

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

5 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 4685

19-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കടലിൽ കൃത്രിമ ആവാസ വ്യവസ്ഥ സൃഷ്ടിക്കൽ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീമതി ഒ എസ് അംബിക		ശ്രീ വി. അബ്ദുറഹീമാൻ (മത്സ്യബന്ധനം, കായികം, വവഫ്, ഹജ് തീർത്ഥാടന വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	മത്സ്യ സമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കടലിൽ കൃത്രിമ ആവാസ വ്യവസ്ഥ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി വകുപ്പ് സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ;	(എ)	<p>കടൽ മത്സ്യസമ്പത്തിന്റെ സ്വാഭാവിക ആവാസ വ്യവസ്ഥ സംരക്ഷിക്കുന്ന ത്തിനായി കടലിൽ കൃത്രിമ പാര് നിക്ഷേപിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. കടലിന്റെ അടിത്തട്ടിൽ കൃത്രിമ ആവാസവ്യവസ്ഥ സൃഷ്ടിച്ച് മത്സ്യ ലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി മത്സ്യഗ്രാമങ്ങളിലെ തീരക്കടലിൽ നിലവിലുള്ള പ്രകൃതിദത്ത പാതകൾക്കു സമീപം ത്രികോണാകൃതി യിലുള്ള സിമന്റ് കോൺക്രീറ്റ് മോഡ്യൂളുകൾ ജി.പി.എസ് സഹായത്തോടെ സ്ഥാനനിർണ്ണയം നടത്തി നിക്ഷേപിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണിത്. ഈ പാതകളിൽ സസ്യവകുപ്പുകളും ജന്തു പ്ലവകങ്ങളും രൂപപ്പെടുമ്പോൾ അതു ഭക്ഷിക്കുന്നതിനായി ചെറുതും വലുതുമായ മത്സ്യങ്ങൾ അവിടേക്ക് ആകർഷിക്കപ്പെടുകയും ഈ ആവാസ വ്യവസ്ഥ മത്സ്യ പ്രജനനത്തിനും അവയുടെ സുസ്ഥിരമായ നിലനിൽപ്പിനും അനുകൂല സാഹചര്യം സൃഷ്ടിക്കുകയും ചെയ്യും.</p> <p>തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ പുല്ലുവീള, തുമ്പ എന്നീ മത്സ്യഗ്രാമങ്ങളുടെ തീരക്കടലിൽ 120 കൃത്രിമ പാര് മോഡ്യൂളുകൾ വീതവും കൊച്ചി, പുതുക്കുറിച്യ മത്സ്യഗ്രാമങ്ങളുടെ തീരക്കടലിൽ 240 കൃത്രിമ പാര് മോഡ്യൂളുകൾ വീതവും, പുത്തൂർ, ബീമാപള്ളി, വലിയതുറ എന്നീ മത്സ്യഗ്രാമങ്ങളുടെ തീരക്കടലിൽ യഥാക്രമം 280 വീതവും കൃത്രിമ പാര് മോഡ്യൂളുകൾ സ്ഥാപിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഇതുകൂടാതെ വിഴിഞ്ഞം പുനരധിവാസ പാക്കേജിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കൊല്ലംകോട്, പരുത്തിയൂർ, വലിയതുറ, കൊച്ചി, പുതിയതുറ, പള്ളം, അടിമലത്തൂർ, പൂവാർ എന്നീ 8 മത്സ്യഗ്രാമങ്ങളുടെ തീരക്കടലിൽ 200 വീതം റീ ഇൻഫോസ്റ്റ്ഡ് സിമന്റ് കോൺക്രീറ്റ്</p>

		<p>നിർമ്മിതിയിലുള്ള കൃത്രിമ പാര് മോഡ്യൂളുകൾ സ്ഥാപിച്ചു കഴിഞ്ഞു. 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷം പുതിയതു, പൂവാർ എന്നീ മത്സ്യ ഗ്രാമങ്ങളുടെ തീരക്കടലിൽ 310 വീതവും 2021-22 വർഷത്തിൽ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ വേളി മത്സ്യഗ്രാമത്തിൽ 310 കൃത്രിമ പാര് മോഡ്യൂളുകളും നിക്ഷേപിച്ച് പദ്ധതി പൂർത്തീകരിച്ചു</p>
(ബി)	<p>ഉൾനാടൻ ജലാശയങ്ങളിലും പദ്ധതി വ്യാപിപ്പിക്കുന്ന കാര്യം പരിഗണനയിലുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(ബി) ഉൾനാടൻ മത്സ്യവിഭവങ്ങളുടെ സംരക്ഷണവും വർദ്ധനവും ലക്ഷ്യമാക്കി 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷം വേമ്പനാട് കായൽ മത്സ്യസംരക്ഷണ പദ്ധതി, അഷ്ടമുടി കായൽ സംരക്ഷണ പദ്ധതി എന്നീ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കി വരുന്നു. വേമ്പനാട് കായൽ സംരക്ഷണ പദ്ധതിക്ക് 248 ലക്ഷം രൂപയുടെയും, അഷ്ടമുടി കായൽ സംരക്ഷണ പദ്ധതിക്ക് 95 ലക്ഷം രൂപയുടെയും ഭരണാനുമതി നൽകി. പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കി വരുന്നു. പദ്ധതികളുടെ ഭാഗമായി മത്സ്യസംരക്ഷിത മേഖല, കക്ക സംരക്ഷിത മേഖല, കണ്ടൽകാട് നടൽ, റാഞ്ചിംഗ്, കായൽ പട്രോളിംഗ്, മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് നിയമാനുസൃത കണ്ണിവലിപ്പുമുള്ള വല വിതരണം തുടങ്ങിയ ഘടകങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. മത്സ്യങ്ങളുടെ പ്രജനനത്തിന് സഹായകമാകുന്ന വിധത്തിൽ 25 യൂണിറ്റ് മത്സ്യപ്രജനന കേന്ദ്രങ്ങളും, കുറുത്ത കക്കയുടെ സംരക്ഷണത്തിനും പുനരുജ്ജീവനത്തിനുമായി 17 യൂണിറ്റ് കക്ക സംരക്ഷണ മേഖലയും പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ മത്സ്യങ്ങളുടെ ആവാസ വ്യവസ്ഥ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും കൊഞ്ചിന്റെയും മറ്റ് ജലജീവികളുടെയും പ്രജനനം സാധ്യമാക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയും 60,000 കണ്ടൽ ചെടികൾ വെച്ചു പിടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. വേമ്പനാട് കായൽ സംരക്ഷണ പദ്ധതി, അഷ്ടമുടി കായൽ സംരക്ഷണ പദ്ധതി എന്നിവ പ്രകാരം മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് മത്സ്യസംരക്ഷണത്തിന് ഉതകുന്ന ബോധവൽക്കരണ പദ്ധതികളും നടപ്പാക്കുന്നു.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ