

എൽനീനോ: കേരളത്തിൽ മത്സി കുറയുമെന്ന് പഠനം

കൊച്ചി ▶ എൽനീനോ പ്രതിഭാസം വിണ്ടു സജീവമാകുന്നതോടെ വരുംവർഷങ്ങളിൽ കേരളത്തിരത്ത് മത്സി(ചാള) കുറയാൻ സാധ്യതയെന്ന് കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ.).

60 വർഷത്തെ കണക്കുകൾ പഠനവിധേയമാക്കിയതിൽനിന്ന് എൽനീനോയാണ് കേരളത്തിരത്തെ മത്സിയുടെ ലഭ്യതയെ കാര്യമായി സ്വാധീനിക്കുന്നതെന്ന് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. ഉപരിതല മത്സ്യഗവേഷണവിഭാഗം കണ്ടെത്തി. 2012-ൽ കേരളത്തിൽ റെക്കോർഡ് അളവിൽ മത്സി ലഭിച്ചിരുന്നു. 2015-ൽ എൽനീനോയുടെ തീവ്രത കൂടി. തുടർന്ന് 2016-ൽ മത്സിലഭ്യത വലിയ അളവിൽ കുറഞ്ഞു. പിന്നീട് ശക്തികുറഞ്ഞതോടെ 2017-ൽ ലഭ്യതയിൽ നേരിയ വർധനയുണ്ടായി. എൽനീനോ വിണ്ടും സജീവമായ 2018-ൽ മത്സിയുത്പാദനം കുറഞ്ഞു.

വരുംനാളുകളിൽ എൽനീനോ കൂടുതൽ ശക്തിപ്രാപിക്കുമെന്ന് അന്താരാഷ്ട്ര ഏജൻസിയായ



എൽനീനോ
ശാന്തസമുദ്രത്തിലെ താപനിലയിലുണ്ടാകുന്ന വ്യത്യാസം മൂലം ചൂടുകൂടുന്ന പ്രതിഭാസം. ആഗോള കാലാവസ്ഥയെ തകിടംമറിക്കാനുള്ള ഭേദി ഇതിനുണ്ട്.

അമേരിക്കയിലെ നാഷണൽ ഓഷ്യനിക് ആൻഡ് അറ്റ്മോസ്ഫിക് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ മുന്നറിവ് നൽകിയിരുന്നു. 2018-

ൽ എൽനീനോ തുടങ്ങിയെന്നും 2019-ൽ താപനില വർധിക്കുമെന്നും ലോക കാലാവസ്ഥാസംഘടനയും ദേശീയ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും അറിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.

എൽനീനോ തീവ്രതയിലെത്തിയതിനെത്തുടർന്ന് കേരളത്തിരങ്ങളിലെ മത്സിയിൽ വളർച്ചച്ചുരുടിപ്പും പ്രജനന പരാജയവും സംഭവിച്ചിരുന്നുവെന്ന് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ.യിലെ പ്രിൻസിപ്പൽ സയൻറിസ്റ്റ് ഡോ. ഇ.എം. അബ്ദുസമദ് പറഞ്ഞു.

കടലിന്റെ ആവാസവ്യവസ്ഥയിലെ ചെറിയമാറ്റങ്ങൾ വരുന്ന മത്സിയെ ബാധിക്കും. ഇന്ത്യൻ തീരങ്ങളിൽ എൽനീനോയുടെ പ്രതിഫലനം ഏറ്റവും കൂടുതൽ അനുഭവപ്പെടുന്നത് കേരള തീരത്താണ്. അതുതുകൊണ്ടുതന്നെ മത്സിയുടെ ഉത്പാദനത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ അനുഭവപ്പെടുന്നതും ഇവിടെയാണ്. എൽനീനോ കാലത്ത് കേരള തീരങ്ങളിൽനിന്ന് മത്സി ചെറിയതോതിൽ മാറ്റിരങ്ങളിലേക്ക് പലായനം ചെയ്യുന്നതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടെന്നും അദ്ദേഹം അറിയിച്ചു.