

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ
ചോദ്യം നമ്പർ: 6910

13.07.2012 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

നദികളിലെ ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം

ചോദ്യം : ശ്രീ. പി. ഉബൈദുള്ള

ഉത്തരം: ശ്രീ.പി.ജെ.ജോസഫ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ പ്രധാന നദികളിലെ (എ) ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ജലം മോശമായ നിലവാരമുള്ളതാണെന്നും കുടിവെള്ളത്തിന് അനുയോജ്യമല്ലെന്നുമുള്ള ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിലിന്റെ കണ്ടെത്തൽ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ;

(ബി) എങ്കിൽ ഇതിന് ആധാരമായ പഠന (ബി) ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിൽ ആരംഭിച്ച സംസ്ഥാനത്തെ Environmental Monitoring പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കേരളത്തിലെ നദികളുടെയും നദീതടത്തിലെ മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകളുടെയും ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. ഈ പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി ജൈവസൂചികങ്ങളെ ഉപയോഗിച്ച് ജലഗുണനിലവാര നിർണ്ണയം നടത്തുകയും അനുയോജ്യമായ പരിഹാര മാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

(സി) പഠനത്തിന്റെ വെളിച്ചത്തിൽ കേരളത്തിലെ നദികളിലെ ജലം മലിനമാകുന്നത് തടയുന്നതിനും കുടിവെള്ളത്തിനായി ശുദ്ധജലമെത്തിക്കുന്നതിനും എന്തെല്ലാം നടപടികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ? (സി) ഏറ്റവുമധികം പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ നേരിടുന്ന പമ്പ നദി സംരക്ഷിക്കാൻ വേണ്ടി Integrated Water Resources Management of Pampa River-നെ സംബന്ധിച്ചുള്ള ഒരു പഠനം നടത്തുന്നുണ്ട്. കേരളത്തിലെ ഭൂഗർഭ ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ മലിനീകരണം തടയാൻ വേണ്ടി കോഴിക്കോട്, CWRDM "Piloting Model Interventions for Water and Sanitation Delivery Systems" എന്ന ഒരു പ്രോജക്ട് നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഇതിൽ പ്രധാനമായും കിണറുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണം,

മണൽ അരിപ്പ നിർമ്മിച്ച് കിണറുകൾ സംരക്ഷിക്കുക, dry ecosan toilet-കൾ നിർമ്മിച്ചു കൊടുക്കുക എന്നീ പ്രവർത്തികൾ പഞ്ചായത്തുകളുടെ സഹായത്തോടെ ചെയ്ത് ജലഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തൽ വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക എന്നതാണ്. ഇതോടൊപ്പം ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പിക്കാൻ കുടിവെള്ള കാർ ഡ്യൂകളും വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ 110 സ്കൂളുകളിൽ കുടിവെള്ളം ശുദ്ധീകരിക്കാനുള്ള filters വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അഴുക്കജലം പുനർ സംസ്കരിക്കാൻ Constructed Wetlands എന്ന ഒരു സാങ്കേതികവിദ്യ CWRDM നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

12