

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 6331

10-07-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ആലപ്പുഴ മണ്ഡലത്തിലെ ജലസംരക്ഷണ നടപടികൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. പി.പി. ചിത്തരഞ്ജൻ		ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
<p>(എ) ആലപ്പുഴ മണ്ഡലത്തിൽ ജലസ്രോതസ്സുകൾ മെച്ചപ്പെടുത്തേണ്ടതിന്റെയും ജലസംരക്ഷണ നടപടികൾ ഉൾജ്ജിതപ്പെടുത്തേണ്ടതിന്റെയും ആവശ്യകത സംബന്ധിച്ച് പരിശോധന നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ അതിന്റെ കണ്ടെത്തൽ വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) ആലപ്പുഴ മണ്ഡലത്തിൽ ജലസ്രോതസ്സുകൾ മെച്ചപ്പെടുത്തേണ്ടതിന്റെയും ജലസംരക്ഷണ നടപടികൾ ഉൾജ്ജിതപ്പെടുത്തേണ്ടതിന്റെയും ആവശ്യ കത ശ്രദ്ധയിൽപെട്ടിട്ടുണ്ട്. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും നദികളുടേയും ജലാശയങ്ങളുടേയും സ്വാഭാവിക ഒഴുക്ക് നിലനിർത്തുന്നതിനും വീണ്ടെടുക്കുന്നതിനുമായി ജലസേചനവകുപ്പിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന വിവിധ പ്രവൃത്തികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p> <p>കുട്ടനാട് പാക്കേജ് കാര്യലയത്തിന് കീഴിൽ പാടശേഖരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവൃത്തികളാണ് ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. കൂടാതെ പാടശേഖരങ്ങളോട് അനുബന്ധിച്ചുള്ള വാച്ചാലുകളുടെയും ചെറിയ തോടുകളുടെയും ആഴം കൂട്ടി നീരൊഴുക്ക് സുഗമമാക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയും അതിനോടൊപ്പം നടപ്പാക്കി വരുന്നു.</p> <p>ആലപ്പുഴ മണ്ഡലത്തിലെ ഭൂജല ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 81 ട്യൂബ് വെല്ലുകളും 29 തുറന്നകിണറുകളും അടങ്ങിയ 110 നിരീക്ഷണ കിണറുകൾ ജില്ലയിലെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലായി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ നിരീക്ഷണ കിണറുകളിൽ നിന്ന് ഭൂജല വിതാനം എല്ലാ മാസവും ഗുണനിലവാരം വർഷത്തിൽ 4 പ്രാവശ്യം പഠനവിധേയമാക്കുന്നുണ്ട്. ഈ പഠനങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഭൂജല വിതാനത്തിൽ കാര്യമായ വ്യത്യാസം കാണുന്നില്ല. ജലഗുണ നിലവാരത്തിൽ ചില മൂലകങ്ങൾ അനുവദനീയമായ അളവിലും കൂടുതലാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p>		

		<p>ഭൂജല സ്രോതസ്സുകളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>ഇതിനായി എന്തെല്ലാം പുതിയ പദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) ആലപ്പുഴ മണ്ഡലത്തിൽ ജലസ്രോതസ്സുകൾ മെച്ചപ്പെടുത്തേണ്ടതിന്റെയും ജലസംരക്ഷണ നടപടികൾ ഊർജ്ജിതപ്പെടുത്തേണ്ടതിന്റെയും ആവശ്യ കരു ശ്രദ്ധയിൽപെട്ടിട്ടുണ്ട്. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും നദികളുടേയും ജലാശയങ്ങളുടേയും സ്വാഭാവിക ഒഴുക്ക് നിലനിർത്തുന്നതിനും വീണ്ടെടുക്കുന്നതിനുമായി ജലസേചനവകുപ്പിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന വിവിധ പ്രവൃത്തികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p> <p>കട്ടനാട് പാക്കേജ് കാര്യലയത്തിന് കീഴിൽ പാടശേഖരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവൃത്തികളാണ് ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. കൂടാതെ പാടശേഖരങ്ങളോട് അനുബന്ധിച്ചുള്ള വാച്ചാലുകളുടെയും ചെറിയ തോടുകളുടെയും ആഴം കൂട്ടി നിരൊഴുക്ക് സുഗമമാക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയും അതിനോടൊപ്പം നടപ്പാക്കി വരുന്നു.</p> <p>ആലപ്പുഴ മണ്ഡലത്തിലെ ഭൂജല ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 81 ട്യൂബ് വെല്ലുകളും 29 തുറന്നകിണറുകളും അടങ്ങിയ 110 നിരീക്ഷണ കിണറുകൾ ജില്ലയിലെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലായി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ നിരീക്ഷണ കിണറുകളിൽ നിന്ന് ഭൂജല വിതാനം എല്ലാ മാസവും ഗുണനിലവാരം വർഷത്തിൽ 4 പ്രാവശ്യം പഠനവിധേയമാക്കുന്നുണ്ട്. ഈ പഠനങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഭൂജല വിതാനത്തിൽ കാര്യമായ വ്യത്യാസം കാണുന്നില്ല. ജലഗുണ നിലവാരത്തിൽ ചില മൂലകങ്ങൾ അനുവദനീയമായ അളവിലും കൂടുതലാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഭൂജല സ്രോതസ്സുകളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും നദികളുടെയും ജലാശയങ്ങളുടെയും സ്വാഭാവിക ഒഴുക്ക് നിലനിർത്തുന്നതിനുമായി എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) ആലപ്പുഴ മണ്ഡലത്തിൽ ജലസ്രോതസ്സുകൾ മെച്ചപ്പെടുത്തേണ്ടതിന്റെയും ജലസംരക്ഷണ നടപടികൾ ഊർജ്ജിതപ്പെടുത്തേണ്ടതിന്റെയും ആവശ്യ കരു ശ്രദ്ധയിൽപെട്ടിട്ടുണ്ട്. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും നദികളുടേയും ജലാശയങ്ങളുടേയും സ്വാഭാവിക ഒഴുക്ക് നിലനിർത്തുന്നതിനും വീണ്ടെടുക്കുന്നതിനുമായി</p>

ജലസേചനവകുപ്പിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന വിവിധ പ്രവൃത്തികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

കട്ടനാട് പാക്കേജ് കാര്യലയത്തിന് കീഴിൽ പാടശേഖരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവൃത്തികളാണ് എറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. കൂടാതെ പാടശേഖരങ്ങളോട് അനുബന്ധിച്ചുള്ള വാച്ചാലുകളുടെയും ചെറിയ തോട്ടുകളുടെയും ആഴം കൂട്ടി നീരൊഴുക്ക് സുഗമമാക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയും അതിനോടൊപ്പം നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

ആലപ്പുഴ മണ്ഡലത്തിലെ ഭൂജല ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 81 ട്യൂബ് വെല്ലുകളും 29 തുറന്നകിണറുകളും അടങ്ങിയ 110 നിരീക്ഷണ കിണറുകൾ ജില്ലയിലെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലായി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ നിരീക്ഷണ കിണറുകളിൽ നിന്ന് ഭൂജല വിതാനം എല്ലാ മാസവും ഗുണനിലവാരം വർഷത്തിൽ 4 പ്രാവശ്യം പഠനവിധേയമാക്കുന്നുണ്ട്. ഈ പഠനങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഭൂജല വിതാനത്തിൽ കാര്യമായ വ്യത്യാസം കാണുന്നില്ല. ജലഗുണ നിലവാരത്തിൽ ചില മൂലകങ്ങൾ അനുവദനീയമായ അളവിലും കൂടുതലാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ഭൂജല സ്രോതസ്സുകളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ