

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**5 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2952**

**12-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**മത്സ്യവിഭവ സംരക്ഷണത്തിനായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ എച്ച്. സലാം, ശ്രീമതി കാനത്തിൽ ജമീല, ശ്രീ കെ. ജെ. മാക്സി, ശ്രീ കെ ആൻസലൻ</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ വി. അബ്ദുറഹിമാൻ (മത്സ്യബന്ധനം, കായികം, വഖഫ്, ഹജ് തീർത്ഥാടന വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് മത്സ്യവിഭവ സംരക്ഷണത്തിലും പരിപാലനത്തിലും മത്സ്യത്തൊഴിലാളി സമൂഹത്തിന്റെ കൂടി പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുന്ന ഫിഷറീസ് മാനേജ്മെന്റ് കൗൺസിലുകളുടെ പ്രവർത്തനം കാര്യക്ഷമമാക്കുമോയെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>(എ) സമുദ്ര മത്സ്യബന്ധനത്തിന്റെ ഫലപ്രദമായ നടത്തിപ്പിനും പരിപാലനത്തിനും നിരീക്ഷണത്തിനുമായി സംസ്ഥാനതല / ജില്ലാതല ഫിഷറീസ് മാനേജ്മെന്റ് കൗൺസിലുകൾ രൂപീകരിച്ച് സർക്കാർ ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. വില്ലേജ്തല ഫിഷറീസ് മാനേജ്മെന്റ് കൗൺസിലുകളുടെ രൂപീകരണം സർക്കാരിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്. ടി മൂന്ന് കൗൺസിൽ സംവിധാനങ്ങളിലും മത്സ്യത്തൊഴിലാളി സമൂഹത്തിന്റെ / മേഖലയുടെ പ്രാതിനിധ്യം ഉറപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ആയതിന്റെ terms of reference അന്തിമമായി (ജില്ലാ തല / വില്ലേജ് തല) അംഗീകരിയ്ക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് ടി കൗൺസിലുകളുടെ പ്രവർത്തനം പൂർണ്ണ തോതിൽ പ്രവർത്തന സജ്ജമാകും. അങ്ങനെ മത്സ്യ വിഭവ സംരക്ഷണ പരിപാലന കാര്യങ്ങളിൽ മത്സ്യത്തൊഴിലാളി സമൂഹത്തിന്റെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കാൻ കഴിയുന്നതാണ്.</p>
<p>(ബി) മത്സ്യസമ്പത്ത് സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി മത്സ്യ ആവാസ വ്യവസ്ഥ സൃഷ്ടിക്കാൻ കൃത്രിമ പാതകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ പ്രയോജനം വിലയിരുത്തിയിരുന്നോ; പ്രസ്തുത പദ്ധതി വ്യാപിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശ്യമുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(ബി) കടൽ മത്സ്യസമ്പത്ത് സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി മത്സ്യ ആവാസ വ്യവസ്ഥ സൃഷ്ടിക്കാൻ കൃത്രിമ പാതകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ പ്രയോജനം വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേരളസംസ്ഥാന തീരദേശവികസന കോർപ്പറേഷൻ മുഖേന വിവിധ മത്സ്യഗ്രാമങ്ങളിൽ കൃത്രിമ പാതകൾ സ്ഥാപിച്ചതിന് 11 മുതൽ 12 മാസങ്ങൾക്ക് ശേഷം പാതകൾ സ്ഥാപിച്ച പ്രദേശത്തെ അണ്ടർ വാട്ടർ പഠനം നടത്തി പാതകളുടെ അവസ്ഥ വിലയിരുത്തിവരുന്നു. ഇതുവരെയുള്ള പഠനം സൂചിപ്പിക്കുന്നത് ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. കടൽ അടിയൊഴുക്ക്, ബോട്ടും ഷിപ്പിംഗ് എന്നിവ മൂലം പാതകൾ ആവാസവ്യവസ്ഥയ്ക്ക് അനുസൃതമായി വിന്യസിക്കപ്പെട്ടതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p>

റീഫ് മോഡ്യൂളുകളിൽ ധാരാളമായി, സൂക്ഷ്മ ജന്തുക്കൾ, സസ്യപ്ലവങ്ങൾ, ജന്തു പ്ലവങ്ങൾ, കടൽ ചെടികൾ രൂപപ്പെട്ടതായി കാണാൻ സാധിച്ചു.

വാണിജ്യ പ്രാധാന്യമുള്ള ക്ഷേമ മത്സ്യങ്ങളായ ബാരക്കട, കാരാഞ്ചിഡ്സ്, ട്രവള്ളി, കാറ്റ്ഫിഷ്, ഈലുകൾ എന്നിവ ധാരാളമായി കാണാൻ കഴിഞ്ഞു.

കൃത്രിമ പാർ പ്രദേശത്ത് സമുദ്ര അലങ്കാര മത്സ്യങ്ങളുടെ ഒരു കലവറ തന്നെ സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ടു.

വാണിജ്യ പ്രാധാന്യമുള്ള മത്സ്യങ്ങൾക്കു വരെ അനുയോജ്യമായ ഒരു പ്രജനന കേന്ദ്രമായി കൃത്രിമ പാർ പ്രദേശം മാറുന്നതായാണ് ഓരോ അണ്ടർ വാട്ടർ പഠനവും സൂചിപ്പിക്കുന്നത്.

ഇത്തരത്തിൽ കടലിൽ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട കൃത്രിമ ആവാസ വ്യവസ്ഥ മത്സ്യ പ്രജനനത്തിനും അവയുടെ സുസ്ഥിരമായ നിലനിൽപ്പിനും അനുകൂലമായ സാഹചര്യം സൃഷ്ടിക്കുന്നതായി പഠനം തെളിയിച്ചു. 2022-23 വർഷവും ടി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ