# പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

## (പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം)

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ: 156 07/12/2015-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**മത്സ്യസമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള പദ്ധതി**

| ചോദ്യം | മറുപടി |
|---|---|
| ശ്രീ. പി. ബി. അബ്ദുൾ റസാക്:<br>ശ്രീ. വി. എം. ഉമ്മർ മാസ്റ്റർ:<br>ശ്രീ. സി. മോയിൻ കുട്ടി:<br>ശ്രീ. കെ. മുഹമ്മദുണ്ണി ഹാജി: | ശ്രീ. കെ. ബാബു<br>(മത്സ്യബന്ധനവും തുറമുഖവും എക്സൈസും വകുപ്പ് മന്ത്രി): |
| (എ) നാടൻ മത്സ്യ സമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ബോർഡിന്റെ പദ്ധതിയിൽ മത്സ്യബന്ധന വകുപ്പിന്റെ പങ്കാളിത്തം സംബന്ധിച്ച വിശദവിവരം നൽകാമോ; | (എ) മത്സ്യങ്ങളെ നാട്ടുകുളങ്ങളിലും വീട്ടുകുളങ്ങളിലും പ്രജനന കാലത്തു സംരക്ഷിച്ചശേഷം പുഴകളിൽ തിരികെ വിടുന്ന ഊത്ത സംരക്ഷണം പോലുള്ള പദ്ധതികൾ സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിദ്ധ്യബോർഡ് സ്വന്തം നിലയിലാണ് നടപ്പാക്കി വരുന്നത്. വെള്ളായണി കായലിലെ മത്സ്യസമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബോർഡ് വെള്ളായണികായലിൽ നിക്ഷേപിച്ച നാടൻ മത്സ്യയിനങ്ങൾ ഫിഷറീസ് വകുപ്പിന്റെ ഏജൻസിയായ അഡാക്കിൽ നിന്നാണ് വാങ്ങിയിട്ടുള്ളത്. സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിദ്ധ്യബോർഡുമായി സഹകരിച്ച് പ്രത്യേക പദ്ധതികളൊന്നും ഫിഷറീസ് വകുപ്പ് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടില്ല. എന്നാൽ ഫിഷറീസ് വകുപ്പ് അനുബന്ധ ഏജൻസികളായ ഫിർമ, അഡാക്ക് എന്നിവയുടെ സഹകരണത്തോടെ നാടൻ മത്സ്യങ്ങളുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കി വരുന്നു. |
| ബി) നാടൻ മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ ഉല്പാദനം, ജലാശയങ്ങളിൽ അവ നിക്ഷേപിക്കൽ എന്നീ കാര്യങ്ങളിൽ ഫിഷറീസ് വകുപ്പ് എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപ്പാക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ; | ബി) വെള്ളായണി കായലിൽ 2009-12-ൽ പരിസ്ഥിതി വകുപ്പിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ 53.63 ലക്ഷം രൂപ ചെലവാക്കി അഡാക്ക് നടപ്പിലാക്കിയ സുസ്ഥിര മത്സ്യോല്പാദനവും മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ ജീവനോപാധി മെച്ചപ്പെടുത്തലും പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 13840 എണ്ണം കരിമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെയും 7.1 ലക്ഷം ആറ്റ്കൊഞ്ച് കുഞ്ഞുങ്ങളെയും നിക്ഷേപിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2013-15 കാലയളവിൽ പരിസ്ഥിതി വകുപ്പിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ 10 ലക്ഷം രൂപ ചെലവാക്കി നടപ്പിലാക്കിയ നിയന്ത്രിത ശുദ്ധജല മത്സ്യകൃഷി വികസനം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 14430 എണ്ണം കരിമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെയും 1,08000 എണ്ണം ആറ്റ് കൊഞ്ച് കുഞ്ഞുങ്ങലെയും വെള്ളായണി കായലിൽ നിക്ഷേപിച്ചിട്ടുണ്ട്. |

13-ാം ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ - കുട്ടനാട് പാക്കേജിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ ആയിരംതെങ്ങ് ഫാമിനെ കരിമീൻ വിത്തുല്പാദന കേന്ദ്രമാക്കി മാറ്റുന്ന 16.60 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി 2012-13 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ അഡാക്ക് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ടി പദ്ധതി മുഖേന 71551 എണ്ണം കരിമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഫാമിന്റെ നവീകരണം, റെയ്സ്‌വേ ഹാച്ചറി, മത്സ്യ രോഗനിർണ്ണയ ലാബ്, ബോധവത്ക്കരണ കേന്ദ്രം മുതലായവയാണ് പദ്ധതിയുടെ പ്രധാനഘടകങ്ങൾ. എരഞ്ഞോളി ഫാം പുനരുദ്ധാരണത്തിനായി 2008-09 RKVY പദ്ധതി പ്രകാരം അനുവദിച്ച 331 ലക്ഷം രൂപയിൽ 34.1 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ച് നിർമ്മിച്ച മത്സ്യവിത്തുല്പാദന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും 2015-16-ൽ ഇതുവരെ 7167 എണ്ണം കരിമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

കരിമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ ഉത്പാദന തോത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ചെറുകിട ഹാച്ചറികൾകൾക്ക് മത്സ്യസമൃദ്ധി പദ്ധതിയുടെ സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകി വരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ കേജ് കൾച്ചർ, അടുക്കളക്കുളങ്ങളിൽ കരിമീൻകൃഷി എന്നിവ നടപ്പാക്കുന്നതിന് പ്രത്യേക ഘടകങ്ങൾ മത്സ്യസമൃദ്ധി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സ്വകാര്യ ജലാശയങ്ങൾ, പൊതു ജലാശയങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നാടൻ മത്സ്യ ഇനമായ കരിമീൻ വിത്ത് നിക്ഷേപിക്കുന്നതിന് ടി പദ്ധതിയിൽ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഇവ കൂടാതെ പൊതു ജലാശയങ്ങളിൽ കരിമീനിന്റെ ഉല്പാദന വർദ്ധനവിന് കരിമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ നിക്ഷേപിക്കുന്ന ഓപ്പൺ വാട്ടർ റാഞ്ചിംഗ് പദ്ധതിയും ഫിഷറീസ് വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.

കേരളത്തിലെ ഉൾനാടൻ മത്സ്യോത്പാദനത്തിൽ ഒരു പുത്തൻ ഉണർവ്വ് സമ്മാനിച്ച മത്സ്യസമൃദ്ധി പദ്ധതിയിൽ നിന്നും ഏകദേശം ഇരട്ടി അടങ്കൽ തുകയുള്ളതും കർഷകർക്ക് കൂടുതൽ ആനുകൂല്യംനൽകുന്നതിനും സഹായകരമായ രീതിയിലാണ് പുതിയ പദ്ധതിയായ മത്സ്യസമൃദ്ധി II, 2015-18 വർഷത്തേയ്ക്ക് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇരു പദ്ധതികളിലും സംസ്ഥാന മത്സ്യമായ കരിമീനിന്റെ സംരക്ഷണത്തിനും വംശവർദ്ധനവിനും വളരെയധികം പ്രാധാന്യം നൽകിക്കൊണ്ട് താഴെപ്പറയുന്ന ഘടക പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്നു.

- കരിമീൻ വിത്തുപരിപാലന വിപണന യൂണിറ്റുകൾ (പി.എസ്. ആർ. യു.)
- കരിമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന സർക്കാർ ഹാച്ചറികൾക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്നു.
- കരിമീൻ മിനി ഹാച്ചറി സംരംഭകർക്ക് ധനസഹായം.
- അടുക്കളക്കുളം (കിച്ചൺ പോണ്ട്)
- കുളങ്ങളിലെ കരിമീൻ കൃഷി
- കൂടുകളിലെ/വലവളപ്പുകളിലെ കരിമീൻ കൃഷി

പൊതു ജലാശയങ്ങളിലെ കരിമീൻ മത്സ്യസമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ കോട്ടയം മത്സ്യകർഷക വികസന ഏജൻസിയുടെ കീഴിലുള്ള പള്ളം ഗവ:ഫിഷ് ഫാമിൽ നാടൻ മത്സ്യങ്ങളായ കല്ലട, കാരി, വരാൽ തുടങ്ങിയ വംശനാശഭീക്ഷണി നേരിടുന്ന നാടൻ മത്സ്യങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതോടൊപ്പം നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ ഇവയുടെ പ്രജനനം നടത്തുന്ന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ പോളച്ചിറ ദേശീയ മത്സ്യവിത്തുല്പാദന കേന്ദ്രത്തിന്റെ അനുബന്ധ ഫാമായ ഐരാറ്റ് നാടൻ മത്സ്യങ്ങളായ കാരി, മുഷി, മഞ്ഞകൂരി, കല്ലേമുട്ടി എന്നിവയുടെ വിത്തുലാപാദനത്തിനുവേണ്ടി 5 കോടി രൂപ അടങ്കൽ തുകയായ പദ്ധതിയ്ക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനമായി പോളച്ചിറ ഫാമിൽ കാരി, കല്ലേമുട്ടി എന്നിവയുടെ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വിത്തുല്പാദനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പീച്ചിയിൽ ഒരു മൾട്ടി സ്പീഷീസ് ഫിൻ ഫിഷ് ഹാച്ചറി ആരംഭിക്കുന്നതിന് 284 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുകയും അതിൽ കാരി, മുഷി, വരാൽ, മഞ്ഞകൂരി, കരിമീൻ എന്നീ തദ്ദേശീയമായ മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങളെ ഉദ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭപ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

അഴിക്കോട് ഹാച്ചറിയിൽ ഈ വർഷം ഒരു ലക്ഷത്തിലധികം കരിമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അലങ്കാര മത്സ്യമായ ചെങ്കണിയാനും (മിസ് കേരള) കഴിഞ്ഞ 5 വർഷമായി ഉദ്പാദിപ്പിച്ചു വരുന്നു.

ഉൾനാടൻ ജലാശയങ്ങളിൽ മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങളെ നിക്ഷേപിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 2015-16 വർഷം 6 ലക്ഷം രൂപ വീതം ആകെ 30 ലക്ഷം രൂപ ആലപ്പുഴ, എറണാകുളം, മലപ്പുറം, കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ ജില്ലകൾക്ക് അനുവദിച്ചു നൽകിയിരുന്നു. ടി തുക വിനിയോഗിച്ച് 7,29,000 പൂമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ മേൽ പറഞ്ഞ ജില്ലകളിലെ പൊതു ജലാശയങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ 1,47,000 പൂമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ തൈക്കാട്ട്ശ്ശേരി ഊടുപ്പുഴകടവ്, തൃക്കുന്നപ്പുഴ എന്നീ ജലാശയങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിച്ചു. എറണാകുളം ജില്ലയിൽ 1,46,000 പൂമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ കുമ്പളങ്ങി, മരട്, കോട്ടുവള്ളി, പള്ളിപ്പുറം എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലെ ജലാശയങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിച്ചു. മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ 1,48,500 പൂമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ പുറത്തൂർ, പുതുപൊന്നാനി, വള്ളിക്കുന്ന് എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലെ ജലാശയങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിച്ചു.കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ 1,41,250 പൂമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ വെങ്ങളം, അത്തോളി, ചേളന്നൂർ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലെ ജലാശയങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിച്ചു. കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ 1,45,763 പൂമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ മംഗലശ്ശേരി പാറമേൽകടവ്, തലശ്ശേരിക്കടവ്, ധർമ്മടം പടിഞ്ഞാറെപ്പുഴക്കര എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലെ ജലാശയങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിച്ചു.

നാടൻമത്സ്യഇനങ്ങളുടെ വംശവർദ്ധനവിനായി ഇരട്ടി പ്പുഴ, ശാസ്താംകോട്ട കായൽ, പെരിയാർ, പമ്പയാർ, ചാലി യാർ നീലേശ്വരം നദി എന്നിവിടങ്ങളിൽ മത്സ്യസങ്കേതങ്ങൾ ഫിർമ, സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. പമ്പയാർ, മൂവ്വാറ്റുപ്പുഴ, ചേലൂർകായൽ, നീലംപേരൂർ, കുമരകം, വളപ്പട്ടണം പുഴ എന്നിവിടങ്ങളിലും സാങ്ച്വറികൾ സ്ഥാപിച്ചു വരുന്നു. വളപട്ടണം പുഴയിലെ ആറ്റു കൊഞ്ചിന്റെ പുനരുജ്ജീവനത്തിനുള്ള പദ്ധതി 3 വർഷങ്ങളായി ഫിർമയിൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. കുട്ടനാടൻ കൊഞ്ചിന്റേയും കരിമീനിന്റേയും 'റീസ്റ്റോറേഷൻ റാഞ്ചിങ്ങ് ആന്റ് റിക്രൂട്ട്മെന്റ് എന്ന പദ്ധതിപ്രകാരം കുട്ടനാട് പ്രദേശത്തെ ജലാശയങ്ങളിൽ ആറ്റ്കൊഞ്ചും, കരിമീനും നിക്ഷേപിക്കുന്ന പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

| | |
|---|---|
| സി) ഏതെല്ലാം നാടൻ മത്സ്യ ഇനങ്ങളാണ് വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്നതെന്നും, അവയുടെ വംശ വർദ്ധനയ്ക്ക് പ്രത്യേക പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നുണ്ടോയെന്നും അറിയിക്കുമോ? | സി) ഫിർമ നടത്തിയ പഠനങ്ങൾ പ്രകാരം 10 തരം ശുദ്ധജല മത്സ്യങ്ങൾ ക്രിട്ടിക്കലി എൻഡേൻജേർഡ് വിഭാഗത്തിലും, 25 തരം മത്സ്യങ്ങൾ എൻഡേൻജേർഡ് വിഭാഗത്തിലും 17 തരം മത്സ്യങ്ങൾ വൾനറബിൾ വിഭാഗത്തിലും ആണെന്ന് മനസ്സിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. |

നാടൻ മത്സ്യഇനങ്ങളുടെ വംശ വർദ്ധനവിനായി മത്സ്യ സങ്കേതം സ്ഥാപിക്കൽ, വളപട്ടണം പുഴയിലെ ആറ്റുകൊഞ്ചിന്റെ പുനരുജ്ജീവനം, കുട്ടനാടൻ കൊഞ്ചിന്റെയും കരിമീനിന്റെയും " റീസ്റ്റോറേഷൻ എന്നീ പദ്ധതികൾ ഫിർമ മുഖേന നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

കരിമീനിന്റെ സംരക്ഷണത്തിനും വംശ വർദ്ധനവിനും മത്സ്യസമൃദ്ധി പദ്ധതിയിലൂടെ നടപ്പാക്കുന്ന സ്കീമുകൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

- കരിമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന സർക്കാർ ഹാച്ചറികൾക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്നു.
- കരിമീൻ മിനി ഹാച്ചറി സംരംഭകർക്ക് ധനസഹായം.
- അടുക്കളക്കുളം (കിച്ചൺ പോണ്ട്)
- കുളങ്ങളിലെ കരിമീൻ കൃഷി
- കൂടുകളിലെ/വലവളപ്പുകളിലെ കരിമീൻ കൃഷി

സെക്ഷൻ ആഫീസർ