

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**10 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 3189**

**14-02-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**ശുദ്ധജല മത്സ്യോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ നടപടി**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<b>ശ്രീ. ജോബ് മൈക്കിൾ</b>		<b>ശ്രീ സജി ചെറിയാൻ</b> (മത്സ്യബന്ധനം, സാംസ്കാരികം, യുവജനകാര്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് ശുദ്ധജല മത്സ്യോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;	(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് ശുദ്ധജല മത്സ്യോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി വിവിധ സംസ്ഥാനാവിഷ്കൃത, കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.
(ബി)	ഇതിന്റെ ഫലമായി ശുദ്ധജല മത്സ്യോല്പാദനത്തിൽ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?	(ബി)	ശുദ്ധജല മത്സ്യോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി വിവിധ സംസ്ഥാനാവിഷ്കൃത, കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുക വഴി ഉൾനാടൻ മേഖലയിൽ നിന്നും മത്സ്യോല്പാദനം വർദ്ധിക്കുന്നതിന് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. 2021-22 വർഷത്തിൽ 2.25 ലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ, 2022-23 വർഷത്തിൽ 2.29 ലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ ഉൾനാടൻ മത്സ്യോല്പാദനം കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

**അനുബന്ധം**

സംസ്ഥാനത്ത് ശുദ്ധജല മത്സ്യോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന വിവിധ സംസ്ഥാനാവിഷ്കൃത, കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശം

നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷം സംസ്ഥാനാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ ജനകീയ മത്സ്യക്കൃഷി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 71.2558 കോടി രൂപ അടങ്കൽ തുക വരുന്ന വിവിധ മത്സ്യക്കൃഷി പദ്ധതികൾക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകുകയും ആയത് നടപ്പിലാക്കി വരുകയും ചെയ്യുന്നു.

ക്രമ നം.	മത്സ്യക്കൃഷി രീതികൾ	ഹെക്ടർ/യൂണിറ്റ്
1	അർദ്ധ ഉർജ്ജിത തിലാപ്പിയ കൃഷി	150 ഹെക്ടർ
2	അർദ്ധ ഉർജ്ജിത അസ്സാംവാള കൃഷി	170 ഹെക്ടർ
3	അർദ്ധ ഉർജ്ജിത അനബാസ് കൃഷി	75 ഹെക്ടർ
4	കാർപ്പ് കൃഷി	3500 ഹെക്ടർ
5	ഒരു നെല്ലും ഒരു മീനും കൃഷി	12000 ഹെക്ടർ
6	പട്ടുത കളങ്ങളിലെ വരാൽ കൃഷി	2300 യൂണിറ്റ്
7	പട്ടുതകളങ്ങളിലെ അസ്സാംവാള കൃഷി	800 യൂണിറ്റ്
8	പട്ടുതകളങ്ങളിലെ അനബാസ് കൃഷി	375 യൂണിറ്റ്
9	റിസർകലേറ്ററി അക്വാക്കൾച്ചർ സിസ്റ്റം, അനബാസ് /തദ്ദേശീയ മത്സ്യങ്ങൾ	40 യൂണിറ്റ്
10	റിസർകലേറ്ററി അക്വാക്കൾച്ചർ സിസ്റ്റം, തിലാപ്പിയ	200 യൂണിറ്റ്
11	ബയോഹ്യോക്കിലെ തിലാപ്പിയ പങ്കേഷ്യസ് വരാൽ കൃഷി	500 യൂണിറ്റ്
12	കൂട്ടുകളിലെ തിലാപ്പിയ കൃഷി	500 യൂണിറ്റ്
13	കൂട്ടുകളിലെ കരിമീൻ കൃഷി	1300 യൂണിറ്റ്
14	കൂട്ടുകളിലെ കടൽ മത്സ്യങ്ങളുടെ കൃഷി	300 യൂണിറ്റ്
15	കല്ലുമ്മക്കായ കൃഷി	1750 യൂണിറ്റ്
16	ണണ്ട് കൃഷി	30 ഹെക്ടർ
17	കളങ്ങളിലെ പൂമീൻ കൃഷി	250 ഹെക്ടർ
18	കളങ്ങളിലെ കരിമീൻ കൃഷി	500 ഹെക്ടർ
19	വലവളപ്പുകളിലെ മത്സ്യകൃഷി	40 യൂണിറ്റ്
20	കനാലുകൾ, തോടുകൾ, കൈവഴികൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ തടയണ കെട്ടി മത്സ്യകൃഷി	50 ഹെക്ടർ

സംസ്ഥാനത്ത് പൊതു ജലാശയങ്ങളിലെ മത്സ്യസമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി തെരെഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട 8 പൊതുജലാശയങ്ങളിൽ മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങളെ നിക്ഷേപിക്കുന്നതിനും ഈ ജലാശയങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി പരിപാലിക്കുന്നതിനുമായി 2022-23 വർഷം മുതൽ 3 വർഷം ദൈർഘ്യമുള്ള 1199 ലക്ഷം രൂപ അടങ്കൽ തുകയുടെ "ഉൾനാടൻ ജല ആവാസ വ്യവസ്ഥ സംയോജിത മത്സ്യ വിഭവ പരിപാലനം" എന്ന സംസ്ഥാനാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 280 ലക്ഷം മത്സ്യചെമ്മീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ നിക്ഷേപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്തെ 12 ജലസംഭരണികളിൽ മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങളെ നിക്ഷേപിക്കുന്നതിനായി പ്രതിവർഷം 200 ലക്ഷം രൂപയുടെ റിസർവോയർ ഫിഷറീസ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. പദ്ധതി പ്രകാരം ഈ വർഷം 79 ലക്ഷം മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങളെ നിക്ഷേപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പൊതുകുളങ്ങളിലെ മത്സ്യകൃഷി പദ്ധതി പ്രകാരം തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള 3575 കുളങ്ങളിലായി 54 ലക്ഷം തദ്ദേശീയ/കാർപ്പ് ഇനങ്ങളിലുള്ള മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങളെ നിക്ഷേപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കരിമീൻ, വരാൽ മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങളുടെ ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി പിന്നാമ്പുറങ്ങളിലെ കരിമീൻ, വരാൽ വിത്തുല്പാദന യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി മത്സ്യകർഷകർക്ക് ധനസഹായം നൽകി വരുന്നു. ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷം 350 പുതിയ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും നിലവിലുള്ള 270 യൂണിറ്റുകൾക്ക് പ്രവർത്തന ചെലവിനുമായി 475 ലക്ഷം രൂപയ്ക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകി. പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. യൂണിറ്റുകളിൽ നിന്നും 35 ലക്ഷം മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങളെ ഉല്പാദിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷം കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ പി.എം.എം.എസ്.വൈ. പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 3284 ലക്ഷം രൂപ അടങ്കൽ തുക വരുന്ന വിവിധ മത്സ്യകൃഷി പദ്ധതികളായ ബയോപ്ലോക്ക് മത്സ്യകൃഷി, റിസർവ്വേറ്റി അക്വാകൾച്ചർ സിസ്റ്റം, ഓരജല കൂട്ടുകൃഷി, ഓരജല കൃഷി, പിന്നാമ്പുറങ്ങളിലെ അലങ്കാര മത്സ്യങ്ങളുടെ റിയറിംഗ് യൂണിറ്റ്, ചെറുകിട അലങ്കാര മത്സ്യങ്ങളുടെ റിയറിംഗ് യൂണിറ്റ്, സംയോജിത അലങ്കാര മത്സ്യങ്ങളുടെ റിയറിംഗ് യൂണിറ്റ് തുടങ്ങിയ മത്സ്യകൃഷി പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി പൂർത്തീകരിച്ച് വരുന്നു. കൂടാതെ നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷം പി.എം.എം.എസ്.വൈ. പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 5109.5 ലക്ഷം രൂപ അടങ്കൽ തുക വരുന്ന വിവിധ മത്സ്യ കൃഷി പദ്ധതികൾക്ക് അംഗീകാരം ലഭിച്ചു. ആയത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

പി.എം.എം.എസ്.വൈ. പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി അഡാക്ക് മുഖേന 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷം ജലസംഭരണികളിലെ കൂട് കൃഷിയ്ക്കായി 16 കോടി രൂപയ്ക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകുകയും പദ്ധതി പൂർത്തീകരിച്ച് വരുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇതിന് പുറമെ 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷം റിസർവോയർ വികസന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ജലസംഭരണികളിൽ കൂട്ടുകളിലെ മത്സ്യകൃഷിയ്ക്കായി 10.8180 കോടി രൂപയ്ക്ക് കേന്ദ്ര സർക്കാരിൽ നിന്നും അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ടി പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുക വഴി ഉൾനാടൻ മത്സ്യോല്പാദനത്തിൽ വർദ്ധനവ് സാധ്യമായിട്ടുണ്ട്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ