

- ജലവിനിയോഗത്തെ സംബന്ധിച്ച് പൊതുജനങ്ങളുടെ അറിവിലേള്ളായി കേരളത്തിലെ കമ്മ്യൂണിറ്റി റേഡിയോകളിലൂടെ ജലനിധി എല്ലാ ആഴ്ചകളിലും പരിപാടികൾ അവതരിപ്പിച്ച വരുന്നു.
- ജലനിധിയുടെ വാർത്താ പത്രികയായ ജലതരംഗത്തിലൂടെ ജലവിനിയോഗം സംബന്ധിച്ച ലേവനങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും അത് ജലനിധി പദ്ധായത്തുകളിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

### **തുക്കരിപ്പുർ മണ്ഡലത്തിലെ ക്രോസ് ബാർ-കം-ബ്രിഡ്ജ്**

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

(എ) തുക്കരിപ്പുർ മണ്ഡലത്തിലെ പാടിയ പുഴകൾ കുറക്കുക (തുക്കരിപ്പുർ-പയ്യന്തുർ മണ്ഡലങ്ങളും തമിൽ ബന്ധിപ്പിച്ച്) നിർമ്മിക്കാൻ തീരുമാനിച്ച ക്രോസ് ബാർ-കം-ബ്രിഡ്ജിന്റെ ഡിസൈൻ പണി പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തി എന്നാരംഭിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

### ഉത്തരം

(എ & ബി) ഇല്ല. തുക്കരിപ്പുർ-പയ്യന്തുർ മണ്ഡലങ്ങളും തമിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന പ്രസ്തുത സഹാരതിന് തൊട്ടട്ടത്ത് തലച്ചാൽ ഉപ്പവെള്ള പ്രതിരോധ അണംകെട്ട് നിലവിലുള്ളതിനാൽ പ്രസ്തുത സഹാരത് മറ്റൊരു ക്രോസ് ബാർ നിർമ്മിക്കുന്നത് പരിഗണനയിലില്ല.

### **ജലഗ്രോത്തുകളുടെ കണക്കുള്ളം 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 ഉൾപ്പെടുത്തി സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ കൈവശമുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം എത്ര എണ്ണം ഉണ്ട് എന്നം അവയുടെ നിലവിലെ അവസ്ഥ എന്ത് എന്നം വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) ഇവയെ സംരക്ഷിക്കാനായി സ്റ്റോർ ഫണ്ട്, ആർ.എം.എഫ്. (റിവർ മാനേജ്മെന്റ് ഫണ്ട്) എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് മുൻ സർക്കാർ എത്ര നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചവെന്നും ഈ സർക്കാർ എത്ര നടപടി സ്വീകരിച്ചവെന്നു എന്നം വ്യക്തമാക്കുമോ;

(സി) സംസ്ഥാന പണ്ഡിതനിന്നും പ്രഭുവ് കണ്ണടക്കാർ, പ്രഭുവ് ധാമേജ് എന്നീ പ്രസ്തികൾക്കായി കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് വർഷങ്ങളിലായി ചെലവാക്കിയത് എത്ര തുകയും പ്രസ്തുത തുക എന്നു നടപടികൾക്കായി ഉപയോഗിച്ച എന്നമുള്ള വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;

(ഡി) സംസ്ഥാനത്ത് മണ്ണപുണി മഴുലവും അല്ലാതെയും ലഭിക്കുന്ന മഴവെള്ളം കടലിലേക്ക് ഒഴുകി നഷ്ടമാക്കുന്നതാണവാക്കാൻ, ഈ സംരക്ഷിക്കാൻ അതുമുലം വേന്തെങ്കാലത്ത് ജലവല്ലൂത് ഉപ്പുവരുത്താനമായി ജലവകുപ്പ് മറ്റൊക്കുപ്പുകളെ എന്നോപിപ്പിച്ച് എന്നു നടപടി സ്വീകരിക്കുന്ന ഏന്നം 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 ദൗർജ്ജ്യം കാരണം നദികളിലെ നീരൈഴകൾ കുറയുകയും encroachment, siltation എന്നിവ കാരണം കുളങ്ങൾ/കായലുകൾ എന്നിവയുടെ വിസ്തിയിൽ മാറ്റംവരികയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

(ബി) സ്റ്റോർ പണ്ട്, റിവർ മാനേജ്മെന്റ് പണ്ട് എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് മുൻ സർക്കാരിന്റെയും ഈ സർക്കാരിന്റെയും കാലത്ത് നദികളുടെ സംരക്ഷണ പ്രസ്തികൾ, തടയണ, അടിയണ, ഗൈലേറ്റർ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണ പുനരുജ്ജീവന പ്രസ്തികൾ, കുളങ്ങളുടെ നവീകരണ പ്രസ്തികൾ, കായലുകളുടെ സംരക്ഷണ പ്രസ്തികൾ എന്നിവ ചെയ്തുവരുന്നു.

(സി) കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് വർഷങ്ങൾക്കാലമായി ഫ്ലീഡ് കണ്ണടക്കാർ ഇന്ത്യൻ 32,43,69,111 ത്രപയും ഫ്ലീഡ് ധാമേജ് ഇന്ത്യൻ 56,24,33,911 ത്രപയും ചെലവഴിക്കുന്നുണ്ടായി. ഈ തുകകൾ നദികളുടെയും തോട്ടുകളുടെയും സംരക്ഷണം/ആശംകുകൾ പ്രസ്തികൾക്കും തടയണകൾ, ഗൈലേറ്റർ എന്നിവയുടെ പുനരുജ്ജീവന പ്രസ്തികൾക്കുംമായാണ് ചെലവഴിച്ചത്.

(ഡി) മഴയിൽനിന്ന് ലഭിക്കുന്ന ജലം സംഭരിച്ച് നിർത്തുന്നതിന് നിലവിൽ 19 വർക്കിട പദ്ധതികൾ (ഡാമുകൾ/ ബാരേജുകൾ) ജലസേചന വകുപ്പിന് കീഴിലുണ്ട്. തടയണകൾ, അടിയണകൾ, ഗൈലേറ്റുകൾ തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിച്ചും മഴവെള്ളം കടലിലേയ്ക്ക് ഒഴുക്കുന്നത് കൂടു, സംഭരണം/സംരക്ഷണം നടത്തിവരുന്നു. കേരള ജല അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിലുള്ള ധാമുകളിലും മഴവെള്ളം സംഭരിച്ച് കടിവെള്ളത്തിനായി വിനിയോഗിക്കുന്നു. കുളങ്ങളും കായലുകളും വലിയതോതിൽ ജലം സംഭരിച്ച് നിർത്തുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ വർഷിച്ച വരുന്ന

ആവശ്യം നിറവേറ്റുന്നതിന് നിലവിലുള്ള സംഭരണാശൈഷി തികയാതെ വരുന്ന അവസ്ഥയുണ്ട്. ഈത് മറികടക്കുന്നതിന് നീർത്തടക്കാധിക്ഷിത പദ്ധതികൾ വിവിധ വകുപ്പുകളുടെയും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും സന്നദ്ധ സംഘടനകളുടെയും സഹകരണത്തോടെ തയ്യാറാക്കി വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനത്തോടുള്ള നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ഹരിതക്കേരളം മിഷൻസ് ഭാഗമായ ജലവിവേ മിഷൻ (ജലസമൂഹി) വിഭാവനം ചെയ്യും. ആദ്യ ഐട്ടത്തിൽ കൂളങ്ങളും നീർച്ചാലുകളും തോട്ടുകളും പുനരുപയോഗിച്ച് ജലസംഭരണവും നീരൊഴുക്കം സുഗമമാക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. തുടാതെ നദികളിൽ സാധ്യമായിട്ടുള്ളിൽ ഗൈലേറ്ററുകൾ, തടയണകൾ എന്നിവ നീർമ്മിച്ച് ചെറിയ ജലസംഭരണികളാക്കിമാറ്റി നദികളിലെ നീരൊഴുക്ക് നിലനിർത്തുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികളും സാമ്പത്തിക ലഭ്യതയുണ്ടാക്കി വിഭാവനം ചെയ്യും.

ജലനിധിയുടെ ഭാഗമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന "മശക്കേറ്റു" മശവെള്ളു സംഭരണ മേഖലയിൽ സ്വത്തുമായി നേതൃത്വം നൽകുന്ന പദ്ധതികൾക്കു പുറമെ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പുമായി ചേർന്നാക്കാണ് "ജലസഹായ വിദ്യാഭ്യാസം" പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട 840 സർക്കാർ വിദ്യാഭ്യാസങ്ങളിൽ മശവെള്ളു സംഭരണികളുടെ നീർമ്മാണ ജോലികൾ പുരോഗമിച്ചു വരികയാണ്. തുടാതെ "മശവെള്ളു സംഭരണം- ഭ്രജല പരിപോഷണം" പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വ്യക്തിഗത കട്ടാബങ്ങൾക്ക് നീർമ്മിച്ചുനൽകുന്ന മശവെള്ളു സംഭരണികളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അതായും ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടെ സഹായ സഹകരണത്തോടെയാണ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നത്. മശവെള്ളും സംഭരിച്ച് ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിന് "മശക്കേറ്റു" ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്.

#### **ചെർപ്പുള്ളേഴ്സിയിൽ വിടുകളിലെ കിണർ വെള്ളത്തിൽ പെടോൾ ഇന്ധനം**

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

(എ) ചെർപ്പുള്ളേരി അയുപ്പൻ കാവിൻ സമീപമുള്ള വിടുകളിലെ കിണർ വെള്ളത്തിൽ പെടോൾ ഇന്ധനം കലർന്ന് ഉപയോഗശുന്ധ്യമാക്കുന്നതു സംബന്ധിച്ചു പരാതി ഗ്രൂപ്പയിൽ വന്നിട്ടുണ്ടാ;

(ബി) എങ്കിൽ അതു സംബന്ധിച്ച് അനേകം ചിട്ടങ്ങളോ; ഇതിന്റെ കാരണം കണ്ണടത്തിയിട്ടുണ്ടാ;

(സി) കട്ടതെ കടിവെള്ളക്കണക്കുമുള്ള മൂന്നു കാലത്ത് ഗ്രോതസ്സുകളിലെ ജലം ഉപയോഗിക്കാനാവാത്ത സ്ഥിതിവിശേഷം മുകളരമായിക്കണ്ട് ഇക്കാര്യത്തിൽ അടിയന്തര നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?