# 



13 March 2017

സമുദ്രജല അലങ്കാര മത്സ്വകൃഷിയിലൂടെ വരുമാനവും ലാഭവും നേടാം. സംരംഭകർക്കു സാങ്കേതികവിദ്യയുമായി സിഎംഎഫ്ആർഐ

## വിദേശ വിപണി തേടി 'സുന്ദരികൾ

#### ടി.ബി. ലാൽ

കൊച്ചി ● അൽപം പരിശ്രമം മാത്രം മതി. വലിയ മുതൽമുടക്കില്ലാതെ സമുദ്രജല - അലങ്കാര മത്സ്യകൃഷിയിലൂടെ ജീവിതമാർഗം കണ്ടെത്താം. കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി എംഎഫ്ആർഐ) വികസിപ്പിച്ച വിത്തുൽപാദ ന സാങ്കേതികവിദ്യ ഈ മേഖലയിൽ സ്ത്രീകള ടക്കം ഒട്ടേറെ പേർക്കു തൊഴിലവസരങ്ങൾ കൂടി സൃഷ്ടിക്കുന്നതാണ്.

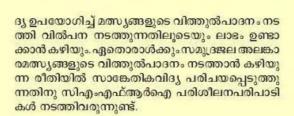
സമുദ്രജല അലങ്കാരമത്സ്യങ്ങളുടെ വിത്തുൽ പാദന സാങ്കേതികവിദ്യ സമുദ്രജല അകോറിയം ജനകീയമാക്കുന്നതിൽ പ്രധാന പങ്കുവഹിക്കും. ഇതുവരെ 21 ഇനം സമുദ്രജല അലങ്കാരമത്സൃങ്ങ ളുടെ വിത്തുൽപാദന സാങ്കേതികവിദ്യാരീതിക ളാണു സിഎംഎഫ്ആർഐ വികസിപ്പിച്ചിരിക്കു ന്നത്. 14 ഇനം കോമാളി മത്സ്യം (ക്ലൗൺ ഫിഷ്), ഏഴിനം ഡാംസൽ, അലങ്കാര ചെമ്മീൻ എന്നീ ഇനങ്ങൾ ഇവയിൽപ്പെടുന്നു. അലങ്കാരമത്സ്യ വി പണിയിൽ ഏറെ പ്രാധാന്യമുള്ള മത്സ്യയിനങ്ങ ളാണ് ഇവയെല്ലാം ഈ സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപ യോഗിച്ച് ഹാച്ചറികളിലും വിത്തുൽപാദനം സാ ധ്യമാകും.

ബഹുമുഖ സാധ്യതകളുള്ള സമുദ്രജല അല ങ്കാരമത്സ്യകൃഷിയിൽ ഇന്ത്യ വളരെ പിന്നിലാ ണ്. കയറ്റുമതിരംഗത്തു മികച്ച ലാഭം കൊയ്യാൻ അവസരമുണ്ട്. സമുദ്രജല പരിപാലനത്തിലും കൃഷിയിലും പരിജ്ഞാനമിലാത്തതു കാരണം സാധാരണക്കാർക്ക് ഇതിലേക്കു കടന്നുവരാൻ കഴിഞ്ഞിരുന്നില്ല. ഈ പശ്ചാത്തലത്തിലാണു സിഎംഎഫ്ആർഐയുടെ നേട്ടം ശ്രദ്ധേയമാകു

കടലിൽ നിന്ന് അലങ്കാര മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങ ളെ പിടിച്ചു വളർത്തുന്നത് ഏറെക്കുറെ അസാ ധ്യമാണ്. മാത്രവുമല്ല, സുസ്ഥിരവികസനത്തി നു ഹാനികരവുമാണ്. സമുദ്ര അലങ്കാരമത്സ്യ ങ്ങളുടെ വിപണനം തീരെയില്ലാത്തതിനാൽ സാ ധാരണക്കാർക്ക് അപ്രാപൃവുമാണ്. സിഎംഎ ഫ്ആർഐ വികസിപ്പിച്ച ഇവയുടെ വിത്തുൽ പാദന സാങ്കേതികവിദ്യ സമുദ്രജല അലങ്കാര മത്സ്യങ്ങളുടെ കുഞ്ഞുങ്ങൾ വ്യാപകമായ തോ തിൽ ലഭ്യമാകുന്നതിനു സഹായിക്കും. സിഎം എഫ്ആർഐയുടെ സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോ ഗിച്ച് ഹാച്ചറികളിൽ ഇവയുടെ കുഞ്ഞുങ്ങളെ ഉൽപാദിപ്പിക്കാനുമാകും.

#### • മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ ഉൽപാദിഷിച്ച് വിപണനം നടത്താം

ഹാച്ചറി സംവിധാനങ്ങളൊരുക്കിയാൽ കർഷ കനു സിഎംഎഫ്ആർഐയുടെ സാങ്കേതികവി



#### • വിപണി സാധ്യത

സമുദ്രജല അലങ്കാരമത്സ്യങ്ങൾ മറ്റ് അലങ്കാ ര മത്സ്യങ്ങളെ പോലെ അത്ര സൂലഭമല്ല. മറൈൻ അകേറിയം വളർന്നുവരുന്ന ഒരു മേഖലയാണ്. മുൻ കാലങ്ങളിൽ സ്റ്റാർ ഹോട്ടലുകളിലും എയർപോർ ട്ടുകളിലും മാത്രം ഒതുങ്ങിനിന്നിരുന്ന മറൈൻ അക്വേ റിയം ഇപ്പോൾ സാധാരണക്കാരിലേക്കു വ്യാപിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഇതിന്റെ വിപണി മുല്യം കൂടി പ്രയോജനപ്പെടുത്താനുള്ള അവസരമാണ് സമുദ്രജല അലങ്കാരമത്സൃങ്ങളുടെ പ്രജനനത്തിലു

ടെ സിഎംഎഫ്ആർഐസാധ്യമാക്കിയിരിക്കുന്നത്. ഡിസൈനർ കോമാളി മത്സ്യവിഭാഗത്തിൽ പെടുന്ന പിക്കാസോ, പ്ലാറ്റിനം, സ്നോഫ്ലേക്ക് എന്നിവ രാജ്യാ ന്തര വിപണിയിൽ ഉയർന്ന മൂല്യമുള്ളതാണ്. കയ റ്റുമതിരംഗത്ത് ഏറെ സാധ്യതകളാണു സമുദ്രജല അലങ്കാര മത്സ്യങ്ങൾക്കുള്ളത്.

#### സ്ത്രീശാക്തീകരണം

മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്കിടയിൽ സിഎംഎ ഫ്ആർഐ ഈ സാങ്കേതികവിദ്യ പരിശീലനങ്ങളി ലൂടെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. സമുദ്രജലത്തിന്റെ യും മാതൃമത്സൃത്തിന്റെയും ലഭ്യതയുമുള്ള സ്ഥല ങ്ങളിൽ സിഎംഎഫ്ആർഐ നേരിട്ടു സ്ത്രീകളു ടെ നേതൃത്വത്തിൽ സ്വയം സഹായക സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിച്ച് വിത്തുൽപാദനവും വിപണനവും നട ത്തിവരുന്നു. ഈ സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് നാ ഷനൽ ഫിഷറീസ് ഡവലപ്മെന്റ് ബോർഡിന്റെ സാ മ്പത്തിക സഹായത്തോടെയുള്ള സംരംഭങ്ങളും നി ലവിലുണ്ട്.

### • സിഎംഎഫ്ആർഐയുടെ

സമുദ്രജല അലങ്കാരമത്സ്യ വളർത്തൽ ജനകീയ മാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ നിലവിലുള്ള പരിശീ ലനപരിപാടി സിഎംഎഫ്ആർഐ കുടുതൽ ഊർ ജിതമാക്കുമെന്ന് ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാല കൃഷ്ണൻ അറിയിച്ചു. വിത്തുൽപാദനം, അകോറി യം കീപ്പിങ്, അകോറിയം നിർമാണം, പരിപാലനം എന്നിവ് പരിശീലിപ്പിക്കും.

കൊച്ചിയിലെ സിഎംഎഫ്ആർഐ ആസ്ഥാന ത്തു പരിശീലനം നൽകിവരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ വിഴി ഞ്ഞം, മണ്ഡപം എന്നിവിടങ്ങളിലും പരിശീലനം നട ത്തുന്നുണ്ട്. കൊച്ചിയിലെ കാർഷിക സാങ്കേതികവി ദ്യാ വിവരകേന്ദ്രത്തിൽപേരു റജിസ്റ്റർചെയ്യുന്നവർ ക്കു പരിശീലനപരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ അവസ രംലഭിക്കും. ഫോൺ-0484-2394867- എക്സ്റ്റൻഷൻ

