

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**12 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 87**

**09-10-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**നദികളിലെ ജലം കാര്യക്ഷമമായി ഉപയോഗിക്കാൻ നടപടി**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>പ്രൊഫ. ആബിദ് ഹുസൈൻ തങ്ങൾ , ശ്രീ. പി. കെ. ബഷീർ, ശ്രീ. മഞ്ഞളാംകുഴി അലി , ശ്രീ. കുറുക്കോളി മൊയ്തീൻ</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തെ നദികളിലെ ജലം കാര്യക്ഷമമായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്താൻ ആലോചിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) നദീജല വിനിയോഗം കൂടുതൽ ശാസ്ത്രീയവും ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകിക്കൊണ്ടുള്ള പ്രവർത്തികളാണ് ഈ സർക്കാർ പ്രധാനമായും ലക്ഷ്യമിട്ടു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. സംസ്ഥാനത്തെ നദീജലത്തിന്റെ കാര്യക്ഷമമായ വിനിയോഗത്തെക്കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ GO (MS) No.9/2024/P&amp;EA തീയതി 17-05-2024 ഉത്തരവ് പ്രകാരം ഒരു സാങ്കേതിക കമ്മിറ്റിക്ക് രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ലഭ്യമായ ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ ഉത്തമമായ വിനിയോഗം, ആയതിനു ആവശ്യമായ ഇടപെടലുകൾ, അതുപോലെ അത്തരം ഇടപെടലുകൾക്ക് ആവശ്യമായ സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സുകളുടെ കണക്കുകൂട്ടൽ എന്നിവ രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള ചുമതലയാണ് കമ്മിറ്റിയെ ഏൽപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. ജലവിഭവ വകുപ്പ് കാലത്തിന്റെ ആവശ്യത്തിനനുസരിച്ചു പഠനങ്ങളും ഗവേഷണങ്ങളും ഫലപ്രദമായി നടത്തിവരുന്നുണ്ട്.</p>
<p>(ബി) കാർഷികമേഖലയിൽ കൂടുതൽ ജലസേചനസൗകര്യം ഒരുക്കുന്നതിനും വെള്ളപ്പൊക്കം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) നദികളിലേക്ക് എത്തിച്ചേരുന്ന പ്രധാന കൈവഴികളിൽ / തോടുകളിൽ; ചെറുതടയണകൾ / വെന്റഡ് ക്രോസ് ബാറ്റുകൾ നിർമ്മിച്ച് നീരാഴുക സ്ഥായിയാക്കി ജലസംഭരണവും അതേസമയം ഭൂജലപോഷണവും സാധ്യമാക്കുന്നു. "സംയോജിത നിർമ്മാണകളിൽ" നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകളായ കുളങ്ങൾ/തോടുകൾ എന്നിവ "റിഡ്ജ്-ടു-വാലി" സമീപനത്തോടെ പുന:രുദ്ധരിച്ച് സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ച് ജലസേചന സൗകര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കാനും, ഭൂജലപോഷണം വർദ്ധിപ്പിക്കാനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ജലസേചന നിർമ്മിതികളായ ഡാമുകൾ/തടയണകൾ/റെഗുലേറ്ററുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് സമീപം അടിഞ്ഞുകൂടിയ ചെളി/എക്കൽ/മണൽ/</p>

		<p>മറ്റുമാലിന്യങ്ങൾ എന്നിവ നീക്കം ചെയ്ത് സംഭരണശേഷി പുനഃസ്ഥാപിച്ച് വെള്ളപ്പൊക്ക നിയന്ത്രണം സാധ്യമാക്കുന്ന പ്രവർത്തനവും ചെയ്തുവരുന്നു. വെള്ളപ്പൊക്ക നിയന്ത്രണം (FC), വെള്ളപ്പൊക്ക കെട്ടിടം (FD), മൈനർ ഇറിഗേഷൻ ക്ലാസ് II, മൈനർ ഇറിഗേഷൻ ക്ലാസ് I, Renovation of Tanks and Ponds, മുതലായ സ്കീമുകളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഫണ്ട് ലഭ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് വിശദമായ എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കി ഭരണാനുമതി, സാങ്കേതികാനുമതി ഇവ ലഭ്യമാക്കി ജലസേചന വകുപ്പ് നദീതീരങ്ങൾ, തോടുകൾ, കുളങ്ങൾ, ചെറു നീർച്ചാലുകൾ സംരക്ഷണ ഭിത്തി കെട്ടി സുരക്ഷിതമാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ അടിയന്തര പ്രാധാന്യം പരിഗണിച്ചും ഫണ്ടിന്റെ ലഭ്യത അനുസരിച്ചും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. വെള്ളപ്പൊക്കം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് Flood Control Dam നിർമ്മിക്കുന്നതും പരിഗണനയിലുണ്ട്.</p> <p>കൂടുതൽ മേഖലയിലെ വെള്ളപ്പൊക്കം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് ചെന്നൈ ഐ.ഐ.റ്റി ഒരു പഠനം നടത്തുകയും ആയതിന്റെ അന്തിമ റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുകയും, ആയതിന്റെ ശുപാർശകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിനായി KERI, Peechi -യെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആയതു പ്രകാരം KERI ഫീൽഡ് സർവ്വെ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(സി) പൂർത്തിയാക്കാത്ത ജലസേചന പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനും ജലസേചനത്തിനുള്ള കനാലുകൾ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തി നവീകരിക്കുന്നതിനും എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്നു വിശദമാക്കുമോ?</p>		<p>(സി) ആക്ഷൻ പ്ലാനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വർഷംതോറും ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള കനാലുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികളും ഫണ്ടിന്റെ ലഭ്യതക്കനുസരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. മുവാറ്റുപുഴ വാലി ജലസേചന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഇനി പൂർത്തിയാക്കുവാനുള്ള കാരിക്കോട് ഡിസ്ട്രിബ്യൂട്ടറി കനാലിന്റെയും പിറവം ബ്രാഞ്ച് കനാലിന്റെയും ബാലൻസ് പ്രവൃത്തികളുള്ള 36.5 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കനാൽ നവീകരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി അടുത്ത 10 വർഷത്തേക്ക് കനാലിൽ വന്നേക്കാവുന്ന അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ വിലയിരുത്തുകയും അതിനായി തുക വകയിരുത്തുന്നതിലേയ്ക്കായി കനാൽ റീവാനിംഗ് പദ്ധതിയ്ക്കായി പ്രൊപ്പോസലുകൾ ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പെരിയാർവാലി ജലസേചന പദ്ധതിയുടെ സമഗ്ര പുനരുദ്ധാരണത്തിനും കനാൽ ശൃംഖലയുടെ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി 136 പ്രവൃത്തികൾക്കായി 475.75 കോടി രൂപയുടെ വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പമ്പ ജലസേചന പദ്ധതിയുടെ കീഴിലുള്ള കനാലുകൾ</p>

നവീകരിക്കുന്നതിനായി 191 കോടി രൂപയുടെ പ്രൊപ്പോസലുകൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ഐ.ഐ.പി (ഇടമലയാർ) യുടെ ലിങ്ക് കനാലിന്റെ നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനായി പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് നിർദ്ദേശ പ്രകാരമുള്ള DPR തയ്യാറാക്കിവരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ