

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 2498

08/5/2017 -ലെ മറുപടി

മഴവെള്ള സംഭരണത്തിനു പദ്ധതി

ചോദ്യം

ശ്രീ. സി.കൃഷ്ണൻ

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ ഭാഗമായി കാലവർഷവും, വേനൽ മഴയും കുറഞ്ഞ് കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമാകുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ കാലവർഷത്തിൽ ലഭിക്കുന്ന മഴവെള്ളത്തെ പരമാവധി സംഭരിച്ച് ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്ന രീതിയിലുള്ള വൻകിട, ചെറുകിട പദ്ധതികൾ പരിഗണനയിലുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദമാക്കുമോ?

മറുപടി


മാത്യു ടി.തോമസ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

കേരള റൂറൽ വാട്ടർ സപ്ലൈ ആന്റ് സാനിറ്റേഷൻ ഏജൻസിയുടെ ഭാഗമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന മഴകേന്ദ്രം സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ വിഹിതം ഉപയോഗിച്ച് "മഴവെള്ള സംഭരണം ഭൂജല പരിപോഷണം പദ്ധതി" നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം മഴവെള്ളത്തെ പരമാവധി സംഭരിച്ച് ഉപയോഗപ്പെടുത്തുക എന്നുള്ളതാണ്. ആയതിനായി കുടിവെള്ള ക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്ന ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിലെ കുടുംബങ്ങളെ മുൻഗണനാടിസ്ഥാനത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത് പങ്കാളിത്താധിഷ്ഠിത മാതൃകയിൽ 10000 ലിറ്റർ ശേഷിയുള്ള മഴവെള്ള സംഭരണികൾ നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നു. കഴിഞ്ഞ മൂന്നു സാമ്പത്തിക വർഷങ്ങളിലായി 5 ജില്ലകളിലെ 15 ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിലായി 4000 വ്യക്തിഗത കുടുംബങ്ങൾക്ക് ഈ പദ്ധതിയുടെ ആനുകൂല്യം ലഭ്യമാക്കുവാൻ സാധിച്ചു. പ്രസ്തുത പദ്ധതി കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ "ജലസൗഹൃദ വിദ്യാലയം" എന്ന പേരിൽ വിദ്യാലയങ്ങളിലേയ്ക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കുകയും, ആദ്യഘട്ടമെന്ന നിലയിൽ 840 സർക്കാർ സ്കൂളുകളിൽ പദ്ധതി അനുവദിക്കുകയും ചെയ്തു. പദ്ധതിയുടെ നിർവ്വഹണം പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. മഴവെള്ള സംഭരണികളുടെ നിർമ്മാണത്തിന് പുറമെ വിദ്യാർത്ഥി സമൂഹത്തിന് മഴവെള്ള സംഭരണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം, പ്രചാരണം, ബോധവൽക്കരണം എന്നിവ ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ നടപ്പാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഇപ്രകാരം സംഭരിക്കുന്ന മഴവെള്ളം കുടിക്കുവാനും മറ്റു ഗാർഹിക ആവശ്യങ്ങൾക്കു മായി ജനം ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നു. സംഭരണികളിൽ

നിന്നും നിറഞ്ഞുകവിഞ്ഞൊഴു കുന്ന മഴവെള്ളം
ഭ്രജല പരിപോഷണത്തിനുള്ള സംവിധാനം
ഏർപ്പെടുത്തി ഉപയോഗയോഗ്യ മാക്കുന്നു.
ഓരോ വർഷവും ബജറ്റിൽ അനുവദിക്കുന്ന തുക
ഉപയോഗിച്ച് കൂടുതൽ സ്ഥലങ്ങളിലേയ്ക്ക്
പദ്ധതി വ്യാപിപ്പിക്കാനുള്ള നടപടികളും
സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

മഴവെള്ള സംരക്ഷണത്തിനായി വൻകിട
പദ്ധതികളൊന്നും കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി
യുടെ പരിഗണനയിലില്ല. പക്ഷെ ജല
അതോറിറ്റിയുടെ ജലസ്രോതസ്സുകൾക്ക്
സമീപം മഴക്കുഴികൾ നിർമ്മിക്കുകയും റഗുലേറ്റ
റുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും കൂടാതെ സ്രോതസ്സുക
ളുടെ സമീപമുള്ള കുളങ്ങളുടെ പുനരുദ്ധാരണ
പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി ചോർച്ച തടയുകയും
ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് വ്യാപി വർദ്ധിപ്പിച്ച്
ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുകയും ചെയ്യുന്ന രീതി
യിലുള്ള ചെറുകിട പദ്ധതികൾ ജല അതോറിറ്റി
നടത്തി വരികയാണ്.

ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ
ഭാഗമായി ചില പഞ്ചായത്തുകളിൽ കുളങ്ങളുടെ
പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തകളിൽ ചെളി നീക്കലും
സംരക്ഷണഭിത്തി നിർമ്മിക്കലും സമീപ
പ്രദേശങ്ങളിലെ മഴവെള്ളം കുളത്തിലെത്തിക്ക
ുകയും ചെയ്യുന്ന പണികൾ നടന്നുവരുന്നു.
കൂടാതെ ജലസ്രോതസ്സുകൾ മലിനമാക്കുന്നതും
കൈയ്യേറ്റം തടയുന്നതിനുമായി കുളത്തിന് ചുറ്റും
വേലി നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രവർത്തികളും ഉൾപ്പെടു
ത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേരള ജല അതോറിറ്റിയുടെ
കേന്ദ്ര കാര്യാലയത്തിനടുത്തായി ഒരു കുളം
നിർമ്മിച്ച് അതിലെ ജലം ജലശുദ്ധീകരണ
ശാല യിലെത്തിച്ച് ശുദ്ധീകരിച്ച് വിതരണം
ചെയ്യാനുള്ള ഒരു പദ്ധതിയും ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ