

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**11 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 6272**

**10-07-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**കാഞ്ഞിരപ്പുഴ ഡാമിലെയും പുഴയിലെയും എക്കല്യം മണ്ണും മാറ്റുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീമതി ശാന്തകുമാരി കെ.		ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ ഡാമിലും പുഴയിലും എക്കല്യം മണ്ണും അടിഞ്ഞ് ജലസംഭരണ ശേഷിയും ജലവാഹക ശേഷിയും കുറയുന്ന സാഹചര്യം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ അവ നീക്കം ചെയ്ത് ജല സംഭരണ-വാഹക ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദമാക്കുമോ?	(എ)	ഉണ്ട്. Kerala Engineering Research Institute (KERI) Peechi -യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ 2020 വർഷത്തിൽ നടന്ന pre desiltation പഠനത്തിൽ ഡാമിലെ ജലനിരപ്പ് 97.1 മീറ്റർ ആയിരിക്കുമ്പോൾ, ജലനിരപ്പ് അനുസരിച്ചുള്ള ആകെ കപ്പാസിറ്റി ആയ 51.61 mm <sup>3</sup> ൽ നിന്നും വസ്തുക്കൾ അടിഞ്ഞുകൂടിയതു വഴി 16.984 mm <sup>3</sup> എന്ന അളവിൽ സംഭരണശേഷി കുറഞ്ഞതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഡീസിൾറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കേണ്ടതുണ്ട്. പ്രസ്തുത എക്കല്യം മണ്ണും നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന്റെ പ്രാരംഭ നടപടിയായി സോയിൽ സാമ്പിൾ സർവ്വേ നടത്തി അടിഞ്ഞുകൂടിയിരിക്കുന്ന ചെളിയുടെയും മണ്ണിന്റെയും ഘടന മനസ്സിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ