

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

5 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 4625

19-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

മഴവെള്ള കൊയ്ത്ത് പദ്ധതി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> <b>ശ്രീ എ.എൻ.ഷംസീർ,</b>  <b>ശ്രീ കെ. ജെ. മാക്സി,</b>  <b>ശ്രീ തോട്ടത്തിൽ രവീന്ദ്രൻ,</b>  <b>ശ്രീ എ. പ്രഭാകരൻ</b> </p>	<p align="center"> <b>ശ്രീ റോഷി അഗസ്റ്റിൻ</b>  <b>(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b> </p>
<p>(എ) കുടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ആരംഭിച്ച മഴവെള്ള കൊയ്ത്ത് പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശം നൽകാമോ; പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത് എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ ജലലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ മൺസൂൺ മഴ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി 2017ൽ തുറന്ന കിണറുകൾക്ക് സമീപം റീചാർജ്ജ് പിറ്റുകൾ നിർമ്മിച്ചു. ശാസ്ത്രാനുകൂല്യ പ്ലാന്റിൽ 2016-17ൽ മഴവെള്ളം സംഭരിച്ച് നിലവിലുള്ള ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട കിണർ റീചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു. ജല അതോറിറ്റിയുടെ ജലശുദ്ധീകരണ പ്ലാന്റിലും ഓഫീസ് കോമ്പൗണ്ട് ഭാഗങ്ങളിലും മരങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിച്ച് ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം ഉയർത്താനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. കൂടാതെ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി കെട്ടിടങ്ങളിൽ റൂഫ് ടോപ്പ് മഴവെള്ള സംഭരണത്തിനായി മാതൃകാ രൂപകല്പനയും എസ്റ്റിമേറ്റും തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. തിരുവനന്തപുരത്തെ വണ്ടീച്ചിറയും ആനതാഴ്ച്ചിറയും മഴവെള്ള സംഭരണത്തിലൂടെ പുനരുദ്ധരിക്കുന്നതിനും അതുവഴി ജലലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള പദ്ധതികളും അതോറിറ്റി നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട് .</p> <p>കൂടാതെ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പ്ലാൻ സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കുന്ന മഴവെള്ള സംഭരണ ഭൂജല പരിപോഷണം പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ രൂക്ഷമായ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം അനുഭവിക്കുന്ന കുടുംബങ്ങൾക്ക് താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾ ജലനിധി മുഖേന നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• വ്യക്തിഗത കുടുംബങ്ങൾക്ക് 10000 ലിറ്റർ ശേഷിയുള്ള മഴവെള്ള സംഭരണി നിർമ്മിച്ച് നൽകുന്നു.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• തുറന്ന കിണറുകൾ മഴവെള്ളം ശേഖരിച്ചു റീ ചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്ന പദ്ധതി</li> <li>• വൃശതീഗത കുടുംബങ്ങളിലെ മഴവെള്ളം ശേഖരിച്ച് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്നതിന് പുറമെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തി ശുചിത്വം ഉറപ്പു വരുത്തി പമ്പ് സ്ഥാപിച്ച് പുനരുദ്ധരിക്കുന്ന പദ്ധതി</li> </ul> <p>മേൽ പറഞ്ഞ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പാക്കുന്ന കുടുംബങ്ങളുടെ ജല സ്രോതസ്സുകളായ തുറന്ന കിണറുകളിലെ ജല ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുകയും കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുകയുമാണ് ഇതിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത് .</p>
(ബി)	<p>പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പട്ടികജാതി, പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗങ്ങളുടെ വാസസ്ഥലങ്ങളിലും സ്കൂളുകളിലും കുടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനായി സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	(ബി) <p>പട്ടികജാതി പട്ടിക വർഗ്ഗ വിഭാഗങ്ങളെ ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 95% സർക്കാർ സബ്സിഡി ഉറപ്പു വരുത്തിക്കൊണ്ട് പദ്ധതിയുടെ ആനുകൂല്യം ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട് . സ്കൂളുകളിൽ ജല ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി രൂപപ്പെടുത്തിയ ജല സൗഹൃദ വിദ്യാലയം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 840 സർക്കാർ വിദ്യാലയങ്ങളിൽ മഴവെള്ള സംഭരണി നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നതിലൂടെ വിദ്യാർത്ഥി സമൂഹത്തിനു മഴവെള്ള സംഭരണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യവും ആവശ്യകതയും മനസ്സിലാക്കിക്കൊടുക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട് . കൂടാതെ പ്രസ്തുത വിദ്യാലയങ്ങളിലെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമത്തിന് ഒരു പരിധി വരെ പരിഹാരം കാണുവാനും സാധിച്ചിട്ടുണ്ട് .</p>
(സി)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് കിണറുകൾ സുരക്ഷിതവും സുസ്ഥിരവുമായ കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സാക്കി മാറ്റുന്നതിനായി പ്രത്യേക പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകാമോ?</p>	(സി) <p>2020-21, 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷങ്ങളിൽ 10 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലായി 1670 തുറന്ന കിണറുകൾ റീ ചാർജ്ജ് ചെയ്ത് പുനരുദ്ധരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷം 22 പഞ്ചായത്തുകളിലായി 459 ഗാർഹിക കിണറുകൾ നവീകരിക്കുന്നതിനും റീചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്നതിനുമായുള്ള പദ്ധതികളും ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട് . കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തെ പൊതുസ്ഥാപനങ്ങളിലെ കിണറുകളിലെ ഭൂജലവിതാനം സുസ്ഥിരമാക്കുന്നതിന് 'ഭൂജല സംരക്ഷണവും സംപോഷണവും' എന്ന പ്ലാൻ പദ്ധതി സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂജല വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. മേൽക്കൂരയിൽ നിന്നുള്ള മഴവെള്ളം ഫിൽറ്റർ മീഡിയയിലൂടെ കടത്തിവിട്ട് തുറന്ന കിണറുകൾ/ കഴൽ കിണറുകൾ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു. കൂടാതെ മേൽക്കൂരയിൽ നിന്നുള്ള മഴവെള്ളം മഴക്കുഴികൾ നിർമ്മിച്ച് ഫിൽറ്റർ മീഡിയയിലൂടെ ഭൂമിയ്ക്ക് അടിച്ചിലേയ്ക്ക് കടത്തി വിടുന്നു.</p>

ഇത്തരം പദ്ധതി പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ തുറന്ന കിണറുകളിലും ജലവിതാനം മെച്ചപ്പെടുന്നതാണ് .

2021 -22 സാമ്പത്തിക വർഷം ഭൂജലവകുപ്പ് 239 എണ്ണം തുറന്ന കിണർ / മഴക്കുഴി പദ്ധതികളും, 3 എണ്ണം കുഴൽക്കിണർ റീചാർജ്ജ് പദ്ധതികളും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട് . നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷം 308 എണ്ണം കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ് പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട് .

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ