

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**രണ്ടാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ: 367

19/10/2016 -ൽ മറുപടിക്ക്

**മഴവെള്ള സംഭരണം**

**ചോദ്യം**

**മറുപടി**

ശ്രീ. വി.എസ്. ശിവകുമാർ

മാത്യു ടി. തോമസ്

ശ്രീ. എം. വിൻസെന്റ്

(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

ശ്രീ. ഹൈബി ഇൗഡൻ

ശ്രീ. അനിൽ അക്കര

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് മഴവെള്ള സംഭരണം ജനകീയമാക്കാൻ എന്തെല്ലാം കർമ്മ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;

(എ) 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 നൽകി കൊണ്ടാണ് 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 നിന്നും 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 രൂക്ഷമായ കുടിവെള്ളക്ഷാമം 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 വേനൽക്കാലത്ത് 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) ആരുടെയെല്ലാം പങ്കാളിത്തമാണ് ഇതിനായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

(ബി) തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളുടെ പരിപൂർണ്ണ പങ്കാളിത്തത്തോടെയാണ് "മഴകേന്ദ്രം" പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. പരിചയ സമ്പന്നരായ സന്നദ്ധ സംഘടനകളുടെ സേവനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയാണ് പദ്ധതി ഓരോ പഞ്ചായത്തിലും നടപ്പിലാക്കുന്നത്. പ്രസ്തുത സംഘടനയുടെ സേവനം പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിനു ശേഷവും ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്.

സ്കൂളുകളിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന മഴവെള്ള സംഭരണ പദ്ധതി സ്കൂൾ അധികാരികളെയും, രക്ഷാകർതൃ സമിതികളെയും, സ്കൂൾ ക്ലബ്ബുകളെയും പങ്കെടുപ്പിച്ചുകൊണ്ടാണ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്.

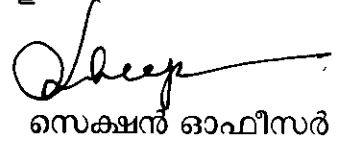
2002-ൽ 'വർഷ' പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുമ്പോൾ പദ്ധതിയുടെ ചെലവിന്റെ 90% കേന്ദ്രസഹായവും, 10% ഉപഭോക്തൃ വിഹിതവുമായിരുന്നു. എന്നാൽ 01/4/2015 മുതൽ കേന്ദ്ര വിഹിതം 60 ശതമാനമായി കുറച്ചിട്ടുണ്ട്. എൻ.ജി.ഒ. മുഖേനയാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്.

(സി) ജനങ്ങളെ ബോധവൽക്കരിക്കാനും കർശനമായി ഇത് പാലിക്കപ്പെടാനും എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് ഭരണതലത്തിൽ കൈക്കൊണ്ടിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

(സി) മഴവെള്ള സംഭരണ പദ്ധതി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിലും, വിദ്യാലയങ്ങളിലും നടപ്പിലാക്കുന്നതോടൊപ്പം അവിടുത്തെ ജനങ്ങളെയും, വിദ്യാർത്ഥി സമൂഹത്തെയും ബോധവൽക്കരിക്കുന്നതിനുള്ള ക്ലാസുകളും ലഘുലേഖകളും മഴകേന്ദ്രത്തിന്റെ ഭാഗമായി ചെയ്തു വരുന്നുണ്ട്. സർക്കാർ വക പൊതു സ്ഥാപനങ്ങളിൽ മാത്രകാ മഴവെള്ള സംഭരണികൾ നിർമ്മിച്ച് പൊതു ജനങ്ങൾക്ക് മഴവെള്ള സംഭരണത്തിന്റെ സന്ദേശം നല്ലവാൻ പരിപാടികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. മഴവെള്ളം സംഭരിച്ച് കിണറുകൾ വ്യാപകമായി റീചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പരിപാടികളും ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

മഴകേന്ദ്രത്തിനു പുറമെ മഴവെള്ള സംഭരണ പരിപാടിയെ സംബന്ധിച്ച് ജനങ്ങളെ ബോധവൽക്കരിക്കുന്നതിനുള്ള ഇടപെടലുകൾ ജലനിധി പദ്ധതിയുടെ ഇൻഫർമേഷൻ, എഡ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ (IEC) വിഭാഗത്തിൽ

ഉൾപ്പെടുത്തി ദൃശ്യ, ശ്രവണ, അച്ചടി എന്നീ മാധ്യങ്ങളിലൂടെയും കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ആന്റ് കപ്പാസിറ്റി ഡെവലപ്മെന്റ് യൂണിറ്റ് (CCDU)-ന്റെ IEC പരിപാടികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയും ചെയ്തുവരുന്നുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ