

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
(രണ്ടാം സമ്മേളനം)**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ:2328

06.10.2016-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഉൾനാടൻ ജലാശയ മത്സ്യകൃഷി

ചോദ്യം
ശ്രീ.കെ. രാജൻ:

മറുപടി
ശ്രീമതി. മേഴ്സി കട്ടി അമ്മ
(മത്സ്യബന്ധനവും ഹാർബർ എഞ്ചിനീയറിംഗും കാഷ്യൂ
വ്യവസായവും വകുപ്പ് മന്ത്രി):

എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഉൾനാടൻ ജലാശയ മത്സ്യകൃഷി വിപുലമാക്കുന്നതിന് സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ;


എ) ഉണ്ട്.

ബി) ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ;

ബി) വിശദാംശം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതി പഞ്ചായത്തുകൾ വഴി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി പഞ്ചായത്തുകളിൽ അകാ കോർഡിനേറ്റർമാരെ നിയോഗിക്കുമോ?

സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി പഞ്ചായത്തു തലത്തിൽ സന്നദ്ധസേവനാടിസ്ഥാനത്തിൽ അകാകൾച്ചർ കോ-ഓർഡിനേറ്റർമാരെ നിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്താകെ ഇത്തരത്തിലുള്ള 795 അകാകൾച്ചർ കോ-ഓർഡിനേറ്റർമാർ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

സംസ്ഥാനത്തെ ഉൾനാടൻ ജലാശയമത്സ്യകൃഷി വിപുലമാക്കുന്നതിന് ഫിഷറീസ് വകുപ്പ് നേരിട്ട് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പദ്ധതിയാണ് ഓഷൺവാട്ടർ റാഞ്ചിംഗ്. ടി പദ്ധതിയിലൂടെ പൊതുജലാശയങ്ങളിൽ മത്സ്യ-കൊഞ്ച് വിത്ത് നിക്ഷേപം നടത്തിവരുന്നു. കൂടാതെ നൂതന കൃഷിരീതികൾ മത്സ്യകർഷകരിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നതിന്റെ ആദ്യഘട്ടമായി 230 ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകൾ സംസ്ഥാനത്തെ 14 ജില്ലകളിലായി സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 550 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ടി പദ്ധതിയിലൂടെ നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന നൂതന മത്സ്യകൃഷി മാർഗ്ഗങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

- ഓരൂജല മത്സ്യകൃഷി - 40 യൂണിറ്റ്
- ഓരൂജല മത്സ്യങ്ങളുടെ കൂട്ടുകൃഷി - 40 യൂണിറ്റ്
- ക്യാറ്റ് ഫിഷ് ഫാമിംഗ് - 20 യൂണിറ്റ്
- റീസർച്ചോയറുകളിലെ കൂട്ടുകൃഷി - 3 യൂണിറ്റ്
- SPF കാരചെമ്മീൻ കൃഷി - 25 യൂണിറ്റ്
- നാരൻ ചെമ്മീൻ കൃഷി - 10 യൂണിറ്റ്
- റീസർക്കുലേറ്ററി അക്വാക്കൾച്ചർ സിസ്റ്റം - 40 യൂണിറ്റ്
- ഗിഫ്റ്റ് കൃഷി - 40 യൂണിറ്റ്
- കല്ലുമ്മക്കായ് / മുത്തുച്ചിപ്പി കൃഷി - 2 യൂണിറ്റ്

2015 - 18 വർഷക്കാലയളവിൽ ഉൾനാടൻ മത്സ്യോത്പാദനം 1.5ലക്ഷം ടൺ അധികമായി ഉയർത്തുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ട് സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും സഹകരണത്തോടെ ഫിഷറീസ് വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന പദ്ധതിയാണ് മത്സ്യസമൃദ്ധി II. കേരളത്തിലെ 14 ജില്ലകളിലായി അനുയോജ്യമായ ശുദ്ധജല, ഓരൂജല പ്രദേശങ്ങൾ ഉപയുക്തമാക്കി മത്സ്യസമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലേക്കായി 317.46 കോടി രൂപ മൊത്ത അടങ്കലും, 110.73 കോടി രൂപ ധനസഹായവും നൽകുന്ന പദ്ധതിയാണ് മത്സ്യസമൃദ്ധി II. ഇതിലൂടെ 16,000 ഹെക്ടർ കൃഷി വ്യാപനവും, ഉല്പാദന വർദ്ധനവും, മത്സ്യകൃഷി രീതിയിലെയും മത്സ്യ ഇനങ്ങളിലേയും വൈവിധ്യ വൽക്കരണവും, 35 ലക്ഷം തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ടി പദ്ധതിയുടെ രണ്ടാം വർഷ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. 3 വർഷങ്ങളിലായി 210 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ചു ഉൾനാടൻ ജലാശയങ്ങൾ മത്സ്യ/ആറ്റുകൊഞ്ച് നിക്ഷേപിക്കുന്ന പദ്ധതി ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

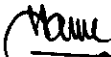
ഇതിനു പുറമെ സംസ്ഥാനത്ത് മത്സ്യകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് അഡാക് മുഖാന്തിരം പൊക്കാളി നിലങ്ങളിലെ പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ ചെമ്മീൻ കൃഷി, കൂട്ടനാട്-കോൾ നിലങ്ങളിലെ ഒരു നെല്ലും ഒരു മീനും പദ്ധതി, കൈപ്പാട് നിലങ്ങളിലെ നെൽ-ചെമ്മീൻ കൃഷി, പെൻ മത്സ്യകൃഷി, കൂട്ടുകളിലെ മത്സ്യകൃഷി, പരമ്പരാഗത മത്സ്യസമ്പത്ത് സംരക്ഷണം, വെള്ളായണി കായലിലും പാതിരാമണലിലും മത്സ്യസങ്കേതം സ്ഥാപിക്കൽ, പൊതു ജലാശയങ്ങളിലും ജലസംഭരണികളിലും മത്സ്യവിത്ത് നിക്ഷേപിക്കൽ, ഓരൂജല മത്സ്യകൃഷി തുടങ്ങിയ വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. നൂതന ജലകൃഷി പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി അഡാക് ഫാമുകളിൽ ഓരൂജല സമ്മിശ്ര മത്സ്യകൃഷി,

സമുദ്രമത്സ്യങ്ങളുടെ കൂടുതൽ കൃഷി, വനാധി കൃഷി എന്നിവ നടപ്പിലാക്കി. പൊതുജലാശയങ്ങളിലേക്ക് വ്യാപിച്ച് പരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാവാതിരിക്കാനുള്ള മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിച്ച് ക്യാറ്റ്ഫീഷ്, ഗിഫ്റ്റ് തിലാഷിയ കൃഷിയും അഡാക്ക് മുഖേന നടപ്പിലാക്കി. പൊതു വിഷ്ഫാമിൽ കരിമീൻ, പൂമീൻ, തിരുത സമ്മിശ്ര മത്സ്യകൃഷി, നവീന മത്സ്യകൃഷിരീതികളായ കാളാഞ്ചികൃഷി, പൊംപാനോ (അമേരിക്കൻ ആവേലി) എന്നിവയുടെ കൃഷി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. കർഷകർക്ക് ഗുണനിലവാരമുള്ള പട്ടമീൻവിത്തുകൾ വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു. കൂടാതെ അഡാക്ക് മുഖേന കേന്ദ്ര വനം പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയത്തിനു കീഴിൽ നാഷണൽ അഡാപ്റ്റേഷൻ ഫണ്ട് ഫോർ ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നബാർഡിന്റെ സഹായത്തോടെ കൈപ്പാട്-പൊക്കാളി നിലങ്ങളിലെ സംയോജിത മത്സ്യ-നെൽകൃഷി എന്ന പദ്ധതി (2015-19) ആലപ്പുഴ (100 ഹെക്ടർ), എറണാകുളം (100 ഹെക്ടർ), തൃശൂർ (100 ഹെക്ടർ), കണ്ണൂർ (300 ഹെക്ടർ) എന്നീ ജില്ലകളിലായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 2014-15 വർഷം വരെ കൈപ്പാട് പുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതി കണ്ണൂർ, കോഴിക്കോട്, കാസർഗോഡ് ജില്ലകളിലായി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ആർ.കെ.വി.വൈ പദ്ധതി പ്രകാരം കോൾനിലങ്ങളിൽ സംയോജിത ആറ്റുകൊമ്പു കൃഷി പദ്ധതിയും നടപ്പാക്കി വരുന്നു. നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷം (2016-17) 'നെനോവേഷൻ ഓഫ് ആയിരത്തൊന്ന് ഫിഷ്ഫാം' എന്ന പദ്ധതിയ്ക്ക് 466 ലക്ഷം രൂപയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ചു.

സംസ്ഥാനത്തെ മത്സ്യകൃഷിയിലൂടെയുള്ള നിലവിലെ മത്സ്യ ഉല്പാദനം അടുത്ത അഞ്ചു വർഷത്തിലായി ഇരട്ടിയിൽ അധികമാക്കി 80,000യ- മെട്രിക് ടൺ ഉയർത്തുന്നതിന് ഈ സർക്കാർ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഇതിന്റെ ആദ്യഘട്ടമായി 09/07/2016-ൽ കൊല്ലത്ത് വച്ച് മത്സ്യകൃഷി രംഗത്തെ ശാസ്ത്രജ്ഞർ, അക്കാഡമിക് വിദഗ്ദ്ധർ, ഉദ്യോഗസ്ഥർ കർഷക പ്രതിനിധികൾ എന്നിവരെ ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു ഏകദിന സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചിരുന്നു. ഇതുപ്രകാരം നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

1. പൊംപാനോ, നരിമീൻ, കരിമീൻ എന്നിവ കയലിലെ കൂടുകളിൽ കൃഷിചെയ്യുന്നതിന് 1000 യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കും ഓരോ യൂണിറ്റിനും 6 ഘനമീറ്റർ വ്യാപ്തമുള്ള 10 കൂടുകൾ ഉണ്ടായിരിക്കും. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി നടപ്പ് സാമ്പത്തികവർഷം 200 യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ്.
2. സംസ്ഥാനത്ത് തെരഞ്ഞെടുത്ത റിസർവ്വോയറിൽ നൂറ് കൂടുകൃഷി യൂണിറ്റുകൾ മത്സ്യത്തൊഴിലാളി സഹകരണ സംഘങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ്. ഒരു യൂണിറ്റിൽ 64 ഘനമീറ്റർ വ്യാപ്തമുള്ള 10 കൂടുകൾ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.
3. മോത, ചെമ്പല്ലി, പൊംപാനോ, നരിമീൻ എന്നിവ സമുദ്രത്തിലെ കൂടുകളിൽ വളർത്തുന്നതിന് നൂറു യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ്. ഒരു യൂണിറ്റ് 1000 ഘനമീറ്റർ വ്യാപ്തമുള്ള പത്ത് കൂടുകൾ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷം 16 യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ്.
4. 9730 ഹെക്ടർ ജലവിസ്തൃതിയുള്ള സംസ്ഥാനത്തെ 10 റിസർവ്വോയറുകളിൽ മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.
5. എയർ ബ്രിത്തിംഗ് ഇനത്തിൽപ്പെട്ട മത്സ്യങ്ങളുടെ കൃഷി, 500 യൂണിറ്റുകൾ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.
6. ശുദ്ധജല ആറ്റുകൊമ്പ് കൃഷി 200 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തേയ്ക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.
7. കാലൈമീൻ കൃഷി 1250 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തും നാരൻ ചെമ്മീൻ കൃഷി 250 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തും ചെയ്യുന്നതാണ്.

8. ഞെങ്ങ് കൃഷി, നൂറ് ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.
9. കല്ലുരമകായ് കൃഷി 1000 മീറ്റർ കയർ/യൂണിറ്റ് എന്ന തരത്തിലുള്ള 3000 യൂണിറ്റുകൾ കായൽ പ്രദേശവും 1000 മീറ്റർ കയർ/യൂണിറ്റ് എന്ന തരത്തിലുള്ള 50 യൂണിറ്റുകൾ കടലിലും സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ്.
10. ഗിഫ്റ്റ് തിലാഷിയ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട തിലാഷിയ മത്സ്യം 1000 ഹെക്ടർ കുളങ്ങളിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.
11. 6000 ഹെക്ടർ ശുദ്ധജലാശയങ്ങളിൽ കാർപ്പ് മത്സ്യത്തിന്റെ ഉല്പാദനം 4.5 ടൺ/ഹെക്ടറായി ഉയർത്തുന്നതാണ്.
12. 4000 ഹെക്ടർ പാടശേഖരങ്ങളിൽ മത്സ്യോല്പാദനം 3 ടൺ/ഹെക്ടറായി ഉയർത്തുന്നതാണ്.
13. ഗിഫ്റ്റ് ഇനത്തിൽപ്പെട്ട തിലാഷിയയുടെ 1000 റീസർക്കുലറ്ററി അക്വാകൾച്ചർ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ്.
14. ഗിഫ്റ്റ് ഇനത്തിൽപ്പെട്ട തിലാഷിയ 1000 ഹെക്ടർ കുളങ്ങളിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. 3000 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് ഓരൂജല മത്സ്യങ്ങളുടെ സമ്മിശ്ര മത്സ്യകൃഷിയിലൂടെ മത്സ്യോല്പാദനം 4.48 ടൺ /ഹെക്ടറായി ഉയർത്തുന്നതാണ്.


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ