

കാർബൺ പുറംതള്ളൽ: മത്സ്യമേഖലയ്ക്ക് ആഗോളനേട്ടം

പ്രത്യേക ലേഖകൻ

കൊച്ചി: കാർബൺ പുറംതള്ളലിൽ ഇന്ത്യയുടെ സമുദ്ര മത്സ്യമേഖല ആഗോള ശാശ്വത വികസന വളരെ താഴെയാണ് പാനിംഗോട് കടലിൽ നിന്നിടൊണ്ട് മത്സ്യ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിന് 1.32 ടൺ കാർബൺ ഡയോക്സൈഡാണ് ഇന്ത്യ പുറത്തുവിടുന്നത്. ആഗോളതലത്തിൽ രണ്ടാമ്ക്കാണ് ശാശ്വത കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ) നടത്തിയ പഠനത്തിലാണ് കണ്ടെത്തൽ.

മത്സ്യബന്ധനത്തിനുള്ള നോക്കൗട്ട് മുതൽ മത്സ്യ വിപണിയിലെത്തുന്നതിന് വരെയുള്ള പ്രവൃത്തികളിലൂടെ അന്തിമ കക്ഷതിലെത്തുന്ന കാർബൺ വാതകങ്ങളുടെ കണക്കാക്കൽ. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ നടത്തിയ പഠനമാണിത്.

മുഴുവൻ തീരദേശ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെയും മത്സ്യബന്ധന കേന്ദ്രങ്ങളിലാണ് പഠനം നടത്തിയത്. കൃഷി, ഭൂഗവേഷണം, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ കെട്ടിടങ്ങൾ കറുത്തുനീക്കം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്ത സാഹചര്യങ്ങളിൽ കാർബൺ പുറംതള്ളൽ കുറയ്ക്കാനും ഇന്ത്യൻ കാർബൺ ഗവേഷണ കൗ

“ ആഗോളതലത്തിലേക്കാൾ 16.3 ശതമാനം കുറവാണ് ദേശീയതലത്തിൽ ഇന്ത്യയിലെ യന്ത്രവൽകൃത മത്സ്യബന്ധനത്തിൽ നിന്നുള്ള കാർബൺ പുറംതള്ളലെന്നതിനെ ലിംഗേന്ദ്രമത്സ്യബന്ധനം.

ഡോ.എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ ഡയറക്ടർ, സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ

“ പൂർവ്വീകരണവും ഉഷ്ണതാഗദ്യം ഭൂഗർഭജല ലഭ്യതയായ ബാധിക്കുന്നുണ്ട്. അതിനുമായി ഭൂഗർഭജലത്തെ ആശ്രയിക്കുന്നതിനേക്കാൾ ഉഷിന്റെ സാന്നിധ്യം കൂടാൻ കാരണമാകും. ശേഷം പഠന മേഖലയെയും ഇത് ബാധിക്കും.

ഡോ. എസ്.കെ. ചൗധരി റെപ്രസെന്റേറ്റീവ് ഡയറക്ടർ ജനറൽ, ഐ.സി.എ.ആർ.ഐ

“ ണ്സിവിന്റെ (ഐ.സി.എ.ആർ) പഠനത്തിൽ മത്സ്യമേഖലയെക്കുറിച്ച് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ഉൾക്കൊള്ളാൻ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സർവ്വകലാശാലകളും പഠനം നടത്തുന്നുണ്ട്.



ഐ.സി.എ.ആർ ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ജനറൽ ഡോ.എസ്.കെ. ചൗധരിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നിശ്ചയിച്ച സർവ്വകലാശാലകളിലെ വിവിധ വിഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിലയിരുത്താനായി വീടവസരിച്ച ഗവേഷണയാനത്തിൽ

ഗവേഷണ പുരോഗതി വിലയിരുത്തി

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ കെട്ടിടങ്ങൾ കുറയ്ക്കാനും ഇന്ത്യൻ കാർബൺ ഗവേഷണ കൗൺസിൽ (ഐ.സി.എ.ആർ) നടക്കുന്ന ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ പങ്കെടുക്കുന്നതാണ്. ഇന്ത്യൻ സർവ്വകലാശാലകളും പഠനം നടത്തുന്നുണ്ട്.

“ സിവിൽ (നിശ്ചയിച്ച) ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതി വിലയിരുത്താനായി കൊച്ചിയിൽ യോഗം ചേർന്നു. നിശ്ചയിച്ച അദ്ധ്യക്ഷൻ ഡോ.സി. കെ. വാസ്, ഡോ. വി. കെ. സിംഗ്, ഡോ. എം. പ്രഭാകർ എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

സമഗ്രപരിപാടി തയ്യാറാക്കും

“ പൂർവ്വീകരണവും ഇന്ത്യൻ സമുദ്ര മത്സ്യമേഖലയുടെ പുരോഗതി വിലയിരുത്താനായി കൊച്ചിയിൽ യോഗം ചേർന്നു. നിശ്ചയിച്ച അദ്ധ്യക്ഷൻ ഡോ.സി. കെ. വാസ്, ഡോ. വി. കെ. സിംഗ്, ഡോ. എം. പ്രഭാകർ എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.