

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**  
**പതിനാറാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത  
ചോദ്യം നം.3262

07.11.2019-ൽ മറുപടിക്ക്

**തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ തീരക്കടലിൽ കൃത്രിമ പാര് നിർമ്മാണം**

ചോദ്യം

ഉത്തരം

	ശ്രീ.വി.എസ്.ശിവകുമാർ :		ശ്രീമതി. ജെ.മേഴ്സി കുട്ടി അമ്മ (മത്സ്യബന്ധനവും ഹാർബർ എഞ്ചിനീയറിംഗും കൂടുവണ്ടി വ്യവസായവും വകുപ്പു മന്ത്രി)
(എ)	<p>തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ തീരക്കടലിൽ കൃത്രിമ പാതകൾ സ്ഥാപിച്ച് പരമ്പരാഗത മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് മത്സ്യം പിടിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഒരുക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകുമോ;</p>	(എ)	<p>തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ തീരക്കടലിൽ കൃത്രിമ പാതകൾ സ്ഥാപിച്ച് പരമ്പരാഗത മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് മത്സ്യം പിടിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഒരുക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ തീരദേശ വികസന കോർപ്പറേഷൻ മുഖേന ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ കൊച്ചുതുറ, പുതുക്കുറിച്ച് മത്സ്യബന്ധന ഗ്രാമങ്ങളുടെ തീരക്കടലിൽ 140 ട്രാപ്പിംഗ് സോയിഡൽ ആക്രിലിക് കൃത്രിമ പാതകൾ വീതം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 100 ലക്ഷം രൂപയ്ക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനോടകം തന്നെ പാതകളുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞു. കടലിൽ ആയവ നിക്ഷേപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.</p> <p>തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ പുതുറ, ബീമാപള്ളി, വലിയതുറ എന്നീ മത്സ്യബന്ധന ഗ്രാമങ്ങളിലെ തീരക്കടലിൽ 280 കൃത്രിമപാത മോഡ്യൂളുകൾ വീതം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 200 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഈ പ്രവൃത്തിക്ക് സാങ്കേതികാനുമതി നൽകി ടെണ്ടർ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടി പൂർത്തീകരിച്ച് വരുന്നു. ഇതുകൂടാതെ വിഴിഞ്ഞം പുനരധിവാസ പാക്കേജിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ തെരഞ്ഞെടുത്ത മത്സ്യഗ്രാമങ്ങളായ കൊല്ലംകോട് പന്തത്തിയൂർ, പൂവാർ, വലിയതുറ, കൊച്ചുതുറ, പുതിയതുറ, പള്ളം, അടിമലത്തുറ എന്നീ മത്സ്യ ഗ്രാമങ്ങളുടെ തീരക്കടലിൽ 200 കൃത്രിമപാത മോഡ്യൂളുകൾ വീതം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 375.63 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി 7 മത്സ്യഗ്രാമങ്ങളിൽ റീഇൻഫോക്സ് സിമന്റ് കോൺക്രീറ്റ് നിർമ്മിതിയിലുള്ള കൃത്രിമ പാതകളും ഒരു മത്സ്യഗ്രാമത്തിൽ പരിക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഫെറോ സിമന്റ് നിർമ്മിതിയിലുള്ള കൃത്രിമപാതമാണ് സ്ഥാപിക്കുന്നത്.</p>

<p>(ബി) ഇതിനായി എത്ര പാഠകളാണ് നിർമ്മിക്കുന്നതെന്നും, അതിനുള്ള കരാർ ആർക്കാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളതെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) കൊച്ചി, പുതുക്കുറിയി മത്സ്യഗ്രാമങ്ങളിൽ 140 വീതം കൃത്രിമപാഠകൾ ഇതിനോടകം നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞു. കേരള തീരദേശ വികസന കോർപ്പറേഷൻ മുഖേനയാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ശ്രീ. പ്രദീപ് ആർ.പി. എന്ന ഗവൺമെന്റ് കോൺട്രാക്ടർക്കാണ് കരാർ നൽകിയിട്ടുള്ളത്. മറ്റു രണ്ടു പദ്ധതികളുടെയും ടെണ്ടർ നടപടികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു വരുന്നതേയുള്ളൂ. കോൺട്രാക്ടറെ നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ല.</p>
<p>(സി) കൃത്രിമ പാഠകൾ മത്സ്യോല്പാദനത്തിന് എപ്രകാരം സഹായകരമാകുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) പ്രകൃത്യാലുള്ള പാഠകൾ മത്സ്യങ്ങൾക്ക് സംതൃപ്തമായ ആവാസ വ്യവസ്ഥ പ്രദാനം ചെയ്യുകയും അവയുടെ ആഹാര സമ്പാദനത്തിനും പ്രജനനത്തിനും അനുയോജ്യമായ സാഹചര്യം സൃഷ്ടിക്കുകയുമാണ് ചെയ്യുന്നത്. ഈ അറിവ് പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയാണ് തീരക്കടൽ മത്സ്യസംപുഷ്ടിക്ക് കൃത്രിമപാഠകൾ സ്ഥാപിക്കുക എന്ന ആശയത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചത്. കടലിന്റെ അടിത്തട്ടിൽ 12 മുതൽ 15 മാർ വരെ ആഴമുള്ളിടത്ത് കൃത്രിമ ആവാസ വ്യവസ്ഥ സൃഷ്ടിച്ച് മത്സ്യലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി മത്സ്യഗ്രാമങ്ങളിലെ തീരക്കടലിൽ നിലവിലുള്ള പ്രകൃതിദത്തമായ പാരിന് സമീപം സിമന്റ് കോൺക്രീറ്റ് മൊഡ്യൂളുകൾ ജി.പി.എസ്. സഹായത്തോടെ സ്ഥാനനിർണ്ണയം നടത്തി മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നു. ഈ പാഠകളിൽ ധാരാളം സസ്യപ്പുവകങ്ങളും ജന്തുപ്പുവകങ്ങളും ചേർന്ന ആവാസ വ്യവസ്ഥ രൂപപ്പെടുന്നു. ഇതു ഭക്ഷിക്കുന്നതിനായി ധാരാളം ചെറുതും വലുതുമായ മത്സ്യങ്ങൾ അവിടേക്ക് ആകർഷിക്കപ്പെടുകയും മത്സ്യങ്ങളുടെ ഒരു സുരക്ഷിത സങ്കേതമായി മാറുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ കൃത്രിമ ആവാസവ്യവസ്ഥ മത്സ്യപ്രജനനത്തിനും അവയുടെ സുസ്ഥിരമായ നിലനിൽപ്പിനും അനുകൂലമായ സാഹചര്യം സൃഷ്ടിക്കുന്നു. മത്സ്യലഭ്യത വർദ്ധിക്കുന്നതുവഴി പരമ്പരാഗത മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് നിത്യവൃത്തിക്കായി മത്സ്യം പിടിക്കുന്നതിനും കഴിയുന്നു.</p>

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ