15 -ാം കേരള നിയമസഭ

14 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1099 **18-09-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

ഡാമുകളിൽ ഡി-സിൽറ്റേഷൻ നടത്തുന്നതിനുള്ള നടപടി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. ജോബ് മൈക്കിൾ, ഡോ. എൻ. ജയരാജ്, ശ്രീ. സെബാസ്റ്റ്യൻ കുളത്തുങ്കൽ, ശ്രീ. പ്രമോദ് നാരായൺ		ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	ജലവിഭവ വകുപ്പിന്റെ ചുമതലയിലുള്ള ഡാമുകളിൽ ഡി-സിൽറ്റേഷൻ നടത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികളുടെ ഇപ്പോഴത്തെ സ്ഥിതി അറിയിക്കുമോ;	(എ)	മീങ്കര, ചുള്ളിയാർ, വാളയാർ എന്നീ ഡാമുകളിൽ നിന്നും യഥാക്രമം 0.603 Mm^3, 0.735 Mm^3, 0.410 Mm^3 ചെളിയും മണലും നീക്കം ചെയ്തു. മംഗലം ഡാമിൽ 2.79 Mm^3 ചെളി ഡീസിൽറ്റേഷൻ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ഒരു കേസ് നിലവിലുണ്ട്. മലമ്പുഴ, കാഞ്ഞിരപ്പുഴ ഡാമുകളിൽ ഡീസിൽറ്റേഷൻ നടത്താനുള്ള ഡി.പി.ആർ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. മലങ്കര ഡാം ഡീസിൽറ്റേഷൻ പദ്ധതിക്ക് സർക്കാർ അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഡീസിൽറ്റേഷൻ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടി പുരോഗമിക്കുന്നു. അരുവിക്കര ഡാമിന്റെ ഡിസിൽറ്റേഷൻ പദ്ധതി കേരള ഇറിഗേഷൻ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ച്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ (കെ.ഐ.ഐ.ഡി.സി.) മുഖേന നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. നിലവിൽ 9755.95 ക്യുബിക് മീറ്റർ ആണ് ഡീസിൽറ്റ് ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. മലമ്പുഴ, കാഞ്ഞിരപ്പുഴ അണക്കെട്ടുകളിലെ മണ്ണും ചെളിയും നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന് പ്രാരംഭ പഠന പദ്ധതിക്ക് 1,63,15,000/- രൂപ സർക്കാർ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.
(ബി)	ഡാമുകളുടെ സംഭരണ ശേഷിയിൽ കുറവ് വന്നിട്ടുള്ളതായി ശാസ്ത്രീയ പഠന റിപ്പോർട്ടുകളിലൂടെ അറിയിച്ചിട്ടുണ്ടോ; പഠന റിപ്പോർട്ടുകളുടെ വിശദാംശം നൽകാമോ;	(ബി)	ഡാമുകളുടെ സംഭരണശേഷി സംബന്ധിച്ച് കേരള എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (KERI) ശാസ്ത്രീയ പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പഠനങ്ങളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.
(സി)	ഡി-സിൽറ്റേഷൻ നടപടികളുടെ പദ്ധതിരേഖ തയ്യാറാക്കുന്നത് ഏത് ഏജൻസിയുടെ	(സി)	ജലസേചന വകുപ്പ്, കെംഡെൽ, കെ.ഐ.ഐ.ഡി.സി എന്നിവർ പദ്ധതിരേഖ

	സഹായത്തോടെയാണ്; വ്യക്തമാക്കാമോ?		തയ്യാറാക്കുന്നുണ്ട്. അംഗീകൃത കരാർ ഏജൻസി മുഖേന ജിയോ ടെക്നിക്കൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ പഠനം നടത്തിയതിന് ശേഷമാണ് കെ.ഐ.ഐ.ഡി.സി (KIIDC) പദ്ധതിരേഖ തയ്യാറാക്കുന്നത്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

നമ്പർ	റിസർവ്വോയന്റെ പേരും പഠനം നടത്തിയ വർഷവും	പഠനം നടത്തിയ പ്പോൾ റിസർവ്വോയറിന്റെ ജലനിരപ്പ് (m)	റിസർവ്വോയറി ൽ അടിഞ്ഞു കൂടിയ മണ്ണിന്റെയും ചെളിയുടെയും അളവ്(Mm^3)	സംഭരണശേഷിയിൽ ഉണ്ടയ കറവ് (%)
1	മലമ്പുഴ (2019)	113.00	48.37	27.46
2	മംഗലം (2015)	77.88	5.61	21.99
3	കാരാപ്പുഴ (2021)	758.65	5.57	12.56
4	പോത്തുണ്ടി	106.99	3.78	8.04
5	ചുള്ളിയാർ (2017)	147.37	1.14	24.84
6	കല്ലട(2018)	112.85	28.76	6.59
7	വാളയാർ (2018)	200.66	2.11	16.55
8	ചിമ്മിനി (2018)	75.76	1.13	0.77
9	പീച്ചി (2018)	78.60	12.91	12.53
10	കുറ്റ്യാടി (2019)	39.5	28.3	36.65
11	നെയ്യാർ (2019)	83.5	12.14	12.76
12	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ	97.10	16.98	24.76
13	പൂമല (2010)	92.96	0.01	1.90
14	ശിരുവാണി(2011)	877.5	1.641	6.78
15	മീൻകര (2020)	155.59	1.62	17.78
16	മലങ്കര (2021)	41.84	17.8	48.95

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ