



■ മൽസ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ സുരക്ഷ

# നവീന സാങ്കേതിക വിദ്യയുമായി സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ

● രാജ്യത്തെ 1278 മീൻപിടിത്ത കേന്ദ്രങ്ങളുടെ സമ്പൂർണ്ണ വിവരം

### സ്വന്തം ലേഖകൻ

കൊച്ചി • മൽസ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ സുരക്ഷ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിൽ വഴിത്തിരിവായേക്കാവുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യ കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ) വികസിപ്പിച്ചു.

ഇന്ത്യയിലെ എല്ലാ തീരദേശ സംസ്ഥാനങ്ങളിലുമായി വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന മീൻപിടിത്ത കേന്ദ്രങ്ങളുടെയും അനുവദിക്കപ്പെട്ട മീൻപിടിത്ത ദൂരപരിധിയുടെയും ഭൂമിശാസ്ത്ര വിവരങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചു ഭൂവിവര വിനിമയ സാങ്കേതിക വിദ്യ (ജി.ഐ.എസ്) ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഡേറ്റാ ബേസ് ആണു വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത്.

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ഇതു നാവിക സേനയ്ക്കു കൈമാറി. രാജ്യത്തെ 1,278 മീൻപിടിത്ത കേന്ദ്രങ്ങളും അവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു നിൽക്കുന്ന സമുദ്രപരിധിയുടെ വിവരങ്ങളും മീൻപിടിത്ത യാനങ്ങൾ സഞ്ചരിക്കുന്ന പാതകളും ലഭ്യമാണ്.

രാജ്യത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ സീസണുകൾക്കനുസരിച്ചു മീൻപിടിത്തം വ്യത്യസ്തപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഏതൊക്കെ സമയങ്ങളിൽ രാജ്യത്തിന്റെ ഏതൊക്കെ തീരങ്ങളിൽ മീൻപിടിത്തം നടക്കുന്നുണ്ടെന്നും വിവിധ തീരങ്ങളിൽ മൽസ്യത്തൊഴിലാളികൾ കടലിൽ എത്രദൂരം പോകുന്നുണ്ടെന്നും ഇതിലൂടെ മനസ്സിലാക്കാം. ഈ വിവരം കപ്പലുകൾക്കും നാവികർക്കും കൈമാറാനുമാകും.

മീൻപിടിക്കാൻ ബോട്ടുകൾ പോകുന്ന മേഖലകൾ, മീൻപിടിത്തം കഴിഞ്ഞെത്തുന്ന ലാൻഡിംഗ് സെന്ററുകൾ എന്നിവ കൃത്യമായി ഡേറ്റാബേസിലുണ്ട്. ഇതനുസരിച്ച് കടലിൽ സുരക്ഷാ സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കാനും മൽസ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ

ജീവനു സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കാനും നാവിക സേനയ്ക്കും തീരദേശ സംരക്ഷണ സേനയ്ക്കും കഴിയും.

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയുടെ മംഗളൂരു ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. എ.പി. ദിനേശ് ബാബുവിന്റെ നേതൃത്വത്തിലായിരുന്നു വിവരസമാഹരണം നടത്തിയത്.

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ ദക്ഷിണ നാവികസേനാ മേധാവി വൈസ് അഡ്മിറൽ എ.ആർ. കാർവെയ്ക്കു ഡേറ്റാബേസ് കൈമാറി.

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയുടെ മംഗളൂരു ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. എ.പി. ദിനേശ് ബാബുവിന്റെ നേതൃത്വത്തിലായിരുന്നു വിവരസമാഹരണം നടത്തിയത്.

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ ദക്ഷിണ നാവികസേനാ മേധാവി വൈസ് അഡ്മിറൽ എ.ആർ. കാർവെയ്ക്കു ഡേറ്റാബേസ് കൈമാറി.

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയുടെ മംഗളൂരു ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. എ.പി. ദിനേശ് ബാബുവിന്റെ നേതൃത്വത്തിലായിരുന്നു വിവരസമാഹരണം നടത്തിയത്.