

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 5772

03/11/2016 -ൽ മറുപടിക്ക്

സമഗ്ര ജലസംരക്ഷണ നയം

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. ആർ.രാമചന്ദ്രൻ

മാത്യു ടി.തോമസ്

(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ജലസ്രോതസുകളിലെ ജല ലഭ്യത കുറയുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; സംസ്ഥാനത്തു ലഭിക്കുന്ന മഴ വെള്ളത്തെ കാര്യക്ഷമമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ശുദ്ധജല ലഭ്യത മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദീകരിക്കുമോ;

(എ) ഉണ്ട്; കേരള റൂറൽ വാട്ടർ സപ്ലൈ ആന്റ് സാനിറ്റേഷൻ എജൻസിയുടെ ഭാഗമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന "മഴകേന്ദ്രം" മഴവെള്ളം സംഭരിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പദ്ധതിയിൽ ലഭ്യമാക്കുന്ന സാമ്പത്തിക സഹായം ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിലും, സർക്കാർ/എയ്ഡഡ് സ്കൂളുകളിലുമാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിലൂടെ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതി മുഖാന്തിരം വ്യക്തിഗത കുടുംബങ്ങൾക്കാണ് പദ്ധതിയുടെ ആനുകൂല്യം ലഭിക്കുന്നത്. കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമായി അനുഭവപ്പെടുന്നതും, താരതമ്യേന ഇതര കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ കുറവായതുമായ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് മുൻഗണന നൽകിക്കൊണ്ടാണ് പദ്ധതിക്കായി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത്. ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് ഭരണസമിതി അംഗീകരിച്ചു നൽകുന്ന ഗുണഭോക്താക്കളുടെ പട്ടിക പ്രകാരമാണ് ആനുകൂല്യം ലഭ്യമാക്കുന്നത്. പദ്ധതിയുടെ അടങ്കൽതുകയുടെ 5% തുക ബി.പി.എൽ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നവരും, 10% തുക എ.പി.എൽ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നവരും ഗുണഭോക്തൃവിഹിതമായി നൽകേണ്ടതുണ്ട്. ഫെറോസിമന്റ് സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിക്കുന്ന 10000 ലിറ്റർ ശേഷിയുള്ള സംഭരണികളാണ് ലഭ്യമാക്കുന്നത്.

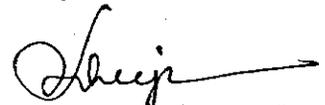
പ്രസ്തുത പദ്ധതി കഴിഞ്ഞ വർഷം മുതൽ വിദ്യാലയങ്ങളിലേയ്ക്കും വ്യാപിപ്പിച്ചു. "ജല സൗഹൃദ വിദ്യാലയം" എന്ന് നാമകരണം ചെയ്ത് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പുമായി സഹകരിച്ചാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. പദ്ധതിയുടെ ആദ്യഘട്ടമെന്ന നിലയിൽ 14 ജില്ലകളിൽ തിന്നും തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന 840 സർക്കാർ സ്കൂളുകൾക്കാണ് മഴവെള്ള സംഭരണി നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നത്. വ്യക്തിഗത കുടുംബങ്ങൾക്കുള്ള മഴവെള്ള സംഭരണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി അഞ്ച് ജില്ലകളിലെ 15 ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിലായി 4000-ത്തോളം കുടുംബങ്ങൾക്ക് കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് വർഷത്തിനുള്ളിൽ ആനുകൂല്യം ലഭ്യമാക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. മഴവെള്ള സംഭരണം ജനകീയമാക്കുന്നതിനും വേനൽക്കാലത്തെ ത്രുകുഷമായ കടി വെള്ളക്ഷാമം നേരിടുന്നതിനുമായി കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി നടപ്പിലാക്കുന്ന മഴവെള്ള സംഭരണ പദ്ധതിയാണ് 'വർഷ' പദ്ധതി. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി 2002 മുതൽ തിരുവനന്തപുരം, ആലപ്പുഴ, കോട്ടയം, എറണാകുളം, ഇടുക്കി എന്നീ ജില്ലകളിലായി 5748 യൂണിറ്റുകളുടെ പണികൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വർഷ കാലത്ത് വീടിന്റെ മേൽക്കൂരയിൽ പതിക്കുന്ന മഴവെള്ളം ശാസ്ത്രീയമായി ടാങ്കിൽ ശേഖരിച്ച് സുരക്ഷിതമായി സൂക്ഷിച്ച് വേനൽകാലത്ത് ഉപയോഗിക്കുന്നതിനാണ് മഴവെള്ള സംഭരണ പദ്ധതിയായ 'വർഷ' പദ്ധതികൊണ്ട് കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. ഒരു ഭവനത്തിന് 5000 ലിറ്റർ എന്ന നിലയിൽ 2 ഭവനത്തിലേക്ക് 10000 ലിറ്റർ ശേഷിയുള്ള സംഭരണിയാണ് നിലവിൽ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി നിർമ്മിച്ചു വരുന്നത്.

(ബി) നിശ്ചിത വിസ്തൃതിയിലധികം വലിപ്പമുള്ള കെട്ടിടങ്ങളിൽ മഴവെള്ള സംഭരണി നിർബന്ധമാക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ;

(ബി) കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചട്ടങ്ങളിലെ അധ്യായം XVI-A, കേരള പഞ്ചായത്ത് കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചട്ടങ്ങളിലെ അധ്യായം XVI എന്നിവയിൽ മേൽക്കൂരയിൽ നിന്നുള്ള മഴവെള്ളം കൊണ്ടുള്ള ഭൂജലപോഷണ സംവിധാനം, മഴവെള്ള സംഭരണ സംവിധാനം എന്നിവ വിവിധ കെട്ടിട നിർമ്മാണങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിന് വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. എന്താൽ പുൽ/ഓല കൊണ്ട് മേഞ്ഞ കൂരയുള്ള കെട്ടിടങ്ങളെയും 150 ചതുരശ്ര മീറ്റർ വരെ ഫ്ലോർ ഏരിയയും 320 ചതുരശ്ര മീറ്റർ വരെ ഫ്ലോട്ട് ഏരിയയും വരുന്ന ഏക കുടുംബ വാസഗൃഹങ്ങളെയും ഇതിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

(സി) കേരളത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥയും പരിസ്ഥിതിയും പരിഗണിച്ച് കൊണ്ട് ഒരു സമഗ്ര ജലസംരക്ഷണ നയം രൂപീകരിക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ യെന്ന് വിശദീകരിക്കുമോ?

(സി) 2008-ലെ ജലനയം കാലോചിതമായി പരിഷ്കരിക്കുന്നതിന് ആലോചിച്ചുവരുന്നു. ഹരിതകേരളം മിഷനിൽ ജലസുരക്ഷ ഒരു പ്രധാന ലക്ഷ്യമായി ഉൾപ്പെടുത്തി നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നതാണ്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ