

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
പത്തൊൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത  
ചോദ്യം നം. 1250

05.03.2020-ൽ മറുപടിക്ക്

മത്സ്യവർഗ്ഗങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ

<p align="center"><b>ചോദ്യം</b></p> <p>ശ്രീ.കെ.വി.അബൂൾ വാദർ ,, വി. ജോയി ,, വി. കെ. സി. മമ്മത് കോയ ,, കെ.സുരേഷ് കുറുപ്പ് :</p>	<p align="center"><b>ഉത്തരം</b></p> <p align="center">ശ്രീമതി. ജെ.മേഴ്സി കുട്ടി അമ്മ (മത്സ്യബന്ധനവും ഹാർബർ എഞ്ചിനീയറിംഗും കശുവണ്ടി വ്യവസായവും വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന മത്സ്യ വർഗ്ഗങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന മത്സ്യവർഗ്ഗങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ നിരവധി നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരള കടൽ മത്സ്യബന്ധന നിയന്ത്രണ നിയമം കാലോചിതമായി പരിഷ്കരിച്ചും പുതിയ കേരള കടൽ മത്സ്യബന്ധന നിയന്ത്രണ ചട്ടങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയും അശാസ്ത്രീയ മത്സ്യബന്ധനം തടയുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ടോൾ വലകളുടെ കോഡ് എന്റിൽ സ്ക്വയർ മെഷ് നിർബന്ധമാക്കുകയും പ്രധാന വലകളുടെ പരമാവധി വലിപ്പവും കണ്ണിവലിപ്പവും നിശ്ചയിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പെല്ലീൻ, പെലാജിക് ടോൾ, ബുൾ ടോൾ (പെയർ ടോൾ) എന്നിവ പൂർണ്ണമായും വിരോധിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ തീരക്കടലിൽ മത്സ്യബന്ധനം നടത്തുന്നതിനുള്ള ലൈസൻസ് 20 മീറ്റർ വരെ നീളവും 250 എച്ച്. പി വരെ എഞ്ചിൻ കപ്പാസിറ്റിയുമുള്ള യാനങ്ങൾക്ക് മാത്രമായി നിജപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന മത്സ്യങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ ആവശ്യകത ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്നതിന് പുതുതായി രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള ഫിഷറീസ് മാനേജ്മെന്റ് കൗൺസിലുകളുടെ പ്രവർത്തനവും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. സി. എം. എഫ്. ആർ. ഐ. യുടെ പഠനറിപ്പോർട്ടിന്റെയും ശുപാർശയുടെയും</p>

അടിസ്ഥാനത്തിൽ വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന 58 മത്സ്യ ഇനങ്ങളുടെ പിടിച്ചെടുക്കാവുന്ന ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ വലിപ്പം നിശ്ചയിച്ച് സർക്കാർ വിജ്ഞാപനം ഇറക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരം മത്സ്യബന്ധനത്തിലേർപ്പെടുന്ന

മത്സ്യബന്ധന യാനങ്ങൾക്കെതിരെ കർശന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. കടലിന്റെ അടിത്തട്ടിൽ കൃത്രിമമായ ആവാസ വ്യവസ്ഥ സൃഷ്ടിച്ച് മത്സ്യ ലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് നടത്തിയ പരിശ്രമങ്ങൾ ഫലം കണ്ടിട്ടുണ്ട്. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ കൊച്ചു തുറ, പുതുക്കുറിയി മത്സ്യബന്ധന ഗ്രാമങ്ങളുടെ തീരക്കടലിൽ 140 Trapezoidal ആകൃതിയിലുള്ള കൃത്രിമ പ്ലാതുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി അനുമതി നൽകിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ടി കൃത്രിമപ്ലാതുകൾ കടലിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി നടന്ന് വരുന്നു. 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷം തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ പൂത്തുറ, ബീമാപ്പള്ളി, വലിയതുറ എന്നീ മത്സ്യബന്ധന ഗ്രാമങ്ങളിലെ തീരക്കടലിൽ 280 കൃത്രിമപ്ലാറ്റ് മോഡ്യൂളുകൾ വീതം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള 200 ലക്ഷം രൂപയുടെ അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

ഇതു കൂടാതെ വിഴിഞ്ഞം പുനരധിവാസ പാക്കേജിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ തെരഞ്ഞെടുത്ത മത്സ്യഗ്രാമങ്ങളായ കൊല്ലംകോട്, പരുത്തിയൂർ, പൂവാർ, വലിയതുറ, കൊച്ചു തുറ, പുതിയ തുറ, പള്ളം, അടിമലത്തുറ എന്നീ മത്സ്യഗ്രാമങ്ങളുടെ തീരക്കടലിൽ 200 കൃത്രിമപ്ലാറ്റ് മോഡ്യൂളുകൾ വീതം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 375.63 ലക്ഷം രൂപയ്ക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകുകയും ടി പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി 7 മത്സ്യഗ്രാമങ്ങളിൽ Re-inforced cement concrete നിർമ്മിതിയിലുള്ള കൃത്രിമപ്ലാതുകളും ഒരു മത്സ്യ ഗ്രാമത്തിൽ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ferro cement നിർമ്മിതിയിലുള്ള കൃത്രിമപ്ലാതുകളുമാണ്

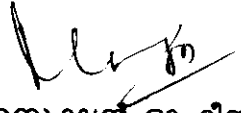
സ്ഥാപിക്കുന്നത്. കേരള തീരദേശ വികസന കോർപ്പറേഷൻ മുഖേനയാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. കൂടാതെ ടോളിംഗ് നിരോധനം 47 ദിവസത്തിൽ നിന്ന് 52 ദിവസമായി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

(ബി) സമുദ്ര ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ പാരിസ്ഥിതിക തനിമ നില നിർത്തുന്നതിനും സമുദ്ര മലിനീകരണം തടയുന്നതിനും എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് അറിയിക്കാമോ;

(ബി) ഫിഷറീസ് വകുപ്പ്, ഹാർബർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പ്, ശുചിത്വ മിഷൻ, നെറ്റ് ഫിഷ്, എം.പി.ഇ.ഡി.എ എന്നിവയുടെയും ബോട്ട് ഓണേഴ്സ് അസോസിയേഷന്റെയും സഹകരണത്തോടെ കടലിലെ ജീവജാലങ്ങളുടെ ജീവനം നിലനിൽപ്പിനും ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്കും പ്രധാന ഭീഷണിയായി തീർന്നിട്ടുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ നിർമാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിനായി അവ കടലിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച് ഉൽപ്പന്നങ്ങളായി മാറ്റുന്ന ശുചിത്വ സാഗരം പദ്ധതിയ്ക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചു. കടലിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ചു കൊണ്ടുവരുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ തരം തിരിച്ച് നൽകുന്നതിനായി സാഫിൽ നിന്നും 5 പേരടങ്ങുന്ന മൂന്നു ഗ്രൂപ്പുകളായി 15 സ്ത്രീ ദ്വന്ദ്വങ്ങളായർമാർ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഇത്തരത്തിൽ ശേഖരിക്കുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് കൊല്ലം, നീണ്ടകര ഹാർബറിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക് ഷ്രെഡ്ഡിംഗ് യൂണിറ്റ് വഴി സംസ്കരിച്ച് ഉൽപ്പന്നങ്ങളാക്കി റോഡ് ടാറിംഗിനും മറ്റും വിജയകരമായി ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നു. ദൈനംദിനം ഒരു ടൺ മാലിന്യസംസ്കരണശേഷിയുള്ള യൂണിറ്റാണ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളത്. കൂടാതെ മൂന്നമ്പം, നീലേശ്വരം, കായംകുളം, ബേപ്പൂർ, പുതിയാപ്പ, ചേറ്റൂർ എന്നീ ഹാർബറുകളിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യസംസ്കരണം ഉറപ്പുവരുത്തുന്ന കാര്യം പരിഗണനയിലാണ്. സമുദ്ര മലിനീകരണം കൊണ്ടുണ്ടാകുന്ന ദോഷഫലങ്ങൾ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളെയും മറ്റും ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഫിഷറീസ് മാനേജ്മെന്റ് കൗൺസിലുകളുടെയും ജാഗ്രതാ സമിതികളുടെയും ഫിഷറീസ് വകുപ്പിന്റെയും നേതൃത്വത്തിൽ ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്തുന്നുണ്ട്.

(സി) തീരദേശ സമുദ്ര ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ അവിഭാജ്യ ഘടകവും നിരവധി മത്സ്യങ്ങളുടെ ആവാസ കേന്ദ്രങ്ങളുമായ കണ്ടൽക്കാടുകൾ, പവിഴപ്പുറ്റുകൾ തുടങ്ങിയവയെ മത്സ്യബന്ധന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ആഘാതത്തിൽ നിന്ന് സംരക്ഷിക്കുവാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

(സി) മത്സ്യപ്രജനന കേന്ദ്രങ്ങളായ അഴിമുഖങ്ങളോട് ചേർന്നും അനുബന്ധ കായൽ പ്രദേശങ്ങളിലും കണ്ടൽ വെച്ച് പിടിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി വിവിധ ജില്ലകളിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. ട്രോളിംഗ് നിരോധനം 47 ദിവസത്തിൽ നിന്നും 52 ആയി വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. പുതിയ KMFR റൂൾ പുറത്തിറക്കുകയും അതിലൂടെ 20 മീറ്ററിന് മുകളിൽ നീളമുള്ളതും 250 HP യ്ക്ക് മുകളിൽ എഞ്ചിൻ കപ്പാസിറ്റിയുള്ള തുമായ മത്സ്യബന്ധന യാനങ്ങൾക്ക് 12 നോട്ടീക്കൽ മൈലിനുള്ളിൽ മത്സ്യബന്ധന ലൈസൻസിന് നിരോധനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അതിലൂടെ തീരക്കടലിൽ ഫിഷിംഗ് പ്രഷർ കുറയ്ക്കുവാനും തീരദേശ സമുദ്ര ആവാസ വ്യവസ്ഥ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനാണുദ്ദേശിക്കുന്നത്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ