യന്ത്രവൽക്കരണ പിന്തുണ പദ്ധതി

# v. ഉൾനാടൻ മത്സ്യ ബന്ധനത്തിന് പ്രോത്സാഹനം

1. **25000 ഹോംസ്റ്റേഡ് ബയോ പ്ലോക്ക് ഫാർമിംഗ്**
  - ❖ 25000 മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് തൊഴിലവസരം
2. **പേൾ സ്പോട്ട് ഫാർമിംഗ് യൂണിറ്റുകൾ**
  - ❖ യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റ് :- 8.5 ലക്ഷം രൂപ
  - ❖ 3000 ഹെക്ടർ ഉപയോഗശൂന്യമായ ഉപ്പുവെള്ള കുളങ്ങളിൽ
  - ❖ 6000 മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് തൊഴിലവസരം
3. **ഉപ്പു വെള്ളത്തിൽ കൂട്ടിൽ കൃഷി**
  - ❖ യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റ് :- 3.5 ലക്ഷം രൂപ
  - ❖ 5000 യൂണിറ്റ്
  - ❖ 12,000 മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് തൊഴിലവസരം
4. **ഒരു നെല്ല് ഒരു മത്സ്യം പദ്ധതി**
  - ❖ 13, 000 ഹെക്ടർ ഉപയോഗ ശൂന്യമായ പാട ശേഖരങ്ങളിൽ സംയോജിത കൃഷി
  - ❖ ഒരു ഹെക്ടറിന് 20000 രൂപ
  - ❖ 13, 000 മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് തൊഴിലവസരം
5. **പടുതാ കുളത്തിൽ മത്സ്യ കൃഷി**
  - യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റ് : ഒരു ലക്ഷം രൂപ
  - ❖ 5000 യൂണിറ്റുകൾ
  - ❖ 5000 മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് തൊഴിലവസരം
6. **14 മൊബൈൽ അക്വാ ലാബുകൾ**
  - ❖ മത്സ്യ കൃഷി സംരംഭങ്ങൾക്ക് രോഗ നിരീക്ഷണത്തിനായി ജില്ലാ തല സംവിധാനം
  - ❖ യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റ് : 25 ലക്ഷം രൂപ

## VI. പ്രാദേശിക വിപണി സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കൽ

---

- നിലവിലുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ പരമാവധി വിനിയോഗിക്കണം
  - ഹോർട്ടികോർപ്പ്
  - വി.എഫ്.പി.സി.കെ.
  - ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസേഴ്സ് ഓർഗനൈസേഷൻ (FPOs)
  - ഇക്കോ ഷോപ്പ്
  - ഫാർമർ റീട്ടെയിൽ ഔട്ട്ലെറ്റ് (FROs)
  - കാർഷിക സഹകരണ സ്റ്റോറുകൾ
  - കുടുംബശ്രീ വിപണന യൂണിറ്റുകൾ
- ഗ്രാമീണ ആഴ്ച ചന്തകളുടെ നിർമ്മാണം - തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ
- ഓൺലൈൻ മാർക്കറ്റിംഗ് സാധ്യതകൾ
- വിവിധ മാർക്കറ്റുകളുടെ അപ്പേക്സ് ബോഡി
- വിപണനം കഴിഞ്ഞു പണം കർഷകന്റെ അക്കൗണ്ടിൽ ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം



## VII. ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ - മൃല്യ വർദ്ധിത പ്രവർത്തനങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കൽ

---

### ❖ മൃല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്ന യൂണിറ്റുകൾ

- നിലവിലുള്ള സംരംഭങ്ങളെ പ്രവർത്തനക്ഷമാമാക്കൽ
- പുതിയ ഉത്പാദന യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ
- തൊഴിലവസരങ്ങൾ : യുവാക്കൾക്കും, പ്രവാസികൾക്കും

### ❖ ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ വ്യവസായ യൂണിറ്റുകൾ

- പ്രാദേശിക കാർഷിക ഉത്പന്നങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള മൃല്യ വർദ്ധിത സംരംഭങ്ങൾ
- വ്യവസായ വകുപ്പ്, കൃഷി വകുപ്പ്, സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ സേവനവും ഏകോപനവും ഉറപ്പാക്കൽ

VII. ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ - മുല്ലൂ വർദ്ധിത പ്രവർത്തനങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കൽ - തുടർച്ച

---

- ❖ നിലവിലുള്ള പദ്ധതികളുമായി സംയോജിപ്പിച്ചോ, തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനത്തിലേയോ, മറ്റ് ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകളിലേയോ വയബിലിറ്റി ഗ്യാപ്പ് ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് സംരംഭകർക്ക് സാമ്പത്തിക പിന്തുണ.
- ❖ 12 ഇന പരിപടിയിലെ ലോക്കൽ എംപ്ലോയ്മെന്റ് അഷ്യറൻസ് പ്രോഗ്രാമിൽ ഉൾപ്പെടുത്താം (06/03/2020 ലെ സ.ഉ.(കൈ.) നം.45/2020 /ത.സ്വ.ഭ.വ.)
- ❖ ബ്ലോക്ക് - ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകൾ / നഗര സഭാ തലത്തിൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാം.
- ❖ വ്യവസായ വകുപ്പിന്റെ സാങ്കേതിക പിന്തുണ

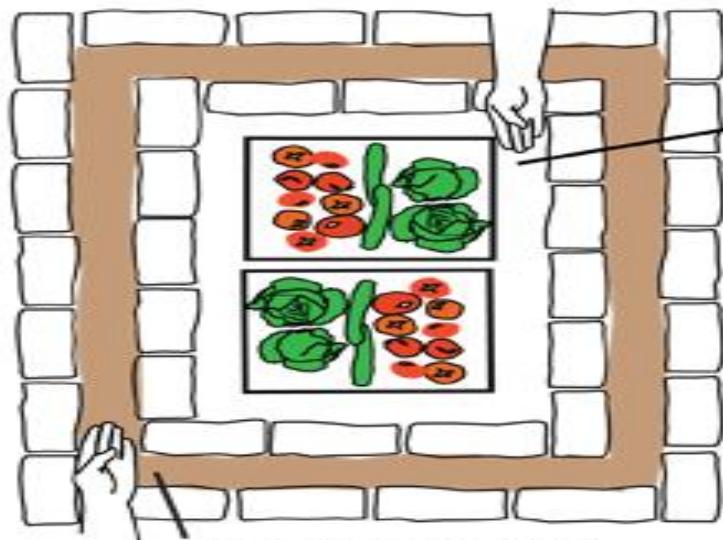
## VIII. ഉത്പന്ന സംഭരണം

- ഭക്ഷ്യോത്പാദനത്തോടൊപ്പം സംഭരണ സൗകര്യങ്ങൾ ഉണ്ടാവണം
  - ❖ കോൾഡ് സ്റ്റോറേജ്
  - ❖ ധാന്യ പ്ലരകൾ
  - ❖ സീറോ എനർജി കൂൾ ചേമ്പർ

### Zero Energy Cooling Chambers (ZECC)

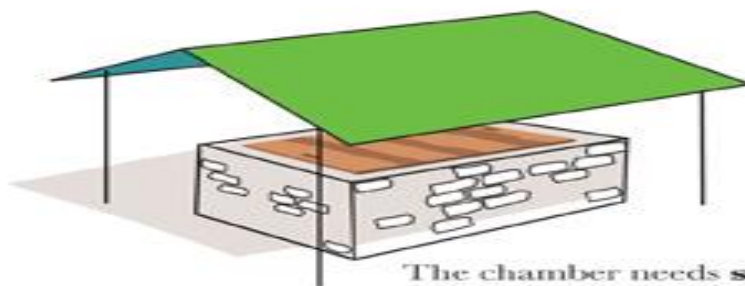


# Zero-Energy Cooling Chamber



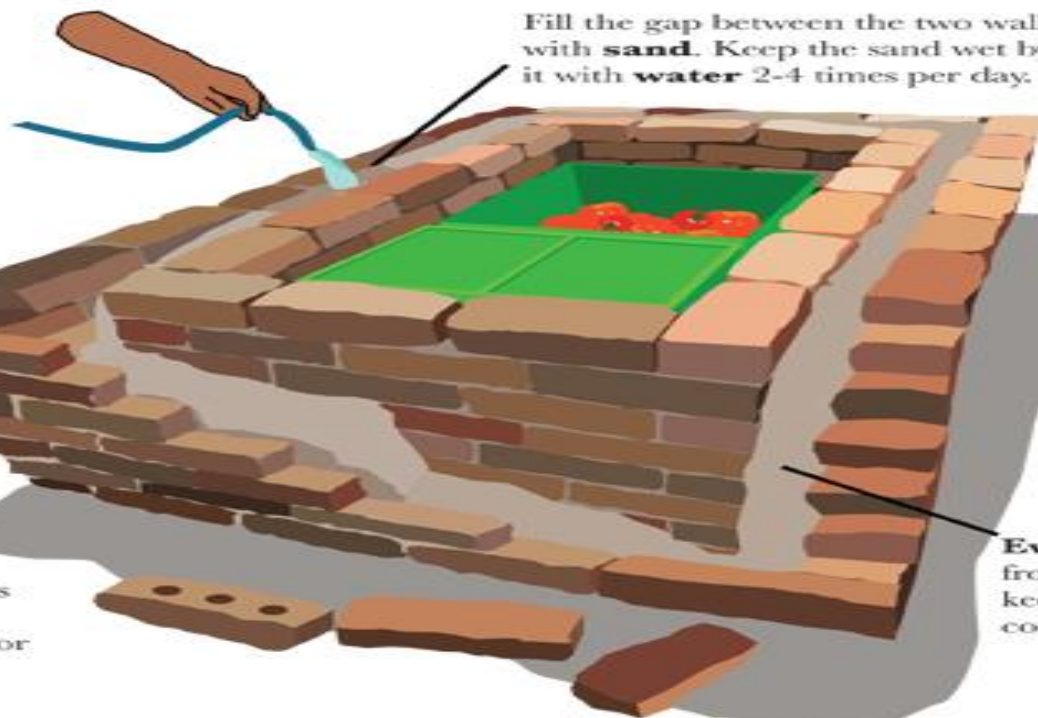
Build the second wall four fingers away from the first wall.

Measure **four fingers** of space (7-8cm) around your storage containers to get the size for the chamber.



The chamber needs **shade** and a good **lid** to keep the cool air in and animals out.

Stack the bricks so the walls are taller than your storage containers. You do **not** need to use mortar.



Fill the gap between the two walls with **sand**. Keep the sand wet by soaking it with **water** 2-4 times per day.

Use **any** kind of bricks that you have in your community: kiln fired or sun baked mud.

**Evaporating** water from the wet sand keeps the vegetables cool.

---

നന്ദി



0487-2455000

0487-2204097



[helpdesk@kila.ac.in](mailto:helpdesk@kila.ac.in)



**KERALA INSTITUTE OF LOCAL ADMINISTRATION**

Website : [www.kila.ac.in](http://www.kila.ac.in), Email : [info@kila.ac.in](mailto:info@kila.ac.in)