

ഉത്തരം

(എ) ഉണ്ട്. ജലവിഭവ വകുപ്പിൽ കേരള ജല അതോറിറ്റിയുടെ കാര്യാലയത്തിലും 57 അനുബന്ധ ഓഫീസുകളിലും ജലസേചന വകുപ്പിലെ ഐ.ഡി.ആർ.ബി. ചീഫ് എഞ്ചിനീയറുടെ കാര്യാലയത്തിലും ഭൂജല വകുപ്പ് മേധാവിയുടെ കാര്യാലയത്തിലും കാസർഗോഡ് ജില്ലാ ഓഫീസിലും പഞ്ചിംഗ് നിലവിലുണ്ട്.

കേരള ജല അതോറിറ്റിയിൽ പഞ്ചിംഗ് ഏർപ്പെടുത്തിയ ഓഫീസുകളെ സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം - 1-ൽ ചേർത്തിരിക്കുന്നു. \*

(ബി) ഉണ്ട്. കേരള ജല അതോറിറ്റി, ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ (ഐ.ഡി.ആർ.ബി.), ഡയറക്ടർ (ഭൂജലവകുപ്പ്) എന്നീ വകുപ്പുകളിൽ പഞ്ചിംഗ് സമ്പ്രദായം നടപ്പിലാക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ചുള്ള ഉത്തരവുകൾ അനുബന്ധം-2-ൽ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.\*

(സി) ഭൂജല വകുപ്പ്, കേരള ജല അതോറിറ്റി, ഐ.ഡി.ആർ.ബി. എന്നിവിടങ്ങളിൽ പഞ്ചിംഗ് സമ്പ്രദായം നിലവിലുണ്ട്. മറ്റുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

**ജലസംരക്ഷണ നിയമങ്ങൾ പുതുക്കാൻ നടപടി**

112(721) ശ്രീമതി പി. അയിഷാ പോറ്റി : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) ജലസംരക്ഷണത്തിനും ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ ദുരുപയോഗം തടയുന്നതിനുമായി ജലവിഭവ വകുപ്പ് നടത്തിവരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദമാക്കുമോ;

(ബി) പുതിയ കിണർ കഴിക്കുന്നതിന് നിയന്ത്രണം കൊണ്ടുവരുന്നതിന് പുറമെ ജല സംരക്ഷണ നിയമങ്ങൾ കാലോചിതമായി പുതുക്കാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഉത്തരം

(എ) മഴയുടെ ലഭ്യതയിൽ വരുന്ന ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെയും ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണത്തിന്റെയും പ്രാധാന്യം വർദ്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുകയാണ്. ഇത് കണക്കിലെടുത്ത് ജലസംരക്ഷണത്തിന് അനുയോജ്യമായ പ്രകൃതിദത്ത യൂണിറ്റായ നീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജലവിഭവ സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ജലസേചന വകുപ്പ് ഏറ്റെടുത്തിട്ടുള്ളത്. പരമ്പരാഗത

\* ലൈബ്രറിയിൽ വച്ചിട്ടുണ്ട്.

ജലസ്രോതസ്സുകളായ കുളങ്ങൾ, തോടുകൾ എന്നിവ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഇതോടൊപ്പം ജലസേചനാവശ്യത്തിനായി മുൻ കാലങ്ങളിൽ നിർമ്മിച്ച തടയണകൾ, വി.സി.ബി.-കൾ എന്നിവയുടെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾക്കും മുൻഗണന നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അതോടൊപ്പം, ഓരവെള്ളം കയറി ജലസ്രോതസ്സുകൾ മലിനമാകാതിരിക്കാൻ ഓരുമുട്ടുകൾ/തടയണകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ നദികളിലെ ജലം കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമായി വിനിയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി എന്ന നിലയിൽ കിഫ്ബിയുടെ ധനസഹായത്തോടെ റെഗുലേറ്ററുകൾ/തടയണകൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികളുമുണ്ട്.

ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ ദുരുപയോഗം തടയുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ജലമലിനീകരണം തടയുന്നത് കൂടുതൽ ഫലവത്താക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കേരള ജലസംരക്ഷണവും ജലസേചനവും ആക്ട്- 2003 ഭേദഗതി ചെയ്ത് ഓർഡിനൻസ് പുറപ്പെടുവിക്കുകയും പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

കേരള ജല അതോറിറ്റിയുടെ വിവിധ പദ്ധതികളുടെ സ്രോതസ്സായിട്ടുള്ള നദികൾ, അണക്കെട്ടുകൾ, കിണറുകൾ എന്നിവയിൽനിന്ന് ശുദ്ധീകരണത്തിനായി ജലമെടുക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ കമ്പിവേലി കെട്ടി സംരക്ഷിച്ചും ബോർഡുകൾ സ്ഥാപിച്ചും ജനങ്ങളെ ബോധവൽക്കരിച്ചും ദുരുപയോഗം തടയുകയും ജലം മലിനമാകുന്നത് തടയുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ, ജലത്തിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെ കുറിച്ചും ജല സംരക്ഷണത്തെക്കുറിച്ചും ജനങ്ങളിൽ ബോധവൽക്കരണം നടത്തുകയും ജലത്തിന്റെ ദുരുപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ദൃശ്യ-ശ്രവ്യ-പത്ര മാധ്യമങ്ങൾവഴി അറിയിപ്പുകൾ നൽകുകയും ചെയ്യാറുണ്ട്. ജലസ്രോതസ്സുകൾ ദുരുപയോഗം ചെയ്യുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ അനന്തര നടപടികൾക്കായി ബന്ധപ്പെട്ട അധികാരികളെ അറിയിക്കുന്നുണ്ട്.

ഭൂജല വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന ഭൂജല സംരക്ഷണവും കൃത്രിമ ഭൂജലസംപോഷണവും പദ്ധതി ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിന് ഒരു പരിധി വരെ സഹായകരമാണ്. 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 157 ലക്ഷം രൂപ ബഡ്ജറ്റിൽ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ തുക ഉപയോഗിച്ച് 119-ഓളം തുറന്ന കിണർ വഴിയുള്ള കൃത്രിമഭൂജല സംപോഷണ പ്രവൃത്തികൾക്കായി വിവിധ ജില്ലകൾക്കും 4 കഴൽക്കിണർ റീചാർജ്ജ് പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ഇടുക്കി ജില്ലയ്ക്കും സാങ്കേതികാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ മുപ്പത്തഞ്ചോളം തുറന്ന കിണർ വഴിയുള്ള ഭൂജലസംപോഷണ പ്രവൃത്തികളും 18 പുനരുദ്ധാരണ

പ്രവൃത്തികളും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബാക്കി പ്രവൃത്തികൾ വിവിധ ജില്ലകളിൽ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. തുറന്ന കിണർ, ബോർവെൽ റീ ചാർജ്ജ് അടക്കമുള്ള സമഗ്ര കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ പദ്ധതികളാണ് വിഭാവന ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അമിതച്ചുഷിത വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട ചിറ്റൂർ ബ്ലോക്കിലെ പെരുമാട്ടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ പ്ലാച്ചിമട പ്രദേശത്ത് കുഴൽകിണറുകൾ കൃത്രിമമായി പരിപോഷണം നടത്തുന്നതിന് വാട്ടർ ഷെഡ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിശദമായ പഠനം നടത്തി പ്രൊപ്പോസൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പാലക്കാട്, ഇടുക്കി മുതലായ ജില്ലകളിൽ 40 മീറ്റർ ആഴം മുതൽ 70 മീറ്റർ ആഴം വരെയുള്ള ഭാഗത്ത് ലഭ്യമായിരുന്ന ഭൂജലനിരപ്പ് കുറഞ്ഞുവരുന്ന സാഹചര്യവും ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ ജലം പൂർണ്ണമായി വറ്റിപ്പോവുകയും ചെയ്ത സാഹചര്യത്തിൽ ആയത് പരിഹരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി വിശദമായ ഹൈഡ്രോജിയോളജിക്കൽ, ജിയോഫിസിക്കൽ, സ്ട്രൂക്ചറൽ പരിശോധനകൾക്കുശേഷം ബോർവെൽ റീചാർജ്ജ് പദ്ധതി വിപുലമായ രീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. കൂടാതെ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ നേമം ബ്ലോക്കിലെ (സെമിക്രിട്ടിക്കൽ വിഭാഗം) 50 സ്കൂളുകളിൽ തുറന്നകിണർ വഴിയുള്ള കൃത്രിമ ഭൂജല പരിപോഷണ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഭൂജലത്തിന്റെ ക്രമമായ ഉപയോഗത്തിനും സംരക്ഷണത്തിനുമായി കേരള ഭൂജല (നിയന്ത്രണവും ക്രമീകരണവും) ആക്ട്-2002 സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂജല വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

(ബി) കേരള ഭൂജല (നിയന്ത്രണവും ക്രമീകരണവും) ആക്ട്-2002-ലെ ജലസംരക്ഷണ നിയമങ്ങൾ കാലോചിതമായി പുതുക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള നടപടികൾ സംസ്ഥാന ഭൂജല അതോറിറ്റി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

#### തലശ്ശേരി നിയോജകമണ്ഡലത്തിന്റെ സമഗ്രവികസനം

113(722) ശ്രീ. എ. എൻ. ഷംസീർ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യത്തിന് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

2018-19 വർഷത്തെ ബഡ്ജറ്റിൽ തലശ്ശേരി നിയോജകമണ്ഡലത്തിന്റെ സമഗ്ര വികസനത്തിനായി ജലവിഭവ വകുപ്പ് തുക വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ആയത് എന്തിനാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

#### ഉത്തരം

ജലവിഭവ വകുപ്പിൽ 2018-19 വർഷത്തേയ്ക്കുള്ള വിശദമായ ബഡ്ജറ്റ് എസ്റ്റിമേറ്റിൽ അനുബന്ധം-II വാല്യം-1-ൽ തലശ്ശേരി നിയോജകമണ്ഡലത്തിലെ താഴെപ്പറയുന്ന മരാമത്ത് പണികൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.