

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
(പത്താം സമ്മേളനം)**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ:4012

19.03.2018-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഉൾനാടൻ മത്സ്യ സമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

ശ്രീ.കെ.സുരേഷ് കുറുപ്പ്
ശ്രീ.സി. കെ. ശശീന്ദ്രൻ
ശ്രീ.എം. നൗഷാദ്
ശ്രീ.ബി.ഡി. ദേവസ്സി

മറുപടി

ശ്രീമതി. ജെ. മേഴ്സി കുട്ടി അമ്മ
(മത്സ്യബന്ധനവും ഹാർബർ എഞ്ചിനീയറിംഗും
കൂടുവണ്ടി വ്യവസായവും വകുപ്പ് മന്ത്രി):

എ) സാധ്യതകൾ ഏറെയുണ്ടായിരുന്നിട്ടും സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ ഉൾനാടൻ മത്സ്യകൃഷിയുടെ വ്യാപ്തി ക്രമമായി കണക്കിലെടുത്ത് ഉൾനാടൻ മത്സ്യ സമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കാനായി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതികൾ എന്തെല്ലാമാണ്; വിശദമാക്കാമോ;

എ) ഉൾനാടൻ മത്സ്യ സമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കാനായി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

ബി) ഗുണമേന്മയുള്ള മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ ലഭ്യതക്കുറവ് പരിഹരിക്കാൻ പദ്ധതിയുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;

ബി) ഉണ്ട്.
2017-18 വർഷത്തിൽ 5.14 കോടി രൂപയുടെ മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ ഉല്പാദിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി നല്ലയിനം മത്സ്യ വിത്തുകളുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം നിലവിലുള്ള ഫീഷ് സീഡ് ഫാമുകളുടെയും ഹാച്ചറികളുടെയും പുനരുദ്ധാരണത്തിനും പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമായി 800 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഓരോ ജില്ലാ മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ വിത്തുൽപ്പാദനത്തിനായി വർക്കല ഓടയത്ത് ഒരു മത്സ്യ വിത്തുൽപ്പാദന കേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 900 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനു പുറമെ റീസർക്കുലേറ്ററി അക്വാക്വൽച്ചർ സിസ്റ്റത്തിൽ വളരെയധികം സാധ്യതയുള്ള ടിഫ്റ്റ് തിലാപ്പിയയുടെ ഹാച്ചറി / റിയറിംഗ് ഫാമുകൾ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ നെയ്യാറ്റിൻകര പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ പന്നിമുക്കിലും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ കടൽ മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദനത്തിനായി ഒരു ഹാച്ചറി വിളിഞ്ഞത്

സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 1350 ലക്ഷം രൂപയുടെ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സി) പതിമൂന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി കാലത്ത് അക്വാകൾച്ചർ ഇരട്ടിയാക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ നിലവിലുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ പൂർണ്ണമായ വിനിയോഗത്തിനും അതോടൊപ്പം മത്സ്യ ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ സംരക്ഷണത്തിനും പുനഃസ്ഥാപനത്തിനും സംയോജിത കൃഷിരീതി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനും നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ?

സി) പതിമൂന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികാലത്ത് ഇലക്യൂഷിയിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപ്പാദനം ഇരട്ടിയാക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ നിലവിലുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ പൂർണ്ണമായ വിനിയോഗത്തിനും അതോടൊപ്പം മത്സ്യ ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ സംരക്ഷണത്തിനും പുനഃസ്ഥാപനത്തിനും വേണ്ടി 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം 48.88 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതിയ്ക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഉൾനാടൻ മത്സ്യസമ്പത്ത് സംരക്ഷണത്തിനും പരിപാലനത്തിനുമായി 350 ലക്ഷം രൂപയുടെ പദ്ധതികളും പുതിയ മത്സ്യ വിത്തുല്പാദന കേന്ദ്രങ്ങളും ഹാച്ചറികളും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 900 ലക്ഷം രൂപയുടെ പദ്ധതികളും, നിലവിലുള്ള ഫാമുകളുടെയും ഹാച്ചറികളുടെയും വികസനങ്ങൾക്കും പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമായി 800 ലക്ഷം രൂപയുടെ പദ്ധതികളും ഇലക്യൂഷി വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 2838 ലക്ഷം രൂപയുടെ പദ്ധതികളും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ജനകീയ മത്സ്യകൃഷി രണ്ടാംഘട്ടം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി മാതൃകാ ശുദ്ധജല മത്സ്യ കൃഷി ഫാമുകൾ, ചെറുകുളങ്ങളിലെ ശുദ്ധജല മത്സ്യകൃഷി, വലിയ കുളങ്ങളിലെ ശുദ്ധജല മത്സ്യ കൃഷി, ചെമ്മീൻ കൃഷി, പാടശേഖരങ്ങളിലെ മത്സ്യകൃഷി എന്നീ വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്.

കൂടാതെ മത്സ്യ ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ സംരക്ഷണത്തിനും പുനഃസ്ഥാപനത്തിനും അഷ്ടമുടി കായൽ, വേമ്പനാട് കായൽ, ബാക്ക് വാട്ടേഴ്സ് ഓഫ് കണ്ണൂർ, കോഴിക്കോട് എന്നിവിടങ്ങളിൽ മത്സ്യസങ്കേതങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം 20 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആയതനുസരിച്ച് പദ്ധതി നിർവ്വഹണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇതിനു പുറമെ പൊതുജലാശയങ്ങളിൽ മത്സ്യ / ചെമ്മീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ നിക്ഷേപിച്ച് മത്സ്യ സമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി (റാഞ്ചിംഗ്) യ്ക്കായി 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം 253 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരുന്നു. പദ്ധതി നിർവ്വഹണം പൂർത്തീകരിച്ചു വരുന്നു.

ഇതിനു പുറമെ 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം ബ്ലോക്ക് റവല്യൂഷൻ സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കല്ലുമേക്കായ കൃഷി, ഓരുജല കൂടു കൃഷി, പുനർ പദ്ധതി മത്സ്യകൃഷി, വെള്ളക്കെട്ട് പ്രദേശങ്ങളുടെ പുനരുദ്ധാരണവും മത്സ്യകൃഷിയും, ചെമ്മീൻ കൃഷി, കുളം നവീകരിച്ചുകൊണ്ടുള്ള അസ്സാം വാള കൃഷി, കുളം നവീകരിച്ചുകൊണ്ടുള്ള തിഫ്റ്റ് കൃഷി എന്നീ പദ്ധതികൾക്കായി 686.6 ലക്ഷം രൂപയുടെ കേന്ദ്ര സഹായം ലഭിക്കുകയും പദ്ധതി നിർവ്വഹണം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ നിലവിലുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ പൂർണ്ണമായ വിനിയോഗത്തിനും മത്സ്യ ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ സംരക്ഷണത്തിനും സംയോജിത കൃഷിരീതി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി 2018-19 സാമ്പത്തിക വർഷം ശ്രീൻ ബുക്കിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 76.40 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി വരുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

ഉൾനാടൻ മത്സ്യസമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം വിവിധ പദ്ധതികൾക്കായി 48.88 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഉൾനാടൻ മത്സ്യസമ്പത്ത് സംരക്ഷണത്തിനും പരിപാലനത്തിനു മായി 350 ലക്ഷം രൂപയുടെ പദ്ധതികളും പുതിയ മത്സ്യ വിത്തുൽപ്പാദന കേന്ദ്രങ്ങളും ഹാച്ചറികളും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 900 ലക്ഷം രൂപയുടെ പദ്ധതികളും, നിലവിലുള്ള ഫാമുകളുടെയും ഹാച്ചറികളുടെയും വികസനങ്ങൾക്കും പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമായി 800 ലക്ഷം രൂപയുടെ പദ്ധതികളും ഇലക്യൂഷി വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 2838 ലക്ഷം രൂപയുടെ പദ്ധതികളും ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന ജനകീയ മത്സ്യകൃഷി രണ്ടാംഘട്ടം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

1. മാതൃകാ ശുദ്ധജല മത്സ്യകൃഷി ഫാമുകൾ
2. ചെറുകുളങ്ങളിലെ ശുദ്ധജല മത്സ്യകൃഷി
3. വലിയ കുളങ്ങളിലെ ശുദ്ധജല മത്സ്യകൃഷി
4. ചെമ്മീൻ കൃഷി
5. പാടശേഖരങ്ങളിലെ മത്സ്യകൃഷി

കൂടാതെ ബ്ലൂ റൈഫ്ലൂഷൻ സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി 9 പദ്ധതികൾക്ക് 686.6 ലക്ഷം രൂപയുടെ കേന്ദ്ര സഹായം ലഭിക്കുകയും ടി പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രാരംഭ ഘട്ടത്തിലുമാണ്. വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതി	യൂണിറ്റ്/ഹെക്ടർ	ഒരു യൂണിറ്റിന് നൽകുന്ന സബ്സിഡി (40%)
1	കല്ലുമ്മയ്ക്കായ കൃഷി	2000	6000/-
2	ഓരജലങ്ങളിലെ കൂടുതൽ കൃഷി	80	1.2 ലക്ഷം/യൂണിറ്റ്
3	പുനഃപര്യയന മത്സ്യകൃഷി (ആർ.എ.എസ്)	100	2.4 ലക്ഷം/യൂണിറ്റ്
4	മത്സ്യകൃഷിക്കായി വാട്ടർ ലോഗ് പ്രദേശം പുനരുദ്ധരിക്കൽ	80 ഹെക്ടർ	2 ലക്ഷം/ഹെക്ടർ
5	പുനരുദ്ധരിച്ച വാട്ടർ ലോഗ് പ്രദേശത്ത് മത്സ്യകൃഷിക്കുള്ള ഇൻപുട്ട് സബ്സിഡി	80 ഹെക്ടർ	60000 രൂപ/ഹെക്ടർ
6	നവീകരിച്ചുള്ള കുളങ്ങളിലെ ചെമ്മീൻകൃഷിക്കുള്ള ഇൻപുട്ട് സബ്സിഡി	80 ഹെക്ടർ	1.2 ലക്ഷം/ഹെക്ടർ
7	ചെമ്മീൻകൃഷിക്കുള്ള കുളം നവീകരണം	80 ഹെക്ടർ	1.4 ലക്ഷം/ഹെക്ടർ

8	കുളം നവീകരിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ഗിഫ്റ്റ് തിലാപ്പിയ കൃഷി	40 ഹെക്ടർ	2 ലക്ഷം/ഹെക്ടർ
9	കുളം നവീകരിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ആസ്സാം വാള കൃഷി	30 ഹെക്ടർ	2 ലക്ഷം/ഹെക്ടർ

മത്സ്യോത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനായി 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം മത്സ്യസമ്പത്തിന്റെ സംരക്ഷണത്തിനും പരിപാലനത്തിനുമായി ശ്രീൻ ബുക്കിലുൾപ്പെടുത്തി 350 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ നശിച്ചു പോയ ജലാശയ ആവാസ വ്യവസ്ഥ പുനഃസ്ഥാപിക്കുന്നതിനും മത്സ്യസങ്കേതങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനും കണ്ടൽ കാടുകൾ വെച്ചു പിടിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി അഷ്ടമുടികായൽ, വേമ്പനാട് കായൽ, ബാക്ക് വാട്ടേഴ്സ് ഓഫ് കണ്ണൂർ, കോഴിക്കോട് എന്നിവിടങ്ങളിലേക്കായി 20 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആയത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം മത്സ്യസമ്പത്ത് സംരക്ഷണവും പരിപാലനവും ഘടകത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി മത്സ്യസമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി പൊതുജലാശയങ്ങളിൽ മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങളെ നിക്ഷേപിക്കുന്ന പദ്ധതിയ്ക്കായി 253 ലക്ഷം രൂപയും വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആയതനുസരിച്ച് മത്സ്യസമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കാർപ്പ്, കരിമീൻ, കണമ്പ്, പൂമീൻ, എയർ ബ്രീത്തിംഗ് മത്സ്യങ്ങൾ, ചെമ്മീൻ തുടങ്ങിയ മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങളെ ഉൾനാടൻ ജലാശയങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിച്ച് മത്സ്യസമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു. കൂടാതെ 2016-19 വർഷം തെക്കൻ വേമ്പനാട് കായലിലെ കക്ക പുനരുജ്ജീവന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കക്ക സമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ 38 ലക്ഷം രൂപയുടെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ ഉൾനാടൻ മത്സ്യമേഖലാ വികസനത്തിനായി 2018-19 സാമ്പത്തിക വർഷം 76.40 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി വരുന്നു. 2017-20 സാമ്പത്തിക വർഷങ്ങളിൽ ആലപ്പുഴ, എറണാകുളം, തൃശ്ശൂർ, കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ, കാസർകോഡ് എന്നീ ജില്ലകളിലായി 4000 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് കൈപ്പാട് പൊക്കാളി സംയോജിത നെല്ല് ചെമ്മീൻ കൃഷി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി 296 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന് അംഗീകാരത്തിനായി സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ