

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**ഒന്നാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട നിയമസഭാ ചോദ്യം നം.67

30.06.2016-ൽ മറുപടിക്ക്

മഴവെള്ള സംഭരണത്തിനും മഴക്കാല കെട്ടുതികൾ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും നടപടികൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.പി.കെ.അബ്ദു റബ്ബ്  
,, റ്റി.എ.അഹമ്മദ് കബീർ  
,, വി.കെ.ഇബ്രാഹിം  
കുഞ്ഞ്  
,, മഞ്ഞളാംകുഴി അലി :

ശ്രീ. മാത്യു.ടി.തോമസ്  
(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

എ) മൺസൂൺകാലത്ത് ലഭ്യമാകുന്ന മഴവെള്ളം പരമാവധി സംഭരിക്കുന്നതിന് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ വിശദമാക്കുമോ;

എ) മഴവെള്ള സംഭരണം ജനകീയമാക്കുന്നതിനും വേനൽക്കാലത്തെ രൂക്ഷമായ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം നേരിടുന്നതിനുമായി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി നടപ്പിലാക്കുന്ന മഴവെള്ള സംഭരണ പദ്ധതിയാണ് 'വർഷ' പദ്ധതി. ഒരു ഭവനത്തിന് 5000 ലിറ്റർ എന്ന നിലയിൽ 2 ഭവനത്തിലേയ്ക്ക് 10,000 ലിറ്റർ ശേഷിയുള്ള സംഭരണിയാണ് നിലവിൽ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി നിർമ്മിച്ചു വരുന്നത്. പദ്ധതിയുടെ ചെലവിന്റെ 90 ശതമാനം കേന്ദ്ര സഹായവും, 10 ശതമാനം ഉപഭോക്തൃവിഹിതവുമായിരുന്നു. എന്നാൽ 01.04.2015 മുതൽ കേന്ദ്ര വിഹിതം 60 ശതമാനമായി കുറച്ചിട്ടുണ്ട്. എൻ.ജി.ഒ (നോൺ ഗവൺമെന്റ് ഓർഗനൈസേഷൻ) മുഖേനയാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി 2002 മുതൽ തിരുവനന്തപുരം, ആലപ്പുഴ, കോട്ടയം, എറണാകുളം, ഇടുക്കി എന്നീ ജില്ലകളിലായി 5748 യൂണിറ്റുകളുടെ പണികൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ജലനിധിയുടെ ഭാഗമായ മഴകേന്ദ്രം, മഴവെള്ളം പരമാവധി സംഭരിച്ച് കുടിവെള്ളമാക്കി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിന് വീടുകളിൽ മഴവെള്ള സംഭരണികൾ സബ്സിഡി നിരക്കിൽ നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നു. ലളിതമായ ഫെറോസിമെന്റ് സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് രൂപപ്പെടുത്തുന്ന ടാങ്കുകളാണ് കൂടുതലായും നിർമ്മിച്ചു വരുന്നത്. മേൽക്കൂരയിൽ വീഴുന്ന മഴവെള്ളം പ്ലാസ്റ്റിക്

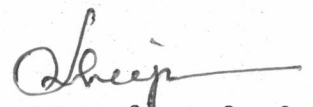
പാത്തി, പൈപ്പുകൾ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് അരിച്ച് സംഭരണികളിൽ ശേഖരിക്കുന്നു. ഇപ്രകാരം ശേഖരിക്കുന്ന മഴവെള്ളം വേനൽക്കാലത്ത് കുടിക്കുന്നതിനും മറ്റ് ആവശ്യങ്ങൾക്കുമായി ഉപയോഗിക്കുന്നു.

മഴവെള്ള സംഭരണികളിൽ നിന്നും നിറഞ്ഞു കവിഞ്ഞൊഴുകുന്ന മഴവെള്ളം തൊട്ടടുത്തുള്ള കിണറുകളിലേയ്ക്കോ, റീചാർജ്ജ് പിറ്റിലേയ്ക്കോ കടത്തി വിട്ട് ഭൂജല സമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു. പദ്ധതിയ്ക്കായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിലെ കുടുംബങ്ങൾക്ക് സബ്സിഡി നിരക്കിൽ മഴവെള്ള സംഭരണികൾ നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നതിലൂടെ അവരുടെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമത്തിന് ഒരു പരിധിവരെ പരിഹാരം കാണുന്നതിന് സാധിക്കുന്നു. ചെക്ക് ഡാം നിർമ്മിക്കുന്നതു വഴിയും, കുളങ്ങളുടെ പുനരുദ്ധാരണം വഴിയും ജലസേചന വകുപ്പ് മഴവെള്ള സംഭരണം പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നുണ്ട്.

ബി ഇക്കാലത്തുണ്ടാകാവുന്ന വെള്ളപ്പൊക്കം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും ജനജീവിതത്തിന് തടസ്സമുണ്ടാകാതിരിക്കുന്നതിനും എന്തൊക്കെ മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

സി ഇക്കാര്യത്തിനായി വയലേലകൾ, ചതുപ്പുകളുൾപ്പെടെയുള്ള തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ എന്നിവയെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിയ്ക്കുമോ?

ഇക്കാലത്തുണ്ടാകാവുന്ന വെള്ളപ്പൊക്കം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി വരൾച്ച ദുരിതാശ്വാസത്തിനായി നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ള താൽക്കാലിക & തടയണകൾ ഇളക്കി മാറ്റിയും നദിയിലുള്ള ചെക്ക് ഡാമുകൾ/റൈഗുലേറ്ററുകൾ എന്നിവയിലൂടെ ഷട്ടർ ഉയർത്തിയും വെള്ളം ഒഴുക്കി പോകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിനായി മുൻകരുതലുകൾ എടുത്തിട്ടുണ്ട്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ