കിമഹർക്കെ അത്രക്കാന നക്ഷേദിന ക്രൂക്കാ (എ.ടി.ഐ.സി.)









## ആമുഖം

ഏതൊരു വികസന മേഖലയുടെയും മുഖ്യഘടകങ്ങൾ സാങ്കേതിക വിവി രങ്ങളുടെ ലഭ്യത, കൈമാറ്റം, പ്രായോഗികമായ പ്രാവർത്തികത എന്നിവയാകുന്നു. ഉപകാരപ്രദമായ ഒട്ടനേകം സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഗവേഷണസ്ഥാപനങ്ങളിൽ തന്നെ കുരുങ്ങിക്കിടക്കുന്ന സ്ഥിതിവിശേഷമാണ് ഇന്നുള്ളത്. യഥാർത്ഥ ഉപഭോക്താവിന്റെ അടുത്ത് എത്തുമ്പോഴേക്കും അവയിൽ പലതും പഴഞ്ചനാ കുന്നു. മത്സ്യമേഖലയിലെ അവസ്ഥയും മറ്റൊന്നല്ല. ഇവിടെയാണ് കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിലെ കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്ര ത്തിന്റെ (അഗ്രികൾച്ചറൽ ടെക്നോളജി ഇൻഫർമേഷൻ സെന്റർ അഥവാ എ.ടി.ഐ.സി) പ്രസക്തി. ഒരു കുരയ്ക്കു കീഴിൽ എല്ലാ സാങ്കേതിക സഹായ ങ്ങളും സ്വരൂപിച്ച് ഏകജാലക സംവിധാനത്തിലൂടെ മത്സ്യകർഷകർക്ക് ലഭ്യ മാക്കുകയാണ് ഇവിടെ ചെയ്യുന്നത്.

### പ്രവർത്തന ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- 1. മത്സ്യകർഷകർക്കും മറ്റ് തല്പരകക്ഷികൾക്കും സാങ്കേതിക സഹായം നൽകുന്ന ഏകജാലക കേന്ദ്രമായി വർത്തിക്കുക.
- 2. സാങ്കേതിക ഉപദേശങ്ങളുടെയും ഉത്പന്നങ്ങളുടേയും രൂപത്തിൽ സ്ഥാപ നത്തിലെ കണ്ടുപിടിത്തങ്ങൾ മത്സ്യകർഷകർക്ക് പകർന്നു കൊടുക്കുക.
- 3. ഉപഭോക്താവിന്റെ പ്രതികരണങ്ങൾ ഗവേഷണസ്ഥാപനത്തിലെത്തിക്കാ നുള്ള വേദിയായി വർത്തിക്കുക.

# സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും ലഭ്യമാകുന്ന ഉൽപന്നങ്ങളും സേവനങ്ങളും വിവരങ്ങളും മറ്റ് സൗകര്യങ്ങളും :-

## സാങ്കേതിക ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ :-

- 1. ചെമ്മീൻ തീറ്റ
- വൃത്തിയാക്കിയ ചെമ്മീൻ ഇറച്ചി
- 3. കടൽ മുരിങ്ങ ഇറച്ചി
- 4. കക്ക ഇറച്ചി
- സമുദ്രത്തിൽ വളർത്തി യെടുത്ത മുത്തുച്ചിപ്പി യിൽ നിന്നുമുള്ള മുത്ത്.
- കടൽപായൽ ഉൽപ്പന്ന ങ്ങളായ അഗാർ, ജെല്ലി, അച്ചാർ മുതലായവ
- 7. മൂല്യവർദ്ധിത മത്സ്യവിഭവങ്ങൾ

#### രോഗ നിർണ്ണയ സൗകര്യങ്ങൾ :-

- 1. പരിസ്ഥിതി അവലോകനം
- 2. രോഗാണുക്കളുടെ സൂക്ഷ്മപരിശോധന



- 3. മണ്ണ് പരിശോധന
- 4. ജല ഗുണനിലവാര നിർണ്ണയം
- 5. മത്സ്യത്തീറ്റയുടെ ഗുണനിലവാര നിർണ്ണയം

#### സാങ്കേതിക വിവരങ്ങൾ :-

- ചെമ്മീൻ, ഞണ്ട്, മത്സ്യം എന്നിവയുടെ ശാസ്ത്രീയ കൃഷി, ഇവയുടെയും അലങ്കാ രമത്സ്യങ്ങളുടെയും തീറ്റയുടെ നിർമ്മാണ ത്തിന്റെ സാങ്കേതിക വശങ്ങൾ
- 2. കല്ലുമ്മേക്കായ് കൃഷി
- ഞണ്ട് വളർത്തലും ഞണ്ട് കൊഴുപ്പിക്കലും
- 4. മത്സ്യരോഗങ്ങൾ
- 5. മുത്തുച്ചിപ്പി വളർത്തൽ
- 6. കടൽ മുരിങ്ങ കൃഷി
- 7. ചെറുകിട ചെമ്മീൻ ഹാച്ചറി
- 8. കൃത്രിമ മത്സ്യപാരുകൾ
- 9 പരിസ്ഥിതിയ്ക്കിണങ്ങിയ ചെമ്മീൻ കൃഷി
- 10. കക്ക വളർത്തൽ
- 11. അലങ്കാര മത്സ്യം വളർത്തൽ
- 12. സുസ്ഥിര വികസനത്തിനായുള്ള സമുദ്ര മത്സ്യപരിപാലനം
- 13. കടൽ പായൽ കൃഷി

#### ലഭ്യമായ മറ്റ് സൗകര്യങ്ങൾ :-

- 1. വിവിധ സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ പരിശീലനം
- ഫോണിലൂടെയും നേരിട്ടുമുള്ള അന്വേഷണങ്ങൾക്ക് വിവരങ്ങൾ നൽകുക.
- സാങ്കേതിക ഉപദേശങ്ങൾ തേടിയുള്ള കത്തുകൾക്ക് വിദഗ്ദ്ധരുടെ നിർദ്ദേ ശാനുസരണം മറുപടി നൽകുക
- 4. വെബ്സൈറ്റ് :
  - http.www.cmfri.com/cmfri\_atic.html എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ നിന്നും താഴെ പറയുന്ന വിവരങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതാണ്.
- സ്ഥാപനത്തിൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുള്ള എല്ലാ സാങ്കേതിക വിദൃകളു ടെയും പ്രായോഗിക പരിജ്ഞാനം
- സ്ഥാപനത്തിൽ നടത്തുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പിരിശീലന പരിപാടികളെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ



എ.ടി.ഐ.സി. പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളുടെ ദൃശ്യം

- മത്സ്യസംസ്കരണം, മൂല്യവർദ്ധനവ് എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള സാങ്കേതിക വിവരങ്ങൾ
- സ്ഥാപനത്തിൽ ലഭ്യമായ സാങ്കേതിക വിദ്യകളെയും സേവനങ്ങളെയും സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ
- മത്സ്യ കർഷകർ വെബ്സൈറ്റിലൂടെ ചോദിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ശാസ്ത്ര ജ്ഞർ വെബ്സൈറ്റിലൂടെ തന്നെ ഉത്തരം നൽകുന്നതാണ്. അതേ പ്രശ് നങ്ങൾ നേരിടുന്ന മത്സ്യകർഷകർക്ക് ഈ രീതി ഉപകാരപ്രദമായിരിക്കും.

	എ.ടി.ഐ.സിയിൽ ലഭ്യമായ പ്രസിദ്ധീകരങ	സങ്ങൾ
പ്ര	സിദ്ധീകരണം	വില (രൂപ)
1.	മഹിമ ചെമ്മീൻ തീറ്റ	5.00
2.	കല്ലുമ്മേക്കായ് കൃഷി	5.00
3.	ഞണ്ട് കൃഷി	5.00
4.	മത്സ്യരോഗങ്ങൾ	5.00
5.	മുത്തുചിപ്പി വളർത്തത്	5.00
6.	കടൽ മുരിങ്ങ കൃഷി	5.00
7.	ചെറുകിട ചെമ്മീൻ ഹാച്ചറി	5.00
8.	കൃത്രിമ മത്സ്യപാരുകൾ	5.00
9.	പരിസ്ഥിതിയ്ക്കിണങ്ങിയ ചെമ്മീൻ കൃഷി	15.00
10.	കക്ക കൃഷി	5.00
11.	അലങ്കാര മത്സ്യം വളർത്തൽ	10.00
12.	സുസ്ഥിര വികസനത്തിനായുള്ള	
	സമുദ്ര മത്സ്യപരിപാലനം	10.00

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് സമീപിക്കുക :

#### മാനേജർ,

കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം (എ.ടി.ഐ.സി.), കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം,

ടാറ്റാപൂരം പി. ഒ.,

കൊച്ചി - 14 കേരളം

ഫോൺ : 0484-2394867, 2391407

ഫാക്സ് : +91-484-2394909

ഇ-മെയിൽ : <cmfriatic@rediffmail.com>

ഡോ. വിപിൻകുമാർ വി. പി., ഡോ. ആർ. സതൃദാസ്,

തയ്യാറാക്കിയത് : കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ., കൊച്ചി

പ്രസിദ്ധീകരണം : പ്രൊഫസർ (ഡോ.) മോഹൻ ജോസഫ് മോടയിൽ,

ഡയറക്ടർ, സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ., കൊച്ചി.

അച്ചടി : നിസീമ പ്രിന്റേഴ്സ് & പബ്ലിഷേഴ്സ്, കൊച്ചി – 18, ഫോൺ : 2403760