

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 1927

15/7/2016 -ൽ മറുപടിക്ക്

ജലക്ഷാമം നേരിടാൻ പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

- ശ്രീ. പി.ഉണ്ണി
- ശ്രീ. പി.ടി.എ.റഹീം
- ശ്രീ. യു.ആർ.പ്രദീപ്
- ശ്രീ. ജോൺ ഫെർണാണ്ടസ്

ശ്രീ. മാത്യു ടി.തോമസ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) ജലക്ഷാമം അധികരിച്ചു വരുന്നതു പരിഗണിച്ച് മഴവെള്ള സംഭരണത്തിനും ട്രജല സംരക്ഷണത്തിനുമായി എന്തൊക്കെ പദ്ധതികളാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്;

(എ) മഴവെള്ള സംഭരണം ജനകീയമാക്കുന്നതിനും വേനൽക്കാലത്തെ ത്രക്ഷമായ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം നേരിടുന്നതിനുമായി കേന്ദ്രഗവൺമെന്റിന്റെ ധന സഹായത്തോടെ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി നടപ്പിലാക്കുന്ന മഴവെള്ള സംഭരണ പദ്ധതിയാണ് 'വർഷ' പദ്ധതി. വർഷകാലത്ത് വീടിന്റെ മേൽക്കൂരയിൽ പതിക്കുന്ന മഴവെള്ളം ശാസ്ത്രീയമായി ടാങ്കിൽ ശേഖരിച്ച് സുരക്ഷിതമായി സൂക്ഷിച്ച് വേനൽക്കാലത്ത് ഉപയോഗിക്കുന്നതിനാണ് മഴവെള്ള സംഭരണ പദ്ധതിയായ 'വർഷ' പദ്ധതി കൊണ്ട് കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. കേരള റൂറൽ വാട്ടർ സപ്ലൈ ആന്റ് സാനിറ്റേഷൻ ഏജൻസിയുടെ ഭാഗമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന മഴകേന്ദ്രം ഓരോ വർഷവും സംസ്ഥാന ബഡ്ജറ്റിൽ അനുവദിക്കുന്ന തുക ഉപയോഗിച്ച് കുടിവെള്ള ക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്ന മലയോര/ കടലോര/പിന്നോക്ക ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ തെരഞ്ഞെടുത്ത് മഴവെള്ള സംഭരണികൾ നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നുണ്ട്. ഇതിനു പുറമെ വിദ്യാലയങ്ങളിൽ മഴവെള്ള സംഭരണികൾ നിർമ്മിച്ചുനൽകുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. മഴവെള്ള

സംഭരണികൾ നിറഞ്ഞ് കവിഞ്ഞ് ഒഴുകുന്ന മഴവെള്ളം ഭൂജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി പ്രത്യേകം ഭൂമിയിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്നതും ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

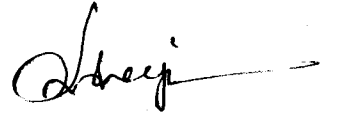
(ബി) കിണർ റീചാർജിംഗ്, ഉപയോഗ (ബി) ഉണ്ട്. ശുന്യമായ കുളങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുക തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ;

കിണർ റീചാർജിംഗ്, ഉപയോഗശുന്യമായ കുളങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കൽ എന്നിവ ജലനിധി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ജലനിധിപദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്ന പഞ്ചായത്തുകളിൽ 11/7/2016 വരെ 1470 കിണർ റീചാർജിംഗും കൂടാതെ 8 ഉപയോഗശുന്യമായ കുളങ്ങളും സംരക്ഷിക്കുകയുണ്ടായി. തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടന്നുവരികയാണ്. ഭൂജല സംരക്ഷണവും കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണവും എന്ന പദ്ധതിയിൽപ്പെടുത്തി തടയണകൾ, അടിയണകൾ, റീചാർജ്ജ് പിറുകൾ, തുറന്ന കിണറുകൾ വഴിയുള്ള കിണർ റീചാർജിംഗ് എന്നിവ ഭൂജലവകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

(സി) നിർമ്മാണങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കാനായി (സി) എന്തൊക്കെ നടപടി സ്വീകരിക്കുമെന്ന് അറിയിക്കുമോ?

പരമ്പരാഗത ജല സ്രോതസ്സുകളായ നദികളിലും നീർച്ചാലുകളിലും തോടുകളിലും തടയണ, വെൻഡ് ക്രോസ് ബാർ എന്നിവ നിർമ്മിച്ചുവരുന്നു. ഇതുവഴി ഇവയുടെ ജലസംഭരണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുക, വേനൽക്കാലത്ത് സ്വാഭാവിക നീരൊഴുക്ക് കുറയെങ്കിലും നിലനിർത്തുക, സമീപ പ്രദേശങ്ങളിൽ ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം ഉയർത്തുക എന്നിവയാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. സംസ്ഥാനത്ത് തടയണകൾ, വെൻഡ് ക്രോസ് ബാറുകൾ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണത്തിന് വിവിധ പദ്ധതികളിലായി 590.61 കോടി രൂപ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ പ്രധാനമായും 2013-14 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ വരൾച്ച നേരിടുന്നതിനായി ബഡ്ജറ്റിൽ 700 ചെക്ക് ഡാമുകൾ നിർമ്മിക്കുന്ന

തിനായുള്ള പദ്ധതി ഘട്ടംഘട്ടമായി
നടപ്പാക്കുന്നതിന് 400.00 കോടി രൂപ
വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതനുസരിച്ച് 190
തടയണകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് 111.00
കോടി രൂപ അനുവദിച്ചതിൽ 45 തടയണ
പൂർത്തിയായി. 131 എണ്ണം പുരോഗതി
യിലാണ്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ