

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**3 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്ദം നം. 6190**

**09-11-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**മത്സ്യലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് നടപടി**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ. ജോബ് മൈക്കിൾ</b></p>	<p align="center"><b>Shri Saji Cherian</b> (മത്സ്യബന്ധനം, സാംസ്കാരികം, യുവജനക്ഷേമ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് മത്സ്യലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് മത്സ്യലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കടൽ മത്സ്യത്തിന്റെ സംരക്ഷണത്തിനും പരിപാലനത്തിനും ഉതകുന്ന തരത്തിൽ കെ.എം.എഫ്. ആർ ആക്ടും റൂളും കാലോചിതമായി പരിഷ്കരിക്കുകയും കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്തു വരുന്നു. വിവിധ മത്സ്യ വർഗ്ഗങ്ങളുടെ സ്വാഭാവിക ആവാസ വ്യവസ്ഥകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ശാസ്ത്രീയ മത്സ്യബന്ധനം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി ടോൾനെറ്റുകളുടെ കോഡ് എൻഡിൽ സ്കെയർ മെഷ് നിർബന്ധമാക്കി. പ്രധാനപ്പെട്ട എല്ലാ വലകളുടെയും ആകെ വലുപ്പം നിയന്ത്രിക്കുകയും കുറഞ്ഞ കണ്ണി വലുപ്പം നിശ്ചയിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. തീരക്കടലിലെ മത്സ്യബന്ധന സമ്മർദ്ദം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി 20 മീറ്ററിനു മുകളിൽ നീളവും 250 എച്ച്.പി ക്ക് മുകളിൽ ഇന്ധന ക്ഷമതയുള്ളതുമായ യാനങ്ങൾക്ക് തീരക്കടലിൽ (12 നോട്ടിക്കൽ മൈൽ വരെ) മത്സ്യബന്ധന ലൈസൻസ് നൽകുന്നില്ല. ചെറുമത്സ്യങ്ങളെ പിടിച്ച് വളം നിർമ്മാണത്തിനും മത്സ്യത്തീറ്റ നിർമ്മാണത്തിനും മറ്റും ഉപയോഗിക്കുന്നത് മത്സ്യ സമ്പത്തിന്റെ ശോഷണത്തിന് കാരണമാകുന്നു എന്ന് മനസ്സിലാക്കി കേരള തീരത്ത് സുലഭമായ 58 ഇനം മത്സ്യങ്ങളുടെ പിടിച്ചെടുക്കാവുന്ന വലുപ്പം നിശ്ചയിച്ച് വിജ്ഞാപനം ഇറക്കുകയും ആയത് നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്തു വരുന്നു. കൂടാതെ ടോൾ ബാൻ 47 ദിവസത്തിൽ നിന്നും 52 ദിവസമായി വർദ്ധിപ്പിച്ചു. കടലിൽ കൃത്രിമ ആവാസ വ്യവസ്ഥയായ കൃത്രിമ പാര് നിക്ഷേപിക്കുന്ന പദ്ധതി പ്രാവർത്തികമാക്കി. ഉൾനാടൻ മത്സ്യോൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിച്ച് മത്സ്യലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. "എവിടെയെല്ലാം ജലാശയം അവിടെയെല്ലാം</p>

മത്സ്യ" എന്ന കാണ്ഡയിനിലൂടെ ഉൾനാടൻ മത്സ്യോൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി സുഭിക്ഷ കേരളം ജനകീയ മത്സ്യകൃഷി പദ്ധതിയായി 98 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകുകയും ആയത് അനുസരിച്ച് വിവിധ മത്സ്യകൃഷി പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുകയും ചെയ്യുന്നു. ടി പദ്ധതിയിലൂടെ 49545.74 മെട്രിക് ടൺ മത്സ്യ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. കൂടാതെ മത്സ്യ ലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷം ജനകീയ മത്സ്യകൃഷി പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി 61.15 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകി വിവിധ മത്സ്യകൃഷി പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ച് വരുന്നു. 2020-21 സാമ്പത്തികവർഷം സുഭിക്ഷകേരളം പദ്ധതിക്കായി 2689.10 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകുകയും വിവിധ മത്സ്യകൃഷി പദ്ധതികളായ വീടുവളപ്പിൽ കളത്തിലെ മത്സ്യ കൃഷി, ബയോഫ്ളോക്ക് മത്സ്യകൃഷി, കളത്തിലെ കരിമീൻ കൃഷി, കൂടിലെ മത്സ്യകൃഷി എന്നിവ നടപ്പിലാക്കി പൂർത്തീകരിച്ച് വരുന്നു. കൂടാതെ മത്സ്യോൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തിക വർഷം PMMSY പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 21.57 കോടി രൂപയുടെ റീസർക്കുലേറ്ററി അക്വാകൾച്ചർ സിസ്റ്റം, ബയോഫ്ളോക്ക് അക്വാകൾച്ചർ സിസ്റ്റം എന്ന നൂതന മത്സ്യകൃഷി രീതികളും, ബാണാസുര സാഗർ, കാരാപ്പുഴ, പെരുവണ്ണാമുഴി, കക്കി റിസർവോയറുകളിൽ 16.4 കോടി രൂപയുടെ 100 കൂട്ടുകൾ വീതമുള്ള കൂടിലെ മത്സ്യകൃഷി പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇതിനു പുറമെ റിസർവോയറുകളിലൂടെയുള്ള മത്സ്യോൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷം റിസർവോയർ ഫിഷറീസ് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തെൻമല, ഇടുക്കി, ഭൂതത്താൻകെട്ട്, ചിമ്മിനി, ഷോളയാർ (ലോവർ), പെരിങ്ങൽകുത്ത്, പീച്ചി, വാഴാനി തുടങ്ങിയ 8 റിസർവോയറുകളിലായി വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നത് ഉൾപ്പെടെ തദ്ദേശീയ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട carp, cat fish, കയിൽ മത്സ്യം, വരാൽ തുടങ്ങിയവയുടെ മത്സ്യകൃഷിയിലൂടെ നിക്ഷേപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം റിസർവോയർ ഫിഷറീസ് പദ്ധതിക്കായി 150 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ ഉൾനാടൻ ജലാശയങ്ങളിലെ മത്സ്യസമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും അതുവഴി പ്രാദേശിക മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിച്ച് ജീവിത നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുമായി

പൊതുജലാശയങ്ങളിലും പുഴകളിലും മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങളെ നിക്ഷേപിക്കുന്ന ഫിഷ് സ്റ്റോക്ക് എൻഹാൻസ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം (റാഞ്ചിംഗ്) പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇതിനായി ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം 300 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കാർപ്പ്, ആറ്റുകൊണ്ട്, കാര ചെമ്മീൻ, നാരൻ ചെമ്മീൻ, പൂമീൻ തുടങ്ങിയ മത്സ്യ/ ചെമ്മീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ ജലാശയങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നു. ആയതനുസരിച്ച് 370 ലക്ഷം മത്സ്യ/ ചെമ്മീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ സംസ്ഥാനത്തെ 100 ജലാശയങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണിത്. ഇതുവഴി 4320 മെട്രിക് ടൺ അധിക ഉല്പാദനം പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ഇതിനുപുറമെ മത്സ്യോൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി PMMSY പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷം 63.40 കോടി രൂപയുടെ ബയോഫ്ളോക് കൃഷി, റി സർക്കുലേറ്ററി അക്വാക്കൾച്ചർ സിസ്റ്റം, ഓരജല കൂട്ട കൃഷി, കുളങ്ങളിലെ ഓരജല കൃഷി എന്നീ 4 പദ്ധതികൾ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ അനുമതിയായി സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ അഡാക് വഴി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന 12 കോടി രൂപയുടെ റിസർവോയർ വികസന പദ്ധതിയും കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ അംഗീകാരത്തിനായി സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ