

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 6275

10-07-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഡാമുകളിലെ മണൽ നീക്കം ചെയ്യാൻ നടപടി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> ശ്രീ തോമസ് കെ തോമസ്, ശ്രീ കോവൂർ കുഞ്ഞുമോൻ, ശ്രീ മാത്യു ടി. തോമസ്, ശ്രീ. കെ.പി.മോഹനൻ </p>	<p align="center"> ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി) </p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തെ ഡാമുകളിൽ അടിഞ്ഞു കിടക്കുന്ന മണൽ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന് എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) മലങ്കര ഡാമിൽ KERI, പീച്ചി തൃശ്ശൂർ നടത്തിയിട്ടുള്ള ബാത്തിമെട്രിക് സർവ്വേ പ്രകാരം യഥാർത്ഥ സംഭരണ ശേഷിയുടെ 48.95% കുറഞ്ഞതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ചിമ്മിനി ഡാമിൽ നടത്തിയിട്ടുള്ള പഠനത്തിൽ സംഭരണശേഷിയിൽ നാമമാത്രമായ കുറവേ ഉണ്ടായിട്ടുള്ളു. വാഴാനി ഡാമിൽ 2019-ൽ നടത്തിയ പഠന പ്രകാരം 2009-ൽ നടന്ന സെഡിമെന്റേഷൻ സ്റ്റഡിയെ അപേക്ഷിച്ച് റിസർവോയറിന്റെ കപ്പാസിറ്റി 1.231 mm³ കൂടിയതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. മലമ്പുഴ, മംഗലം, പോത്തുണ്ടി, മീങ്കര, ചുള്ളിയാർ, വാളയാർ, കാഞ്ഞിരപ്പുഴ, കുറ്റ്യാടി, കാരാപ്പുഴ, പഴശ്ശി എന്നീ ജലസേചന പദ്ധതികളുടെ ഡാമുകളിൽ വിവിധ വർഷങ്ങളിലായി KERI പീച്ചി പരിശോധന നടത്തുകയും പ്രസ്തുത ഡാമുകളിൽ മണലും ചെളിയും അടിഞ്ഞിട്ടുള്ളതായി പഠനങ്ങളിൽ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>മംഗലം, ചുള്ളിയാർ എന്നീ ഡാമുകളെ പൈലറ്റ് പ്രൊജക്ടുകളാക്കി Desiltation നടത്തുന്നതിന് ഒരു Standard Operation Procedure (SOP) സർക്കാർ അംഗീകരിച്ച് പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.</p> <p>ഇത് പ്രകാരം മംഗലം ഡാമിൽ പൈലറ്റ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി M/s DHARTHI DREDGING AND INFRASTRUCTURE LIMITED, Hyderabad എന്ന ഏജൻസിയെ ചുമതലപ്പെടുത്തുകയും പ്രസ്തുത ഏജൻസി മംഗലം ഡാമിന്റെ ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തി നടത്തിയതിലുള്ള മോശം പ്രകടനവും സർക്കാരിലേക്ക് അടയ്ക്കേണ്ട തവണകൾ കൃത്യമായി ഒടുക്കാതിരുന്നതിനാലും കരാർ ഉടമ്പടി Risk & Cost</p>

		<p>terminate ചെയ്യുന്നതിനുള്ളതായതിനെതിരെ കമ്പനി stay വാങ്ങിയതിനാൽ, ഇപ്പോൾ ടി വിഷയം കോടതിയുടെ പരിഗണനയിലാണ്. ഡാമുകളിലെ ചെളിയും മണലും നീക്കം ചെയ്ത് ഡാമുകളുടെ സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് കാര്യക്ഷമമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ചുള്ളിയാർ ഡാമിന്റെ ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തി KIIDC ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തി വരുന്നു. നിലവിൽ 700515.77 M³ (61.08%) sediment നീക്കം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>മീങ്കര, വാളയാർ എന്നീ ഡാമുകളുടെ ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തി KEMDEL ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തി വരുന്നു. മീങ്കര ഡാമിൽ 603730 M³ (53.50%)വും വാളയാർ ഡാമിൽ നിന്നും 410140 M³ (30.59%)വും ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>മലമ്പുഴ, പഴശ്ശി, കുറ്റാടി, കാരാപ്പുഴ എന്നീ ഡാമുകളിൽ Desiltation പ്രവൃത്തി നടപ്പാക്കുന്നതിനു മുന്നോടിയായി വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കുന്നതിനോടനുബന്ധിച്ചുള്ള Soil investigation നടത്തുന്നതിനായി KERI, PEECHIക്ക് കത്ത് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തികൾ ഏറ്റെടുക്കുന്ന കരാറുകാർ തന്നെ ചെളിയും മണലും എങ്കലും ഡാമിൽ നിന്നും മാറ്റി ഡിസ്സോസ് ചെയ്യുന്ന രീതിയിലാണ് നിലവിൽ പ്രവൃത്തി നടപ്പാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്.</p>
(ബി)	<p>ഇങ്ങനെ നീക്കം ചെയ്യുന്ന മണൽ പൊതുജനങ്ങളുടെ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(ബി) മലങ്കര ഡാമിൽ KERI, പീച്ചി തൃശ്ശൂർ നടത്തിയിട്ടുള്ള ബാത്തിമെട്രിക് സർവ്വേ പ്രകാരം യഥാർത്ഥ സംഭരണ ശേഷിയുടെ 48.95% കുറഞ്ഞതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ചിമ്മിനി ഡാമിൽ നടത്തിയിട്ടുള്ള പഠനത്തിൽ സംഭരണശേഷിയിൽ നാമമാത്രമായ കുറവേ ഉണ്ടായിട്ടുള്ളു. വാഴാനി ഡാമിൽ 2019-ൽ നടത്തിയ പഠന പ്രകാരം 2009-ൽ നടന്ന സെഡിമെന്റേഷൻ സ്റ്റഡിയെ അപേക്ഷിച്ച് റിസർവോയറിന്റെ കപ്പാസിറ്റി 1.231 mm³ കൂടിയതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. മലമ്പുഴ, മംഗലം, പോത്തുണ്ടി, മീങ്കര, ചുള്ളിയാർ, വാളയാർ, കാഞ്ഞിരപ്പുഴ, കുറ്റാടി, കാരാപ്പുഴ, പഴശ്ശി എന്നീ ജലസേചന പദ്ധതികളുടെ ഡാമുകളിൽ വിവിധ വർഷങ്ങളിലായി KERI പീച്ചി പരിശോധന നടത്തുകയും പ്രസ്തുത ഡാമുകളിൽ മണലും ചെളിയും</p>

അടിഞ്ഞിട്ടുള്ളതായി പഠനങ്ങളിൽ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

മംഗലം, ചുള്ളിയാർ എന്നീ ഡാമുകളെ പൈലറ്റ് പ്രൊജക്ടുകളാക്കി Desiltation നടത്തുന്നതിന് ഒരു Standard Operation Procedure (SOP) സർക്കാർ അംഗീകരിച്ച് പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.

ഇത് പ്രകാരം മംഗലം ഡാമിൽ പൈലറ്റ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി M/s DHARTHI DREDGING AND INFRASTRUCTURE LIMITED, Hyderabad എന്ന ഏജൻസിയെ ചുമതലപ്പെടുത്തുകയും പ്രസ്തുത ഏജൻസി മംഗലം ഡാമിന്റെ ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തി നടത്തിയതിലുള്ള മോശം പ്രകടനവും സർക്കാരിലേക്ക് അടക്കേണ്ട തവണകൾ കൃത്യമായി ഒടുക്കാതിരുന്നതിനാലും കരാർ ഉടമ്പടി Risk & Cost terminate ചെയ്യുന്നതിനുള്ള രവായതിനെതിരെ കമ്പനി stay വാങ്ങിയതിനാൽ, ഇപ്പോൾ ടി വിഷയം കോടതിയുടെ പരിഗണനയിലാണ്. ഡാമുകളിലെ ചെളിയും മണലും നീക്കം ചെയ്ത് ഡാമുകളുടെ സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് കാര്യക്ഷമമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ചുള്ളിയാർ ഡാമിന്റെ ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തി KIIDC ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തി വരുന്നു. നിലവിൽ 700515.77 M³ (61.08%) sediment നീക്കം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

മീങ്കര, വാളയാർ എന്നീ ഡാമുകളുടെ ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തി KEMDEL ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തി വരുന്നു. മീങ്കര ഡാമിൽ 603730 M³ (53.50%)വും വാളയാർ ഡാമിൽ നിന്നും 410140 M³ (30.59%)വും ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

മലമ്പുഴ, പഴശ്ശി, കുറ്റ്യാടി, കാരാപ്പുഴ എന്നീ ഡാമുകളിൽ Desiltation പ്രവൃത്തി നടപ്പാക്കുന്നതിനു മുന്നോടിയായി വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കുന്നതിനോടനുബന്ധിച്ചുള്ള Soil investigation നടത്തുന്നതിനായി KERI, PEECHIക്ക് കത്ത് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തികൾ ഏറ്റെടുക്കുന്ന കരാറുകാർ തന്നെ ചെളിയും മണലും എങ്കലും ഡാമിൽ നിന്നും മാറ്റി ഡിസ്സോസ് ചെയ്യുന്ന രീതിയിലാണ് നിലവിൽ പ്രവൃത്തി നടപ്പാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്.

