

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

2 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 3898

06-08-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

മഴവെള്ളക്കൊയ്ക്ക് പദ്ധതി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീമതി കെ. കെ. ശൈലജ ടീച്ചർ , ശ്രീ ഡി കെ മുരളി, ശ്രീ. പി.പി. സുമോദ്, ശ്രീ. സേവ്യർ ചിറ്റിലപ്പിള്ളി</p>	<p align="center">Shri Roshy Augustine (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം മൂലം കടുത്ത വരൾച്ചയും കുടിവെള്ളക്ഷാമവും ആവർത്തിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ വരൾച്ചയുടെ ആഘാതം ലഘൂകരിക്കാനും ഭൂജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കാനും ആവിഷ്കരിച്ച മഴവെള്ളക്കൊയ്ക്ക് പദ്ധതിയുടെ ഫലം വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ എന്നറിയിക്കുമോ;</p>	<p>(എ) ഭൂജലവകുപ്പ് ഭൂജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിന് മേൽക്കൂരയിൽ നിന്നുള്ള മഴവെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് മഴക്കുഴികൾ/തുറന്നകിണർ/കുഴൽ കിണർ വഴിയുള്ള ഭൂജലപരിപോഷണ പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന ഭൂജല പരിപോഷണ പദ്ധതികളുടെ ഫലം സംബന്ധിച്ച് പ്രത്യേക പഠനം നടത്തിയിട്ടില്ല. എന്നാൽ ഭൂജല വകുപ്പ് മുഖേന കാട്ടാക്കട നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ “ജലസമൃദ്ധി” പദ്ധതിയായി നടപ്പിലാക്കിയ തുറന്നകിണർ പരിപോഷണ പദ്ധതികൾ ഭൂജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിന് സഹായകരമാണെന്ന് പഠനങ്ങൾ തെളിയിച്ചിട്ടുണ്ട്. കെ.ആർ.ഡബ്ല്യു.എസ്.എയുടെ ഭാഗമായ മഴകേന്ദ്രം മുഖേന നടപ്പാക്കി വരുന്ന മഴവെള്ള സംഭരണം ഭൂജല പരിപോഷണം പദ്ധതിയുടെ ഫലം പ്രത്യേകമായി വിലയിരുത്തിയിട്ടില്ല. എന്നാൽ മലയോര പ്രദേശത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം മഴവെള്ളക്കൊയ്ക്ക് പദ്ധതി ഏറെ പ്രയോജനം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. പദ്ധതിയുടെ ആനുകൂല്യത്തിനായി അത്തരം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ നിന്നാണ് കൂടുതൽ ആവശ്യക്കാർ മുന്നോട്ടു വരുന്നത്. ഇതിനോടകം മഴകേന്ദ്രം വഴി 8430 കുടുംബങ്ങൾക്ക് മഴവെള്ള സംഭരണികൾ നിർമ്മിച്ചു നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ബി) മഴക്കുഴി നിർമ്മാണവും കിണർ റീച്ചാർജിംഗും വഴി ഭൂജല നിരപ്പ് ഉയർത്താനായിട്ടുണ്ടോ; ഇതിനായി കെ.ആർ.ഡബ്ല്യു.എസ്.എ. നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) ഭൂജലവകുപ്പ് മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന ഭൂജലസംപോഷണ പദ്ധതികൾ, പദ്ധതി പ്രദേശങ്ങളിലെ ഭൂജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിന് സഹായകരമായിട്ടുണ്ട്. മഴവെള്ളം ശേഖരിച്ച് തുറന്ന കിണറുകളുടെ റീച്ചാർജിംഗ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കെ.ആർ.ഡബ്ല്യു.എസ്.എ യുടെ ഭാഗമായ മഴകേന്ദ്രം മുഖാന്തിരം പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.</p>

		<p>സംസ്ഥാനത്ത് വിവിധ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലെ 10000 തോളം തുറന്ന കിണറുകൾ റീചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായി പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. ഭൂജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുന്നതിനും സ്രോതസ്സുകളിൽ സ്ഥായിയായി ജല ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനും പദ്ധതി ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനും സഹായകരമാകുന്നുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>ടാങ്കിൽ മഴവെള്ളം ശേഖരിച്ച് നേരിട്ടുപയോഗിക്കുന്ന രീതി വേണ്ടത്ര പ്രായോഗികമാകാതെ പോയതിന്റെ കാരണങ്ങൾ പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) മഴവെള്ള ശേഖരണം നടത്തുന്നത് ഓരോ പ്രാദേശത്തിനും അനുയോജ്യമായ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചാണ്. മറ്റു കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളുടെ അഭാവം ഉള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ മഴവെള്ള സംഭരണികൾ കുടിവെള്ള ആവശ്യം നിറവേറ്റുന്നതിന് അനുയോജ്യമാണ്. KRWSA യിലെ മഴകേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന മഴവെള്ള സംഭരണം - ഭൂജല പരിപോഷണ പദ്ധതികളിൽ ഒരു പ്രധാന പരിപാടിയാണ് വ്യക്തിഗത കുടുംബങ്ങൾക്ക് 10,000 ലിറ്റർ മഴവെള്ളം ശേഖരിച്ച് ഉപയോഗിക്കുവാൻ സംഭരണികൾ പങ്കാളിത്തത്തിന് അനുകൂലമായി നിർമ്മിച്ച് നൽകുന്നത്. മഴവെള്ള സംഭരണികൾക്ക് ജനങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള സ്വീകാര്യതയും വർദ്ധിച്ചു. ആവശ്യകതയും ഇത്തരം മഴവെള്ള സംഭരണ മാർഗ്ഗം വിജയകരമാണെന്ന് സൂചിപ്പിക്കുന്നു. എന്നാൽ പൊതു സ്ഥലങ്ങളിലും സ്ഥാപനങ്ങളിലും നിർമ്മിച്ച് നൽകുന്ന സംഭരണികളുടെ കൃത്യമായ പരിപാലനത്തിന്റെ ഉത്തരവാദിത്തം ഏതെങ്കിലും ഒരു വ്യക്തിക്ക് ഏല്പിച്ചു കൊടുക്കാത്തത് മൂലം അനാഥപ്പെട്ടു പോകുന്ന അവസ്ഥയും ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. പൊതുവിൽ മഴവെള്ള സംഭരണം നല്ല രീതിയിൽത്തന്നെ ജനങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുകയും നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ