

# കൃത്രിമ മത്സ്യ ആവാസവ്യവസ്ഥ ഉൽപ്പാദനം കൂട്ടും: സിഎംഎഫ്ആർഐ

## സ്വന്തം ലേഖിക

കൊച്ചി

കടലിനടിയിൽ സ്ഥാപിക്കാവുന്ന കൃത്രിമ മത്സ്യ ആവാസവ്യവസ്ഥ (ആർട്ടിഫിഷ്യൽ റീഫ്) മത്സ്യമേഖലയിൽ വഴിത്തിരിവാകുമെന്ന് വിദഗ്ധർ.

ശാസ്ത്രീയ മാതൃകയിൽ നിർമ്മിച്ച ഇവ കടലിനടിയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിലൂടെ സസ്യ-ജന്തു ജാലങ്ങൾ തഴച്ചുവളരുകയും മീനുകൾ വർധിക്കുകയും ചെയ്യും. സുസ്ഥിര മീൻപിടിത്തവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കൊച്ചിയിൽ നടക്കുന്ന രാജ്യാന്തര സമ്മേളനത്തിലാണ് കൃത്രിമ മത്സ്യആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ സാധ്യതകൾ ചർച്ചയായത്.

കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സിഎംഎഫ്ആർഐ) ഇന്ത്യൻ തീരങ്ങളിൽ കൃത്രിമ മത്സ്യ ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ സാധ്യതകൾ അവതരിപ്പിച്ചു. കേരളത്തിൽ 28 ഇടങ്ങളിലൂടെ ഇന്ത്യൻ തീരങ്ങളിൽ 280 സ്ഥലത്ത് ഇവ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൃത്രിമ ആവാസവ്യവ

സ്ഥകൾ ചുണ്ട ഉപയോഗിച്ച് മീൻപിടിക്കുന്നവർക്കും പരമ്പരാഗത മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്കും കൂടുതൽ മീൻ ലഭിക്കാൻ വഴിയൊരുക്കും. റീഫുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നിടങ്ങളിൽ സ്കൂബ ഡൈവിങ്ങിന് അവസരം ഒരുങ്ങുന്നതിനാൽ ടൂറിസം സാധ്യതയും ഉണ്ടാകും. മീൻപിടിത്തത്തിന്റെ ഇന്ധന ചെലവിൽ കുറവുവരുമെന്നും സിഎംഎഫ്ആർഐ റിപ്പോർട്ട് വ്യക്തമാക്കുന്നു.

ഡയറക്ടർ ഡോ. എ ഗോപാലകൃഷ്ണൻ, പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ്മാരായ ഡോ. വി വി ആർ സുരേഷ്, ഡോ. ജോ കെ കിഴക്കൂടൻ എന്നിവർ ചേർന്നാണ് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയത്.

കേന്ദ്ര ഫിഷറീസ് വകുപ്പ് സെക്രട്ടറി ജതിന്ദ്രനാഥ് സ്വയം, ഐസിഐആർ ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ജനറൽ ഡോ. ജെ കെ ജൈന, പ്രൊഫ. വില്യം സിമാൻ, ഡോ. ഇ വിവേകാനന്ദൻ, ഡോ. ടകുമാ സുഗന്ധ, ഡോ. വന്താന ചെങ്കിറ്റുകോസോൾ എന്നിവർ ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുത്തു.