

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 4688

02-07-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ജലവിതാനം സംരക്ഷിക്കാൻ നടപടി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> ശ്രീ പി. സി. വിഷ്ണുനാഥ് ശ്രീമതി കെ. കെ. രമ ശ്രീ സജീവ് ജോസഫ് ശ്രീ ചാണ്ടി ഉമ്മൻ </p>	<p align="center"> ശ്രീ റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി) </p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഉഷ്ണതരംഗം ജലവിതാനത്തെ (വാട്ടർ ടേബിളിനെ) എപ്രകാരമാണ് ബാധിച്ചതെന്ന് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനമൊട്ടാകെ ഭൂജല വകുപ്പിനുള്ള 1330 നിരീക്ഷണ കിണറുകളിൽ നിന്നും പ്രതിമാസം ശേഖരിക്കുന്ന ഭൂജലവിതാന ഡാറ്റ പഠനവിയേയമാക്കിയതിൽ നിന്നും സംസ്ഥാനത്ത് ഉഷ്ണതരംഗം ഭൂജല വിതാനത്തിൽ പ്രകടമായ വ്യതിയാനം ഉണ്ടാക്കിയിട്ടില്ല.</p>
<p>(ബി) ജലവിതാനത്തെ സംരക്ഷിക്കാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(ബി) ഭൂജല സംരക്ഷണവും, സംപോഷണവും എന്ന പ്ലാൻ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂജല സുസ്ഥിരത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനും ഭൂജല വിതാനം ഉയർത്തുന്നതിനുമായി ഭൂജല സംപോഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഭൂജല വിതാനം കുറഞ്ഞ മേഖലകളിൽ, ശാസ്ത്രീയമായ പഠനങ്ങൾ നടത്തി പ്രദേശത്തിന് അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ റീച്ചാർജ്ജ് പദ്ധതികൾക്കുള്ള പ്രൊപ്പോസലുകൾ തയ്യാറാക്കുകയും അപ്രകാരം മേൽക്കൂര വഴിയുള്ള മഴവെള്ള കൊയ്തിലൂടെ തുറന്ന കിണർ/ മഴക്കുഴികൾ/ കുഴൽകിണർ എന്നിവയിലൂടെയുള്ള ഭൂജല സംപോഷണം, ചെറിയ തടയണയുടെ നിർമ്മാണം, ചെറിയ കുളങ്ങളുടെ നവീകരണം തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ ഈ, പദ്ധതിയിലൂടെ വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരികയും ചെയ്യുന്നു. നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷം 6 കോടി രൂപ പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. മുഴുവൻ തുകയുമുള്ള 181 പദ്ധതികൾക്ക് സാങ്കേതികാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 82 പദ്ധതികൾ ജില്ലകളിൽ പൂർത്തീകരിച്ചു. ബാക്കി പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>KRWSA യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്ലാൻ സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 2012-13 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ “മഴവെള്ള സംഭരണം ഭൂജല പരിപോഷണം” പദ്ധതി</p>

നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കടിവെള്ളക്ഷാമം നേരിടുന്ന മലയോര, തീരദേശ, പിന്നോക്ക ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളെ പ്രത്യേകം തയ്യാറാക്കിയ മാനദണ്ഡങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തെരഞ്ഞെടുത്ത് പദ്ധതിയുടെ ആനുകൂല്യം ലഭ്യമാക്കുന്നു. ഇതുമൂലം ഭൂഗർഭ ജല വിതാനം മെച്ചപ്പെടുത്താൻ സാധിക്കും.

ജലനിധി പദ്ധതിയിൽ ഭൂജല പരിപോഷണ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ കടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളുടെ സുസ്ഥിരത ഉറപ്പാക്കാൻ സഹായിച്ചിട്ടുണ്ട്. സാമൂഹിക ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള കടിവെള്ള പദ്ധതികൾ പ്രവർത്തനം മന്ദീഭവിച്ചിട്ടുള്ളവ കണ്ടെത്തി സംസ്ഥാന സർക്കാർ പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി (സുസ്ഥിരതാ പദ്ധതി) പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കുന്നുണ്ട്. ഇത്തരം പദ്ധതികളിൽ സ്രോതസ്സുകളുടെ സുസ്ഥിരത ഉറപ്പാക്കാൻ സാധ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ ഭൂജല സംപോഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ (ജല സംരക്ഷണത്തിനായി ജലനിധി കിണറുകളിൽ റീചാർജ്ജ്, തടയണകൾ (ചെറുതും വലുതും), ഭൂമിയുടെ അടിയിലുള്ള തടയണകൾ, VCB (Vented Cross Bar), മണ്ണ് ഭിത്തി സംരക്ഷണം, മഴക്കഴികൾ) എന്നിവ ഭൂമിയുടെ കിടപ്പനുസരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. മഴക്കാലത്ത് മഴ സംഭരണികളിൽ അധികമായി എത്തുന്ന മഴവെള്ളം ഗാർഹിക ഗാർഹികേതര ആവശ്യങ്ങൾക്ക് യഥേഷ്ടം ഉപയോഗിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു. വേനൽ മാസങ്ങളിൽ മഴക്കാലത്ത് സംഭരിച്ച് സൂക്ഷിച്ച് വയ്ക്കുന്ന മഴവെള്ളം ചിട്ടയോടെ ഉപയോഗിക്കുന്നതിലൂടെ കടിവെള്ളക്ഷാമം പരിഹരിക്കുവാനും സാധിക്കുന്നു. വ്യക്തിഗത കുടുംബങ്ങളിലെ തുറന്ന കിണറുകൾ മഴവെള്ളം ശേഖരിച്ച് റീചാർജ്ജ് ചെയ്ത്, കിണറുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തി അവയെ പുനരുദ്ധരിച്ച് സ്ഥായിയായ ജലസ്രോതസ്സുകളാക്കി മാറ്റിയും ജലവിതാനത്തെ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് സാധിക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ