

# Malayala Manorama

## 29 August 2018

### Kochi, After Flood, Fish Production in the Sea



## കടലിൽ മത്സ്യോൽപാദനം വർദ്ധിക്കുമെന്നു വിദഗ്ധർ

**പ്രളയത്തിനു മുൻപും പിൻപുമുള്ള മത്സ്യമേഖലയെ കുറിച്ചു ഗവേഷണം**

കൊച്ചി • പ്രളയം ഉൾനാടൻ മത്സ്യസമ്പത്തു കാര്യമായി ഇല്ലാതാക്കിയപ്പോൾ, കടലിൽ മത്സ്യോൽപാദനം വർദ്ധിക്കാൻ സാധ്യതയെന്നു നിഗമനം. പ്രളയത്തിനു മുൻപും പിൻപുമുള്ള മത്സ്യമേഖലയെക്കുറിച്ചു ഗവേഷണ ഏജൻസികൾ പഠനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു.

ഇടമുറിയാതുള്ള മഴയും ഉരുൾപൊട്ടലും അണക്കെട്ടുകളിൽ നിന്നുള്ള വെള്ളവുമെല്ലാം കൂത്തിയൊലിച്ച് അതിവേഗത്തിൽ ഒഴുകിയതോടെ ഉൾ

നാടൻ മത്സ്യങ്ങളുടെ ആവാസ വ്യവസ്ഥ തകർന്നു. ചെളിയും ഒഴുക്കും വെള്ളത്തിൽ പ്രാണവായുവിന്റെ അളവു കുറച്ചു. ആഹാര രീതിയിലും ലഭ്യതയിലും മാറ്റമുണ്ടായി. പ്രജനന മേഖലകൾ ഇല്ലാതായി. കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ നിലനിൽപ്പുപോലും അപകടത്തിലായി. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ പുഴകളിലെയും മറ്റും മത്സ്യസമ്പത്തിൽ ഗണ്യമായ കുറവുണ്ടാകുമെന്നു ഗവേഷകർ കരുതുന്നു.

പ്രളയജലം എത്തിയ തീര കടലിൽ ഉപ്പിന്റെ അംശം കുറയുന്നതിനാൽ ചാള, അയല പോലുള്ള മത്സ്യങ്ങളുടെ അളവു കുറയാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. 2013-ലെ കനത്ത മഴയെത്തുടർന്നും ചാളയുടെയും അയലയുടെയും അളവു കുറഞ്ഞു.

എന്നാൽ, പ്രളയജലത്തിലെ ചെളി അടിഞ്ഞു കഴിഞ്ഞാൽ കടൽ മത്സ്യങ്ങൾക്കു നല്ലകാലമാണ്. പ്രളയജലത്തിൽ ഒഴുകിയെത്തിയ പ്ലവകങ്ങൾ ചെറുമത്സ്യങ്ങൾക്ക് നല്ല ഭക്ഷണമാണെന്നു തന്നെ കാരണം.

സെപ്റ്റംബർ-ഡിസംബർ കാലത്തു കുഞ്ഞുങ്ങളുണ്ടാവുന്ന മത്സ്യങ്ങൾക്കൊന്നു പ്ലവകങ്ങൾ ഭക്ഷണമായി ലഭിക്കുക.

കൂടുതൽ പ്ലവകങ്ങൾ ഒഴുകിയെത്തിയാൽ പോലും കടലിലെ വെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്ക്, വെള്ളത്തിന്റെ ഉഷ്ണമാവ്, മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ എണ്ണം എന്നിവകൂടി കണക്കിലെടുത്തു മാത്രമേ ഉൽപാദന വർദ്ധനയെക്കുറിച്ചു ചിന്തിക്കാനാവൂ എന്നും വിദഗ്ധർ പറയുന്നു.