

മലയാള



മനോരമ

23 November 2017

മൽസ്യലഭ്യത; ഐഎസ്ആർഒയുമായി കൈകോർത്ത് സിഎംഎഫ്ആർഐ

കൊച്ചി • കടലിലെ മൽസ്യ ലഭ്യത കൂടുതലുള്ള സ്ഥലങ്ങൾ ഉപഗ്രഹങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പ്രവചിക്കാനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനായി കേന്ദ്ര സമുദ്ര മൽസ്യ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം (സിഎംഎഫ്ആർഐ) ബഹിരാകാശ ഗവേഷണ കേന്ദ്രവുമായി (ഐഎസ്ആർഒ-ഇസ്റോ) കൈകോർക്കുന്നു.

ഓരോ സീസണിലും കടലിൽ ഏതൊക്കെ ഭാഗങ്ങളിലാണ് മീനുകൾ കൂടുതലുള്ളതെന്നു ദിവസങ്ങൾക്കു മുമ്പുതന്നെ പ്രവചിക്കാനുള്ള സംവിധാനമാണ് ഐസ്ആർഒയുടെ സ്പേസ് ആഡി ക്ഷേൻ സെന്ററുമായി ചേർന്ന്

സിഎംഎഫ്ആർഐ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നത്. തത്സമയം മിൻലഭ്യത അറിയാനുള്ള സംവിധാനം മാത്രമാണ് ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ളത്.

ഇന്ത്യൻ മത്സ്യബന്ധന മേഖലയിൽ നിർണായക വഴിത്തിരിവാണ് ഐഎസ്ആർഒയുടെ സഹായത്തോടെയുള്ള പഠനമെന്ന് സിഎംഎഫ്ആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പറഞ്ഞു.

മീനുകൾ കൂട്ടത്തോടെ കാണപ്പെടുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലെ വെള്ളത്തിലടങ്ങിയ വിവിധ ഘടകങ്ങൾ പരിശോധിച്ച് ഇവ ഉപഗ്രഹത്തിൽ നിന്നു ലഭിക്കുന്ന വിവ



രങ്ങളുമായി പരിശോധിച്ച് ഉറപ്പു വരുത്തിയാണ് സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിക്കുന്നത്.

ആദ്യഘട്ടത്തിൽ തമിഴ്നാട് തീരങ്ങളിലാണ് പഠനം നടത്തുന്നത്.

ജനുവരിയിൽ കൊച്ചിയിൽ നടക്കുന്ന രാജ്യാന്തര സഹാരി സമ്മേളനത്തിൽ ഈ ഗവേഷണ പദ്ധതി മുഖ്യ ചർച്ചാ വിഷയമാകും.

സിഎംഎഫ്ആർഐ ചെന്നൈ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. ശോഭ ജോ കിഴക്കൂടൻ ആണ് പദ്ധതിയുടെ മുഖ്യ ഗവേഷക.