

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
ഏഴാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത  
ചോദ്യം നം. 878**

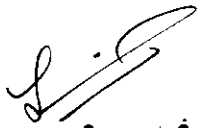
**09-08-2017 ലെ  
മറുപടി**

**കാലവർഷത്തിൽ വന്ന കുറവ്**

ചോദ്യം	മറുപടി
<p align="center"><b>ശ്രീ. ഐ.സി. ബാലകൃഷ്ണൻ ശ്രീ. എ.പി. അനിൽ കുമാർ ശ്രീ. കെ.സി. ജോസഫ് ശ്രീ. അൻവർ സാദത്ത്</b></p>	<p align="center"><b>മാത്യു. ടി. തോമസ് (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)</b></p>
<p>കേരളത്തിൽ തുടർച്ചയായി മഴ കുറയുന്ന പശ്ചാത്തലത്തിൽ ജലസംഭരണം, വിനിയോഗം, ജലസേചനം തുടങ്ങിയ രംഗങ്ങളിൽ ആസൂത്രിതനയം രൂപീകരിക്കുവാനും ശാസ്ത്രീയമാറ്റങ്ങൾ അവലംബിക്കുവാനും ജലവിഭവ വകുപ്പ് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?</p>	<p>ജലസംരക്ഷണം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി പുതിയ തടയണകൾ, റെഗുലേറ്ററുകൾ, വി.സി.ബി.കൾ (വെന്റഡ് ക്രോസ് ബാർ) എന്നിവ നിർമ്മിക്കാനുള്ള നടപടിയെടുത്തിട്ടുണ്ട് നിലവിൽ പ്രവർത്തിക്കാത്തവ, പുനരജീവിപ്പിക്കാനും പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഹരിതകേരളം പദ്ധതിയിലൂടെ കുളങ്ങളും ജലസ്രോതസ്സുകളും സംരക്ഷിച്ച് ജലസംഭരണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാനും നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഡാം റിസർവോയറുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ അതിൽ അടിഞ്ഞിരിക്കുന്ന മണൽ, ചെളി എന്നിവ നീക്കം ചെയ്യാനുള്ള പദ്ധതിയും പരിഗണനയിലാണ്. നിലവിലുള്ള ജലസേചന രീതികൾ മൂലമുള്ള ജലനഷ്ടം കുറയ്ക്കാൻ സൂക്ഷ്മ ജലസേചനം. സ്പിംഗ്ളർ ഇറിഗേഷൻ, ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ തുടങ്ങിയ ജലസേചന രീതികൾക്ക് മുൻതൂക്കം നൽകുന്നുണ്ട്. 'ഓരോ തുള്ളിയിൽ നിന്നും കൂടുതൽ വിള' എന്ന ഉദ്ദേശ്യത്തിൽ ശാസ്ത്രീയ മാറ്റങ്ങൾ അവലംബിക്കുന്നുണ്ട്. മഴയുടെ ലഭ്യതക്കുറവു മൂലമുണ്ടാകാവുന്ന വരൾച്ചയെ നേരിടുന്നതിനായി ജല വിനിയോഗത്തിൽ നിയന്ത്രണം പാലിക്കണമെന്നുള്ള അവബോധം ജനങ്ങളിൽ വരുത്തുന്നതിനായി ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങൾ വഴിയും പരസ്യങ്ങൾ മുഖേനയും ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സർക്കാർ നടത്തുന്നുണ്ട്.</p> <p>ഭൂജലവകുപ്പ് ഭൂജലപരിപോഷണത്തിനായി ഭൂജല സംരക്ഷണവും, കൃത്രിമ ഭൂജലസംപോഷണവും എന്ന പദ്ധതി ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഭൂജലത്തിന്റെ നിയന്ത്രണവും ക്രമീകരണവും എന്ന പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ഭൂജലത്തിന്റെ ഫലപ്രദമായ</p>

വിനിയോഗത്തിനും സംരക്ഷണത്തിനും സംപോഷണത്തിനും മായുള്ള അവബോധക്ലാസ്സുകൾ എല്ലാ ജില്ലകളിലും ഭൂജലവകുപ്പ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.

ജലനിധിയുടെ ഭാഗമായ മഴകേന്ദ്രം സംസ്ഥാന തലത്തിൽ മഴവെള്ളസംഭരണ മേഖലയിൽ 2004 മുതൽ ഏറെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകിവരുന്നു. മഴകേന്ദ്രത്തിന്റെ ആദ്യഘട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും മഴവെള്ള സംഭരണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം, ആവശ്യകത തുടങ്ങിയ സന്ദേശങ്ങൾ ജനമദ്ധ്യത്തിൽ എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശ്രമത്തിന്റെ ഭാഗമായിരുന്നു. 2010-11 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ ബജറ്റിൽ തുക അനുവദിക്കുകയും വ്യക്തഗത കടുബങ്ങൾക്ക് സബ്സിഡി നിരക്കിൽ മഴവെള്ള സംഭരണികൾ നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നതിന് ആരംഭം കുറിച്ചു. 2012-13 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ മഴകേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ വ്യക്തഗത കടുബങ്ങൾക്കും, സർക്കാർ വിദ്യാലയങ്ങൾക്കും മഴവെള്ള സംഭരണികൾ നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്ന പദ്ധതി ആരംഭിച്ചു. ഇതിനോടകം പദ്ധതിക്കായി 2242 കോടി രൂപ ലഭിക്കുകയും ആറു ജില്ലകളിലെ 15 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും 840 സർക്കാർ സ്കൂളുകളിലുമായി 4840 മഴവെള്ള സംഭരണികൾ നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്ന പദ്ധതി അവസാനഘട്ടത്തിൽ എത്തിനിൽക്കുന്നു. 2016-17 സാമ്പത്തികവർഷം അനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന 10 കോടി രൂപ ഉപയോഗിച്ച് 6 ജില്ലകളിലെ 9 ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിൽ മഴവെള്ള സംഭരണികൾ നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നതിന്റെ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ ബജറ്റിൽ അനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന 18.20 കോടി രൂപ ഉപയോഗിച്ച് വ്യക്തഗത കടുബങ്ങൾക്കും വിദ്യാലയങ്ങൾക്കും ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾക്കും മഴവെള്ള സംഭരണികൾ നിർമ്മിച്ചു നൽകുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. കൂടാതെ തുറന്ന കിണറുകളിൽ മഴവെള്ളം കടത്തിവിട്ട് കിണർ റീചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്നതിലൂടെ ഭൂഗർഭജല വിതാനത്തിന്റെ തോത് വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഇപ്രകാരം മഴ കുറയുന്ന സാഹചര്യം മുന്നിൽ കണ്ടുകൊണ്ട് ശാസ്ത്രീയമായ പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കി മഴവെള്ളത്തെ ഉപയുക്തമാക്കുന്നു.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ