

മീൻപിടിത്ത മേഖലകളുടെ ദുഃഖിതര സമാഹാരം നാവികസേനയ്ക്ക് കൈമാറി

കടൽ സുരക്ഷ ശക്തമാക്കാൻ ജി.ഐ.എസ്. ഡേറ്റാ ബേസുമായി സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ.

കൊച്ചി: മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിൽ വഴിത്തിരിവായേക്കാവുന്ന വിദഗ്ദ്ധ കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ.) വീകസിപ്പിച്ചു.

എല്ലാ തീരദേശ സംസ്ഥാനങ്ങളിലുമായി വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്ന മീൻപിടിത്ത കേന്ദ്രങ്ങളുടെയും മീൻ പിടിക്കാൻ അനുവദിക്കപ്പെട്ട ദൂരപരിധികളുടെയും ഭൂമിശാസ്ത്ര വിവരങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് ഭൂവിവര വിനിയമ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഡേറ്റാ ബേസ് ആണ് വീകസിപ്പിച്ചത്.

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ ദക്ഷിണ നാവികസേനാ മേധാവി വൈസ് അഡ്മിറൽ എ.ആർ. കാർവെയ്ക്ക് ഡേറ്റാ ബേസ് കൈമാറി.

കടൽസുരക്ഷ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതോടൊപ്പം സമുദ്രമത്സ്യ സമ്പത്ത് അടയാളപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള സഹായിയായും ജി.ഐ.എസ്. വിവര സമാഹാരം ഉപയോഗിക്കാനാവുമെന്ന് ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പറഞ്ഞു. ഇന്ത്യയിലെ 1278 മീൻപിടിത്ത കേന്ദ്രങ്ങളും അവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു നിൽക്കുന്ന സമുദ്രപരിധിയുടെ വിവരങ്ങളും മത്സ്യബന്ധനയാനങ്ങൾ സഞ്ചരിക്കുന്ന പാതകളും ഡേറ്റാ ബേസിൽ ലഭ്യമാണ്.

ഏതൊക്കെ സമയങ്ങളിൽ ഏതൊക്കെ കടൽത്തീരങ്ങളിൽ മത്സ്യബന്ധനം നടക്കുന്നുണ്ടെന്നും വിവിധ തീരങ്ങളിൽ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾ എത്രദൂരം കടലിൽ മുന്നോട്ടു പോകുന്നുണ്ടെന്നും ഇതിലൂടെ മനസ്സിലാക്കാം.

ഇതുപയോഗിച്ച്, ഏതൊക്കെ കടൽപ്രദേശങ്ങളിലാണ് മീൻപിടിത്തം നടക്കുന്നതെന്ന് നിരീക്ഷിക്കാം, മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ സഞ്ചാരപഥങ്ങൾ മറ്റു കപ്പലുകൾക്കും നാവികർക്കും കൈമാറാനും സാധിക്കും.

മീൻപിടിക്കാൻ ബോട്ടുകൾ പോകുന്ന മേഖലകൾ, മീൻപിടിത്തം കഴിഞ്ഞെത്തുന്ന

ലാൻഡിങ് സെൻററുകൾ എന്തിനവ കൃത്യമായി ഡേറ്റാ ബേസിലുണ്ട്.

ഇതനുസരിച്ച് കടലിൽ സുരക്ഷാ സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കാനും മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ ജീവൻ കാവലേർപ്പെടുത്താനും നാവികസേന, തീരദേശ സംരക്ഷണ സേന തുടങ്ങിയവർക്ക് സാധിക്കും.

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ.യിലെ 22 ശാസ്ത്രജ്ഞരും 85 ജീവനക്കാരും ഉൾപ്പെടുന്ന ഗവേഷണ സംഘമാണ് ഡേറ്റാ ബേസ് തയ്യാറാക്കിയത്.

മംഗലാപുരം ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ പ്രിൻസിപ്പൽ സയൻറിസ്റ്റ് ഡോ. എ.പി. ദിനേശ് ബാബു നേതൃത്വം നൽകി.