

പാലക്കാട്, കോട്ടയം, ഇടുക്കി എന്നീ ജില്ലകളിലെ തെരഞ്ഞെടുത്ത വിവിധ പണ്ഡായ ത്രകളിലും പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിന് സർക്കാർ തീരുമാനിക്കുകയുണ്ടായി. തുടാതെ, കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ 3 മൾട്ടി ജി.പി. പദ്ധതികൾ പുനരുദ്ധാരണ, നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി, സമീപ പണ്ഡായ ത്രകൾക്ക് ജലനിധി മാതൃകയിൽ ജലവിതരണം നടത്തുന്നതിനാൽ പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ടി പണ്ഡായ ത്രകളിൽ എല്ലാം തന്നെ ശ്രൂചിത്യ സഹകരുന്നും, ഗ്രാഡ് വാട്ടർ റിചാർജ്ജ് സംവിധാനങ്ങളും നടപ്പാക്കി വരുന്നു. ജലനിധി രണ്ടാം പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിനാവശ്യമായ ത്രകയിൽ 64% ലോകവാക്ക് വായ്പ് മുഖ്യ മുഖ്യ ലഭ്യമാക്കുന്നും, ബാക്കി തുക ജലനിധി നിയമാവലി അനാസ്ഥിച്ചുള്ള സംസ്ഥാന സർക്കാർ - ഗ്രാമപണ്ഡായത്ത് - മുഖ്യമായും ഏടുക്കുന്നു.

### **ജലവിഭവ മാനേജ്മെന്റ്**

100 (610) എൻ. എം. ഉമൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറ്റപട്ടി നൽകുമോ:

- (എ) സംയോജിത ജലവിഭവ മാനേജ്മെന്റ് എന്ന ലക്ഷ്യം നേടുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്;
- (ബി) ഉദ്ദേശ്യ ലക്ഷ്യം നേടുന്നതിനായി നദികളുടെ സർവ്വേ നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ടോ;
- (സി) നദികളുടെ സുസ്ഥിര വികസനത്തിനായി എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചുതെന്ന് വിശദീകരിക്കുമോ?

### മുത്തരം

(എ) സംയോജിത ജലവിഭവ മാനേജ്മെന്റ് എന്ന ലക്ഷ്യം നേടുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്തെ ജലവിഭവങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ വിവിധ വകുപ്പുകളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച് ഒരു വൈബർഷിസ്റ്റ് (Water Resources Information System [WRIS]) ഉണ്ടാക്കുവാനുള്ള പദ്ധതികൾ തടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ട്. ദേശീയ/ അന്തർദ്ദേശീയ വിദ്യുതീകരണ സേവനം തുകാരൂത്തിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി നാഷണൽ ഹെരഡ്യൂളജി പ്രോജക്ട് (NHP) ഫണ്ടിംഗ് പ്രകാരം നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നാണ്. തുടാതെ, പ്രകൃതി വിഭവ - മല്ല്, ജലം തുടങ്ങിയവ പരിപാലനം വഴി സംയോജിത ജലവിഭവ മാനേജ്മെന്റ് നടപ്പിലാക്കിയാൽ സുസ്ഥിരമായ ജൈവവൈവരിയു പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം സാധ്യമാകം എന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് സംയോജിത ജലവിഭവ മാനേജ്മെന്റ് (ഇൻഡ്രോസ് -IWRM) എന്ന ആശയവും തുപം കൊണ്ടിട്ടുള്ളത്.

(ബി) റവന്യൂ വകുപ്പ് റിവർ മാനേജ്മെന്റ് ഫബ്രി ഉപയോഗിച്ച് നടത്തിയ നദികളുടെ സർവ്വേ വർക്കേറുകൾ WRIS-ൽ ഉൾപ്പെടുത്തിവാനായുള്ള നടപടികൾ സ്ഥികരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ചാരുഗിരി പുഴയുടെ സർവ്വേ ജോലികൾ, കെ.എൽ.ആർ.ഐ., പിച്ചിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്നവരും, ഉപ്പിളി, ശിറിയ, മഞ്ഞശ്വർ, മൊറുത്തി, ചിറ്റാരി എന്നീ നദികളുടെ സർവ്വേ ചെയ്യുന്നതിനവേണ്ട നടപടികൾ സ്ഥികരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) നദികളുടെ സുസ്ഥിര വികസനത്തക്കായിച്ച് പത്രം നടത്താൻ നാഷണൽ പൈരോഡ്യാളജി പ്രോജക്ടിന് കീഴിൽ നടപടികൾ സ്ഥികരിച്ചവരും. തുടാതെ നദികളിലെ നീരെഴുകൾ സ്ഥായിയാക്കുന്നതിനായി തടയണകൾ, രിഹലേറ്ററുകൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് പുരുഷ തീരശോഷണം തടയുന്നതിനായുള്ള നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും ജലസേചനവകുപ്പ് മുഖേയ നിർവ്വഹിച്ച വരും. നദികളിലേക്ക് ഓരോ ജലം കയറുന്നത് തടയുന്നതിനായുള്ള നടപടികളം ഏകക്കൊണ്ടുവരും.

### **ഗ്രൂഖജല രേഖാത്മകൾ**

101 (611) ശ്രീ. എസ്. ശർമ്മ :

ശ്രീ. ബി. സത്യൻ :

ശ്രീ. ആർ. രാജേഷ് :

ശ്രീ. ഓ. ആർ. കെള്ള് : താഴെ കാണാനു ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിവേക വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറ്റപടി നൽകുമോ:

(എ) ഗ്രൂഖജല രേഖാത്മകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് സമഗ്രമായ ഒരു പദ്ധതി ആവിഷ്ടിച്ച് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നവോണ്ടോ;

(ബി) ഇതിനായി നിലവിൽ എന്തെല്ലാം പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ടോ വ്യക്തമാക്കാമോ;

(സി) കളങ്ങളും ജലാശയങ്ങളും മാലിന്യമുഖത്തായി സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് തദ്ദേശവാസി സഹാപനങ്ങളുടെയും പൊതുജനങ്ങളുടെയും പങ്കാളിത്തത്തോടെയുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്ടിക്കുമോ;

(ഡി) എക്കിൽ പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ നൽകാമോ?