

- ജലവിനിയോഗത്തെ സംബന്ധിച്ച് പൊതുജനങ്ങളുടെ അറിവിലേയ്ക്കായി കേരളത്തിലെ കമ്മ്യൂണിറ്റി റേഡിയോകളിലൂടെ ജലനിധി എല്ലാ ആഴ്ചകളിലും പരിപാടികൾ അവതരിപ്പിച്ചു വരുന്നു.
- ജലനിധിയുടെ വാർത്താ പത്രികയായ ജലതരംഗത്തിലൂടെ ജലവിനിയോഗം സംബന്ധിച്ച ലേഖനങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും അത് ജലനിധി പഞ്ചായത്തുകളിൽ വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു.

**തൃക്കരിപ്പൂർ മണ്ഡലത്തിലെ ക്രോസ് ബാർ-കം-ബ്രിഡ്ജ്**

284(3893) ശ്രീ. എം. രാജഗോപാലൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) തൃക്കരിപ്പൂർ മണ്ഡലത്തിലെ പാടിയ പുഴക്ക് കുറുകെ (തൃക്കരിപ്പൂർ-പയ്യന്നൂർ മണ്ഡലങ്ങളെ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിച്ച്) നിർമ്മിക്കാൻ തീരുമാനിച്ച ക്രോസ് ബാർ-കം-ബ്രിഡ്ജിന്റെ ഡിസൈൻ പണി പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തി എന്നാരംഭിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഉത്തരം

(എ & ബി) ഇല്ല. തൃക്കരിപ്പൂർ-പയ്യന്നൂർ മണ്ഡലങ്ങളെ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന പ്രസ്തുത സ്ഥലത്തിന് തൊട്ടടുത്ത് തലച്ചാൽ ഉപ്പുവെള്ള പ്രതിരോധ അണക്കെട്ട് നിലവിലുള്ളതിനാൽ പ്രസ്തുത സ്ഥലത്ത് മറ്റൊരു ക്രോസ് ബാർ നിർമ്മിക്കുന്നത് പരിഗണനയിലില്ല.

**ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ കണക്കുകളും മഴവെള്ള സംഭരണവും**

285(3894) ശ്രീ. പി. കെ. ശശി : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ പ്രധാന നദികൾ/മറ്റ് ചെറു നദികൾ/കായലുകൾ/കുളങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ കൈവശമുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം എത്ര എണ്ണം ഉണ്ട് എന്നും അവയുടെ നിലവിലെ അവസ്ഥ എന്ത് എന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) ഇവയെ സംരക്ഷിക്കാനായി സ്റ്റേറ്റ് ഫണ്ട്, ആർ.എം.എഫ്. (റിവർ മാനേജ്മെന്റ് ഫണ്ട്) എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് മുൻ സർക്കാർ എന്തു നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവെന്നും ഈ സർക്കാർ എന്തു നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു എന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;

(സി) സംസ്ഥാന ഫണ്ടിൽനിന്നും ഫ്ളഡ് കൺട്രോൾ, ഫ്ളഡ് ഡാമേജ് എന്നീ പ്രവൃത്തികൾക്കായി കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് വർഷങ്ങളിലായി ചെലവാക്കിയത് എത്ര തുകയെന്നും പ്രസ്തുത തുക എന്തു നടപടികൾക്കായി ഉപയോഗിച്ചു എന്നുമുള്ള വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;

(ഡി) സംസ്ഥാനത്ത് മൺസൂൺ മഴമൂലവും അല്ലാതെയും ലഭിക്കുന്ന മഴവെള്ളം കടലിലേക്ക് ഒഴുകി നഷ്ടമാകുന്നതൊഴിവാക്കാനും, ഇവ സംരക്ഷിക്കാനും അതുമൂലം വേനൽകാലത്ത് ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്താനുമായി ജലവകുപ്പ് മറ്റുവകുപ്പുകളെ ഏകോപിപ്പിച്ച് എന്തു നടപടി സ്വീകരിക്കും എന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ?

#### ഉത്തരം

(എ) “Water Resources of Lateral-2014” പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ശേഖരിച്ച വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്ത് 44 പ്രധാന നദികളും 14 പ്രധാന കായലുകളും 40,974 കുളങ്ങളും ഉണ്ട്. മഴയുടെ ദുർലഭ്യം കാരണം നദികളിലെ നീരൊഴുക്ക് കുറയുകയും encroachment, siltation എന്നിവ കാരണം കുളങ്ങൾ/കായലുകൾ എന്നിവയുടെ വിസ്തൃതിയിൽ മാറ്റംവരികയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

(ബി) സ്റ്റേറ്റ് ഫണ്ട്, റിവർ മാനേജ്മെന്റ് ഫണ്ട് എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് മുൻ സർക്കാരിന്റെയും ഈ സർക്കാരിന്റെയും കാലത്ത് നദികളുടെ സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ, തടയണ, അടിയണ, റെഗുലേറ്റർ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ, കുളങ്ങളുടെ നവീകരണ പ്രവൃത്തികൾ, കായലുകളുടെ സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ എന്നിവ ചെയ്തുവരുന്നു.

(സി) കഴിഞ്ഞ മൂന്നു വർഷക്കാലമായി ഫ്ളഡ് കൺട്രോൾ ഇനത്തിൽ 32,43,69,111 രൂപയും ഫ്ളഡ് ഡാമേജ് ഇനത്തിൽ 56,24,33,911 രൂപയും ചെലവഴിക്കുകയുണ്ടായി. ഈ തുകകൾ നദികളുടെയും തോടുകളുടെയും സംരക്ഷണം/ആഴംകൂട്ടൽ പ്രവൃത്തികൾക്കും തടയണകൾ, റെഗുലേറ്റർ എന്നിവയുടെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾക്കുമാണ് ചെലവഴിച്ചത്.

(ഡി) മഴയിൽനിന്ന് ലഭിക്കുന്ന ജലം സംഭരിച്ച് നിർത്തുന്നതിന് നിലവിൽ 19 വൻകിട പദ്ധതികൾ (ഡാമുകൾ/ ബാരേജുകൾ) ജലസേചന വകുപ്പിന് കീഴിലുണ്ട്. തടയണകൾ, അടിയണകൾ, റെഗുലേറ്ററുകൾ തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിച്ചും മഴവെള്ളം കടലിലേയ്ക്ക് ഒഴുകുന്നത് കുറച്ച്, സംഭരണം/സംരക്ഷണം നടത്തിവരുന്നു. കേരള ജല അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിലുള്ള ഡാമുകളിലും മഴവെള്ളം സംഭരിച്ച് കുടിവെള്ളത്തിനായി വിനിയോഗിക്കുന്നു. കുളങ്ങളും കായലുകളും വലിയതോതിൽ ജലം സംഭരിച്ച് നിർത്തുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന

ആവശ്യം നിറവേറ്റുന്നതിന് നിലവിലുള്ള സംഭരണശേഷി തികയാതെ വരുന്ന അവസ്ഥയുണ്ട്. ഇത് മറികടക്കുന്നതിന് നീർത്തടാധിഷ്ഠിത പദ്ധതികൾ വിവിധ വകുപ്പുകളുടെയും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും സന്നദ്ധ സംഘടനകളുടെയും സഹകരണത്തോടെ തയ്യാറാക്കി വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനത്തോടുകൂടി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായ ജലവിഭവ മിഷൻ (ജലസമൃദ്ധി) വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു. ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ കളങ്ങളും നീർച്ചാലുകളും തോടുകളും പുനരുദ്ധരിച്ച് ജലസംഭരണവും നീരൊഴുക്കും സുഗമമാക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. കൂടാതെ നദികളിൽ സാധ്യമായിട്ടുള്ളിൽ റെഗുലേറ്ററുകൾ, തടയണകൾ എന്നിവ നിർമ്മിച്ച് ചെറിയ ജലസംഭരണികളാക്കി മാറ്റി നദികളിലെ നീരൊഴുക്ക് നിലനിർത്തുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികളും സാമ്പത്തിക ലഭ്യതയനുസരിച്ച് ഏറ്റെടുക്കാൻ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു.

ജലനിധിയുടെ ഭാഗമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന "മഴകേന്ദ്രം" മഴവെള്ള സംഭരണ മേഖലയിൽ സ്വതന്ത്രമായി നേതൃത്വം നൽകുന്ന പദ്ധതികൾക്ക് പുറമെ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പുമായി ചേർന്നുകൊണ്ട് "ജലസൗഹൃദ വിദ്യാലയം" പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട 840 സർക്കാർ വിദ്യാലയങ്ങളിൽ മഴവെള്ള സംഭരണികളുടെ നിർമ്മാണ ജോലികൾ പുരോഗമിച്ചു വരികയാണ്. കൂടാതെ "മഴവെള്ള സംഭരണം- ഭൂജല പരിപോഷണം" പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വ്യക്തിഗത കുടുംബങ്ങൾക്ക് നിർമ്മിച്ചുനൽകുന്ന മഴവെള്ള സംഭരണികളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അതാതു ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടെ സഹായ സഹകരണത്തോടെയാണ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നത്. മഴവെള്ളം സംഭരിച്ച് ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിന് "മഴകേന്ദ്രം" ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്.

**ചെർപ്പള്ളശ്ശേരിയിൽ വീടുകളിലെ കിണർ വെള്ളത്തിൽ പെട്രോൾ ഇന്ധനം**

286(3895) ശ്രീ. കെ. എം. ഷാജി : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) ചെർപ്പള്ളശ്ശേരി അയ്യപ്പൻ കാവിനു സമീപമുള്ള വീടുകളിലെ കിണർ വെള്ളത്തിൽ പെട്രോൾ ഇന്ധനം കലർന്ന് ഉപയോഗശൂന്യമാകുന്നതു സംബന്ധിച്ച പരാതി ശ്രദ്ധയിൽ വന്നിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) എങ്കിൽ അതു സംബന്ധിച്ച് അന്വേഷിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഇതിന്റെ കാരണം കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ;

(സി) കടുത്ത കുടിവെള്ളക്ഷാമമുള്ള ഈ കാലത്ത് സ്ത്രോതസ്സുകളിലെ ജലം ഉപയോഗിക്കാനാവാത്ത സമിതിവിശേഷം ഗുരുതരമായിക്കണ്ട് ഇക്കാര്യത്തിൽ അടിയന്തര നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?