



കുടുംമത്സ്യ കൃഷി: സീമലം കണ്ടെത്താൻ ഉപഗ്രഹ വിവരം ഉപയോഗിക്കും

സ്വന്തം ലേഖകൻ

കൊച്ചി • കടലിൽ കുടു മത്സ്യ കൃഷി നടത്തുന്നതിന് ഏറ്റവും യോഗ്യമായ സ്ഥലങ്ങൾ കണ്ടെത്താൻ കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി.എ.എഫ്.ആർ.ഐ) ഉപഗ്രഹവിവരങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുമെന്നു ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ അറിയിച്ചു. യുവ ഗവേഷകരെ പരിശീലിപ്പിക്കുന്നതിന് 21 ദിവസം നീണ്ടുനിന്ന വിന്റർ സ്കൂളിന്റെ സമാപന സംഗമത്തിൽ സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.



സി.എ.എഫ്.ആർ.ഐ നടത്തിയ വിന്റർ സ്കൂളിന്റെ സമാപന സംഗമത്തിൽ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പ്രസംഗിക്കുന്നു

അനുയോജ്യമായ സ്ഥലം കണ്ടെത്തുന്നതു വഴി മത്സ്യ

കൃഷി കുടുതൽ ലാഭകരമാക്കുന്നതോടൊപ്പം സുസ്ഥിരത ഉറപ്പു

വരുത്താനുമാകും. കടലിൽ വൻ തോതിൽ കൃഷി സംരംഭങ്ങൾ

വരുമ്പോൾ പരിസ്ഥിതിക്കു കോട്ടം തട്ടാതെ പരിപാലിക്കാൻ ഇതു സഹായകരമാകും.

മിൻപിടിത്ത മേഖല, നാവിക സഞ്ചാര പാത, നിയന്ത്രണ മേഖല എന്നിങ്ങനെയുള്ള കടലിലെ വിവിധ സ്ഥലങ്ങൾ കൃത്യമായി അടയാളപ്പെടുത്തുന്നതിനായി സ്പെഷൽ മാപ്പിങ്ങിനും ഉപഗ്രഹ വിവരങ്ങൾ സി.എ.എഫ്.ആർ.ഐ ഉപയോഗിക്കും. കൂടാതെ, കണ്ടൽവനങ്ങളുടെ മാപ്പിങ്ങും നടത്തും.

കടൽ വെള്ളത്തിലടങ്ങിയിട്ടുള്ള ഹരിതകങ്ങളുടെ പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഉപഗ്രഹ വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതി സി.എ.എഫ്.ആർ.ഐ തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ടെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

കാർബൺ വാതകങ്ങളുടെ വികിരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു സംയുക്ത പഠനം നടത്തുന്നതിനു ബഹിരാകാശ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന് (ഐ.എസ്.ആർ.ഐ) കീഴിലുള്ള ഹൈദരാബാദ് ആസ്ഥാനമായ നാഷനൽ റിമോട്ട് സെൻസിങ് സെന്ററുമായി സി.എ.എഫ്.ആർ.ഐ ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഉപഗ്രഹ വിവരങ്ങൾ മത്സ്യ മേഖലയിൽ ഏതൊക്കെ രീതിയിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്താമെന്നതിന്റെ വിശദ പരിച്ഛേദം 15 മുതൽ 17 വരെ കൊച്ചിയിൽ നടക്കുന്ന രാജ്യാന്തര സഹാരി സമ്മേളനത്തിൽ നടക്കും.

വിന്റർ സ്കൂളിൽ മഹാരാഷ്ട്ര, ഗുജറാത്ത്, രാജസ്ഥാൻ, ത്രിപുര, ആൻഡമാൻ, തമിഴ്നാട്, കേരളം എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ശാസ്ത്രജ്ഞരും അധ്യാപകരുമായ 22 പേർക്കാണ് ഉപഗ്രഹവിവരങ്ങൾ മത്സ്യമേഖലയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു പരിശീലനം നൽകിയത്.

സമാപന സംഗമത്തിൽ ഡോ. എൻ.ആർ. മേനോൻ, ഡോ. ടി. വി. സത്യനന്ദൻ, ഡോ. കെ.ജി. മിനി, കോഴ്സ് ഡയറക്ടർ ഡോ. ഗ്രീൻസൻ ജോർജ്ജ് എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു.