

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 4149

25.06.2018 ലെ മറുപടി

ജലസംഭരണികളിലെ ചെളിയും, എക്കലും, മണലും മാറ്റുന്നതിന് നടപടി

ചോദ്യം

മറുപടി


ശ്രീ.എം. സ്വരാജ്:

മാത്യൂ ടി. തോമസ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

സംസ്ഥാനത്തെ ജലസംഭരണികളിൽ അടിഞ്ഞുകിടക്കുന്ന ചെളിയും, എക്കലും, മണലും കാരണം ജല സംഭരണ ശേഷി പൂർണ്ണമായി ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്നില്ല എന്ന കാര്യം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം അറിയിക്കുമോ ?

ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിലെ ഡാമുകളിലും റിസർവോയറുകളിലും കെട്ടിക്കിടക്കുന്ന ചെളിയും എക്കലും മണലും നീക്കം ചെയ്ത് ഡാമുകളുടെ സംഭരണശേഷി പൂർവ്വരൂപത്തിലാക്കുന്നതിനും, ലഭിക്കുന്ന മണൽ, കളിമണ്ണ് എന്നിവ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുവാനും ഒരു സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് പ്രൊസീഡിയർ സർക്കാർ അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. എസ്.ഒ.പി.യിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ച് പൈലറ്റ് പദ്ധതികളായിട്ട് മംഗലം, ചുള്ളിയാർ എന്നീ ഡാമുകളിൽ ഡിസിൽറ്റിംഗ് നടത്തുവാനും തീരുമാനിച്ചിരുന്നു.

ഈ ഡാമുകളിലെ റിസർവോയറുകളിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയിരിക്കുന്ന എക്കലിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന വിവിധ ഘടകങ്ങളുടെ അളവ് വിലയിരുത്തുന്നതിനായി സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിക്കുന്ന പ്രവർത്തി നാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ എർത്ത് സയൻസ് സ്റ്റഡീസ് (NCESS) നെയും വിവിധ ഘടകങ്ങളുടെ അളവ് കണ്ടെത്തുന്നതിനായി കേരള എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിനെയും (KERI) ഏൽപിക്കുകയും, സാമ്പിൾ ശേഖരണവും അനാലിസിസും മംഗലം, ചുള്ളിയാർ എന്നീ അണക്കെട്ടുകളിൽ പൂർത്തീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഈ രണ്ട് റിസർവോയറുകളിലും ഗ്ലോബൽ ടെണ്ടർ വഴി ഡിസിൽറ്റിംഗ് പ്രവർത്തി നടത്തുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇതിന്റെ ഫലമപഗ്രഥിച്ച് ഇതര ഡാമുകളിൽകൂടി ഡിസിൽറ്റേഷൻ നടത്തുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ