

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**13 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1107**

**11-02-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**ഉൾനാടൻ മത്സ്യവികസനം**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ എം രാജഗോപാലൻ</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ സജി ചെറിയാൻ</b> (മത്സ്യബന്ധനം, സാംസ്കാരികം, യുവജനകാര്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം ഉൾനാടൻ മത്സ്യവികസനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് എന്തൊക്കെ പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ളതെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>(എ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്ന ശേഷം മത്സ്യകൃഷി വികസനത്തിനും മത്സ്യകൃഷി വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമായി "സുഭിക്ഷകേരളം ജനകീയ മത്സ്യകൃഷി പദ്ധതി പ്രകാരം 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷം 98 കോടി രൂപയുടെയും 2022-23ൽ 73.3973 കോടി രൂപയുടെയും 2023-24 ൽ 85.7723 കോടി രൂപയുടെയും പദ്ധതികൾ അംഗീകരിച്ച് ഉത്തരവാകുകയും ആയതനുസരിച്ച് വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി പൂർത്തീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. 2024-25 സാമ്പത്തിക വർഷം ജനകീയ മത്സ്യകൃഷി പദ്ധതിക്കായി 47.5113 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകി ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. ടി പദ്ധതി പ്രകാരം മത്സ്യ ഇനങ്ങളിലും മത്സ്യകൃഷി രീതികളിലും വൈവിധ്യവൽക്കരണം നടപ്പിലാക്കി. പരമ്പരാഗത മത്സ്യകൃഷി രീതികളായ ഒരു നെല്ലും ഒരു മീനും, കാർപ്പ് മത്സ്യകൃഷി, കുളങ്ങളിലെ മത്സ്യ /ചെമ്മീൻ കൃഷി, നൂതന മത്സ്യകൃഷി രീതികളായ ബയോപ്ലോക്ക്, റീ സർക്കുലേറ്ററി അക്വാക്കൾച്ചർ സിസ്റ്റം (RAS), കൂട്ടുകളിലെ മത്സ്യ കൃഷി ഉൾപ്പെടെ വിവിധ ഇനം കൃഷി രീതികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ഇതിന് പുറമെ മത്സ്യകൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായതും എന്നാൽ നിലവിൽ തരിശ് കിടക്കുന്നതുമായ പൊതുജലാശയങ്ങൾ / തോടുകൾ/ കനാലുകൾ എന്നിവ വൃത്തിയാക്കി പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ രീതിയിൽ തടയണ കെട്ടിയും വലവളപ്പുകൾ നിർമ്മിച്ചും തദ്ദേശീയ മത്സ്യവിത്ത് നിക്ഷേപിച്ച് ശാസ്ത്രീയ പരിപാലന മുറകൾ അവലംബിച്ച് 50 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് എംബാങ്ക്മെന്റ് മത്സ്യ കൃഷിയും 40 എണ്ണം വലവളപ്പുകളിലെ കൃഷിയും (പെൻ കൾച്ചർ) പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.</p> <p>തദ്ദേശീയ മത്സ്യഇനങ്ങളായ കരിമീൻ, വരാൽ മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങളുടെ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി പിന്നാസുറങ്ങളിലെ കരിമീൻ,</p>

വരാൽ വിത്തുൽപാദന യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി മത്സ്യ കർഷകർക്ക് ധനസഹായം നൽകി വരുന്നു. ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തിക വർഷം പുതിയ കരിമീൻ/ വരാൽ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും നിലവിലുള്ള യൂണിറ്റുകൾക്ക് പ്രവർത്തന ചെലവിനുമായി 475 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതനുസരിച്ച് 539 എണ്ണം പുതിയ കരിമീൻ, വരാൽ വിത്തുല്പാദന യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും 101.946 ലക്ഷം കരിമീൻ/ വരാൽ കുഞ്ഞുങ്ങളെ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം പ്രസ്തുത പദ്ധതിയായി 493 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയെങ്കിലും ആയത് 100 ലക്ഷം രൂപയായി പുനർനിർണ്ണയിക്കുകയും 220 പുതിയ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്തു.

2022 വർഷം മുതൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന സംയോജിത മത്സ്യ വിഭവ പരിപാലന പദ്ധതി (Integrated Fishery Management in Inland Aquatic Ecosystem) യുടെ ഭാഗമായി 2022-24 വർഷങ്ങളിൽ 833 ലക്ഷം രൂപയുടെ പദ്ധതി 8 ജില്ലകളിലായി നടപ്പിലാക്കി. പ്രതിവർഷം 164 ലക്ഷം കാർപ്പ്, ചെമ്മീൻ, കരിമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ വാമനപ്പുരം, അഷ്ടമുടി, വേമ്പനാട്, കരുവന്നൂർ-ചേറ്റുവ, കടലുണ്ടി, കുറ്റാടി, ധർമ്മടം-അഞ്ചരക്കണ്ടി എന്നീ ജലാശയങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുകയും വേമ്പനാട്, അഷ്ടമുടി കായലുകളിലും വാമനപ്പുരം നദിയിലും 41 മത്സ്യ/കക്ക സംരക്ഷിത പ്രദേശങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ടി പദ്ധതിക്ക് ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം 136 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുകയും നാളിതു വരെ 100. 206 ലക്ഷം മത്സ്യ / ചെമ്മീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ നിക്ഷേപിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ജലസംഭരണികളിലെ മത്സ്യ കൃഷി പദ്ധതി പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തെ 12 റിസർവോയറുകളിൽ വർഷം തോറും 78-80 ലക്ഷം വരെ മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ നിക്ഷേപിച്ചു വരുന്നു. ഇത് വഴി എസ്.സി/എസ്.ടി വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട 5000ൽ അധികം പേർക്ക് തൊഴിൽ നൽകാനും 4172 മെട്രിക് ടൺ മത്സ്യം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

ഉൾനാടൻ മത്സ്യമേഖലാ വിഭവ സംരക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഉൾനാടൻ പട്രോളിംഗ് ശക്തമാക്കുകയും നിരോധിത മത്സ്യബന്ധന ഉപകരണങ്ങൾ/ മത്സ്യബന്ധന മാർഗങ്ങൾ അവലംബിക്കുന്നവരിൽ നിന്നും പിഴ ചുമത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.

2021-22 ൽ 1.87 ലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ ആയിരുന്ന മത്സ്യ ഉൽപാദനം 2023-24-ൽ 2.10 ലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ ആയി വർദ്ധിക്കുകയുണ്ടായി. കക ഉൽപാദനം 2022-23-ൽ 85750 മെട്രിക് ടൺ ആയിരുന്നത് 2023-24 ൽ 89577 മെട്രിക് ടൺ ആയി വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഇതിന് പുറമെ ഉൾനാടൻ മത്സ്യകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി 2020-21 മുതൽ 2023-24 സാമ്പത്തിക വർഷം വരെ പ്രധാനമന്ത്രി മത്സ്യ സമ്പദ യോജന പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി 291.61 കോടി രൂപ അടങ്കൽ തുക വരുന്ന വിവിധ മത്സ്യകൃഷി പദ്ധതികളായ റീസർക്കുലേറ്ററി അക്വാക്കൾച്ചർ സിസ്റ്റം, ഓരജല കൂട്ട കൃഷി, കുളങ്ങളിലെ ഓരജലകൃഷി, പിന്നാമ്പുറങ്ങളിലെ അലങ്കാര മത്സ്യ റിയറിംഗ് യൂണിറ്റ്, സംയോജിത അലങ്കാര മത്സ്യങ്ങളുടെ റിയറിംഗ് യൂണിറ്റ് എന്നീ മത്സ്യ കൃഷി പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷം ഉൾനാടൻ മത്സ്യകൃഷി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 6.34 കോടി രൂപ അടങ്കൽ തുക വരുന്ന വിവിധ മത്സ്യകൃഷി പദ്ധതികൾക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ ജലസംഭരണികളിൽ മത്സ്യ സമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി (തദ്ദേശീയ മത്സ്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ) കൂട്ടുകളിലെ മത്സ്യകൃഷിയ്ക്കായി പ്രധാനമന്ത്രി മത്സ്യ സമ്പദ യോജന പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി അഡാക് വഴി 2020-21 വർഷം 16 കോടി രൂപയുടെയും & 2021-22 വർഷം 10.8180 കോടി രൂപയുടെയും റിസർവോയർ വികസന പദ്ധതിയ്ക്ക് (Participatory Integrated Fisheries Development in Selected Reservoirs of Kerala) കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ അംഗീകാരം ലഭ്യമാകുകയും ആയത് പ്രകാരം തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട 6 ജില്ലകളിൽ 7 റിസർവോയറുകളിലായി 700 കൂട്ടുകളിലെ മത്സ്യ കൃഷി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി.

കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്ത് വനാമി ചെമ്മീൻ കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 2022-2023 വർഷം അംഗീകാരം ലഭിച്ച 'Development of Vannamei shrimp farming' പദ്ധതി അഡാക് മുഖേന നടപ്പിലാക്കി. പദ്ധതി പ്രകാരം വിളവെടുപ്പ് പൂർത്തിയാക്കിയ 65.30 ഹെക്ടറിൽ നിന്നും 236.5 ടൺ ചെമ്മീൻ ഉൽപാദിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഇതിന് പുറമെ 2023-25 ജനകീയ മത്സ്യകൃഷി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി അഡാക് മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന വനാമി ചെമ്മീൻ കൃഷിയ്ക്ക് 594.23

		<p>ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി 65.93 ഹെക്ടറിൽ നിന്നും 286.325 ടൺ വനാമി ചെമ്മീൻ ഉത്പാദിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ മത്സ്യ കൃഷിയിലും മത്സ്യ ഇനങ്ങളിലും വൈവിധ്യവൽക്കരണം സാധ്യമാക്കിയത് വഴി ഉൾനാടൻ മത്സ്യോൽപ്പാദനം 2019-20 ൽ 2.05 ലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ ആയിരുന്നത് 2023-24 ൽ 2.51 മെട്രിക് ടൺ ആയി വർദ്ധിച്ചു. ഇതിൽ മത്സ്യകൃഷിയിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപ്പാദനം 25081 മെട്രിക് ടണ്ണിൽ നിന്നും 40852 മെട്രിക് ടൺ ആയി വർദ്ധിച്ചു.</p>
(ബി)	<p>സംസ്ഥാനത്തിന് ആവശ്യമായ മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങളുടെ എത്ര ശതമാനം സംസ്ഥാനത്ത് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് അറിയിക്കാമോ?</p>	<p>(ബി) ഉൾനാടൻ മത്സ്യകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും ഉൾനാടൻ മത്സ്യ മേഖലയുടെ വികസനത്തിനുമായി ഗുണമേന്മയുള്ള നല്ലയിനം മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനും അവ മത്സ്യ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുമായി വകുപ്പിന്റെയും അഡാക്, മത്സ്യഫെഡ് എന്നിവയുടെ കീഴിലുള്ളതുമായ 28 ഫിഷ് സീഡ് ഫാമുകളിലും ഹാച്ചറികളിലും മത്സ്യവിത്തുകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു. കടല, രോഹ, മൂഗാൽ, പൂമീൻ, ഗ്രാസ് കാർപ്പ്, കോമൺകാർപ്പ്, തിലാപ്പിയ, തിരുത, അനാബസ്, ആറ്റുകൊണ്ട്, നാരൻ, കാരചെമ്മീൻ, വനാമി ചെമ്മീൻ, മഞ്ഞക്കുരി തുടങ്ങിയ ഇനം മത്സ്യ/ചെമ്മീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെയാണ് വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നത്. കൂടാതെ പിന്നാമ്പുറങ്ങളിലെ കരിമീൻ, വരാൽ മത്സ്യവിത്തുൽപ്പാദന യൂണിറ്റുകളിൽ നിന്നും മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. നിലവിൽ ഏകദേശം 12 കോടി മത്സ്യ/ചെമ്മീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിലേക്ക് ആവശ്യമായി വരുമെന്ന് കണക്കാക്കുന്നു. ഇതിൽ ഏകദേശം 10 കോടിയോളം (83%) മത്സ്യ/ചെമ്മീൻ വിത്തും സംസ്ഥാനത്തിനകത്ത് തന്നെ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ