

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട  
ചോദ്യം നം . 512

02.07.2014 ലെ  
മറുപടിയ്ക്ക്.

പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണം

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. സി. കെ. നാണു.  
ശ്രീമതി. ജമീലാ പ്രകാശം  
ശ്രീ. ജോസ് തെറ്റയിൽ  
ശ്രീ. മാത്യു. റ്റി. തോമസ്

ശ്രീ. പി.ജെ ജോസഫ്  
(ബഹു. ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി )

(എ) പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് എന്തെങ്കിലും പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്ന് അറിയിക്കുമോ ;

(ബി) എങ്കിൽ അത് സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുമോ ?

(എ) യും  
(ബി) യും

സംസ്ഥാനത്തെ പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണവും പരിപാലനവും ലക്ഷ്യമിട്ട് നദീതട / നീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിൽ കുളങ്ങൾ, തടാകങ്ങൾ എന്നിവയുടെ പരിപാലനത്തിന് മുൻഗണന നൽകി വരുന്നു. കുളങ്ങളുടെ പുനരുദ്ധാരണവും നവീകരണവും ലക്ഷ്യമിട്ട് ഒരു പഞ്ചായത്തിൽ ഒരു കുളം പദ്ധതി, പതിമൂന്നാം ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ ധന സഹായത്തോടെയുള്ള പദ്ധതികൾ, നബാർഡ് ( ആർ.ഐ.ഡി.എഫ്) ധന സഹായത്തോടെയുള്ള പദ്ധതികൾ എന്നിവ ധനലഭ്യതയനുസരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ജല ലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ഭൂജല പരിപോഷണം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനും നദികളിലെ നീരൊഴുക്ക് സ്ഥായിയായി നില നിർത്തുന്നതിനും ഒരു ജലം തടയുന്നതിനും തടയണകൾ നിർമ്മിച്ചുവരുന്നു. തടാകങ്ങളുടെയും കായലുകളുടെയും സംരക്ഷണ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ സാമ്പത്തിക ലഭ്യതയനുസരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. CWRDM, കോഴിക്കോട്, NCESS- തിരുവനന്തപുരം എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയ ആക്ഷൻ പ്ലാനുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംരക്ഷണ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ ഏറ്റെടുത്തു വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ ദീർഘകാല ജല സുരക്ഷ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായി നദീതടാടിസ്ഥാനത്തിൽ മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജല സേചന വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്നു വരുന്നു. ഭൂജല വകുപ്പ് സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂജല സമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി പല പദ്ധതികളും നടപ്പാക്കി വരുന്നു. ഭൂജല സംരക്ഷണവും കൃത്രിമ ഭൂജല

സംപോഷണവും എന്ന പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ തടയണകൾ, വി.സി.ബികൾ , അടിയണകൾ , തുറന്നകിണർ വഴിയുള്ള കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണം എന്നീ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കി വരുന്നു. ഇതിലൂടെ കിണറുകളിലെയും , പുഴകളിലെയും ജലലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു.

ജലനിധിയുടെ രണ്ടാംഘട്ട പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള എല്ലാ പഞ്ചായത്തിനും ജല സുരക്ഷാ രൂപ രേഖ (Water Security Plan) തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ജലനിധിയുടെ രണ്ടാംഘട്ട പദ്ധതിയിൽ ജല സംരക്ഷണവും പരിപാലനവും നടപ്പാക്കുന്നതിന് GWR പദ്ധതികൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനുവേണ്ടി ഓരോ പഞ്ചായത്തിനും 30 ലക്ഷം രൂപ വീതം വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ( പഞ്ചായത്ത് 20 % കേരള ഗവൺമെന്റ് 80 % വും) കോഴിക്കോടുള്ള പെരുവണ്ണൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിനും കാസർഗോഡുള്ള പുത്തിഗെ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിനും ജല സംരക്ഷണത്തിനുള്ള പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയായി വരുന്നു. പദ്ധതി വിഹിതം ഇല്ലാത്ത പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് NRDWP യുടെ Sustainability fund- ൽ നിന്നും ഫണ്ട് കണ്ടെത്തുന്ന കാര്യം പരിഗണനയിലാണ്. ജല സംരക്ഷണവും ഭൂഗർഭ ജല പരിപോഷണവും ആണ് ജലനിധി പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങളിലൊന്ന്. കിണറുകളിലെ Point recharge, roof water harvesting, ചെറുകിട തടയണകൾ, Gabion structure, Radial Arm, നീർക്കുഴികൾ, ഓട ( ഓവ്ചാൽ നിർമ്മാണം), sub- surface dyke എന്നീ രീതികൾ ഭൂമിയുടെ കിടപ്പനുസരിച്ച് നടപ്പിലാക്കാവുന്നതാണ്. പാഴായിപ്പോകുന്ന മഴവെള്ളത്തെ മേൽപ്പറഞ്ഞ രീതികളിലൂടെ ശുദ്ധീകരിച്ച് ജലനിധിയുടെ സ്രോതസ്സുകളെ സംരക്ഷിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ