

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ബഹുമാനപ്പെട്ട സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 930 25.01.2018 -ലെ മറുപടി

ഡാമുകളിൽ നിന്ന് മണൽ വാരൽ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. യു. ആർ. പ്രദീപ്

മാത്യു. ടി തോമസ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ ഡാമുകളിൽ നിന്നും മണൽ വാരുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശമുണ്ടോ;

(എ) ഉണ്ട്.

(ബി) ഇതിനായി എന്തെല്ലാം നടപടികൾ ജലസേചന വകുപ്പ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്; വിശദാംശം വ്യക്തമാക്കുമോ?

(ബി) സംസ്ഥാനത്തെ അണക്കെട്ടുകളിൽ അടിഞ്ഞു കൂടിയിട്ടുള്ള മണലും ചെളിയും നീക്കം ചെയ്ത് സംഭരണ ശേഷി പൂർവ്വ രൂപത്തിലാക്കുന്നതിനും ലഭിക്കുന്ന മണൽ, കളിമണ്ണ് എന്നിവ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുവാനും വേണ്ടി ഒരു സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് പ്രൊസീജിയർ (SOP) സ.ഉ(എം.എസ്) നം.79/2017/ഡബ്ല്യു.ആർ.ഡി. തീയതി 26/09/2017 പ്രകാരം സർക്കാർ അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് പ്രൊസീജിയറിൽ (SOP) പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് പൈലറ്റ് പദ്ധതിയായി മംഗലം, ചുള്ളിയാർ എന്നീ ഡാമുകളിൽ ഡീസിൽറ്റിംഗ് നടത്തുവാനും മേൽ ഉത്തരവ് പ്രകാരം അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഈ റിസർവോയറുകളിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയിരിക്കുന്ന എക്കലിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന വിവിധ ഘടകങ്ങളുടെ അളവ് വിലയിരുത്തുന്നതിനായുള്ള പ്രവൃത്തി നാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ എർത്ത് സയൻസ്


സ്റ്റഡീസ് (NCESS) നെയും കേരള എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടി(KERI) നെയും ഏൽപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. ഇതിനായുള്ള ധാരണാപത്രം (MOU) നാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ എർത്ത് സയൻസ് സ്റ്റഡീസ് (NCESS) മായി ഒപ്പ് വച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽനിന്നും കിട്ടുന്ന വിവരങ്ങളുടെ ഫലം അപഗ്രഥിച്ച് ഈ രണ്ട് റിസർവോയറുകളിലെ ഡീസിൽറ്റിംഗ് പ്രവൃത്തി നടത്തുന്നതാണ്. നാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ എർത്ത് സയൻസ് സ്റ്റഡീസ് (NCESS) മായുള്ള ധാരണാപത്രം (MOU) പ്രകാരം മംഗലം, ചുള്ളിയാർ ഡാമുകളുടെ ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രവർത്തികളുടെ ഭാഗമായി നടത്തുന്ന ക്വാളിറ്റിറ്റീവ് സെഡിമെന്റ് ശേഖരണവും ഫലമപഗ്രഥനവും നടന്നുവരുന്നു. ഡീസിൽറ്റിംഗ് പ്രവൃത്തിയിൽ കൂടുതൽ പ്രായോഗിക പരിജ്ഞാനം സിദ്ധിക്കുന്നതിന്, ഈ മേഖലയിൽ പരിണിത പ്രജ്ഞരായ ഏജൻസികളിൽ നിന്നും അവർ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികളെക്കുറിച്ച് പ്രസന്റേഷൻ നൽകാൻ ഒരു എക്സ്പ്രഷൻ ഓഫ് ഇൻറേസ്റ്റ് (EOI) ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതു മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന പാരിസ്ഥിതിക ആഘാത പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്നതിന് എൻവയോൺമെന്റ് മാനേജ്മെന്റ് പ്ലാൻ [Environment Management Plan (EMP)] തയ്യാറാക്കുന്നതിന് അൾട്രാ ടെക് (M/s Ultra Tech) എന്ന കമ്പനിയെ [ക്വാളിറ്റി കൗൺസിൽ ഇന്ത്യയുടെ (Quality Council of India)

അംഗീകാരമുള്ളത്] ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

(സി) ഡാമുകളിലെ അടിത്തട്ടിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയ ചെളിയും മണലും വാരി സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയും എന്നത് കണക്കിലെടുത്തും മണലിന് നിർമ്മാണ മേഖലയിൽ വലിയ ക്ഷാമവും വിലക്കയറ്റവും നിലനിൽക്കുന്നത് കണക്കിലെടുത്തും പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ ഇല്ലാതെ മുഴുവൻ ഡാമുകളിലും മണൽവാരൽ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നല്ലമോ?

(സി) മംഗലം, ചുള്ളിയാർ ഡാമുകളിലെ ഡീസിൾറ്റിംഗ് നടപ്പാക്കി കഴിഞ്ഞാൽ ഇതിൽനിന്നും ലഭിച്ച വിവരങ്ങൾ, പാളിച്ചകൾ എന്നിവയുടെ വെളിച്ചത്തിൽ സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് പ്രൊസീജിയർ (SOP)ലെ ന്യൂനതകൾ എന്തെങ്കിലും ഉണ്ടെങ്കിൽ പരിഹരിച്ച് ബാക്കി ഡാമുകളിൽ നടപ്പിലാക്കാവുന്നതാണ്.




സെക്ഷൻ ഓഫീസർ