

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
പത്താം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 4475

21/03//2018-ലെ മറുപടി

**കേരളത്തിലെ ഡാമുകളുടെ സുരക്ഷിതത്വം**

**ചോദ്യം**

**ഉത്തരം**

**ശ്രീ. രാജ എബ്രഹാം**

**പിണറായി വിജയൻ  
(മുഖ്യമന്ത്രി)**

എ) കേരളത്തിൽ ചെറുതും വലുതുമായ എത്ര ഡാമുകളാണ് ഉള്ളത് ; ഇവയുടെ ഓരോന്നിന്റെയും പഴക്കം എത്രയെന്ന് ഇനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കാമോ ;

എ) ജല വിഭവ വകുപ്പിന് കീഴിൽ 20 ഡാമുകൾ /റഗുലേറ്ററുകൾ/ ബാരേജുകൾ ഉണ്ട്. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ പരിധിയിൽ പേപ്പറ, അരുവിക്കര എന്നിവിടങ്ങളിലായി രണ്ട് ഡാമുകളാണ് ഉള്ളത്. അവയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം 1 ആയി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. വൈദ്യുതി വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ 26 ചെറിയ ഡാമുകളും 30 വലിയ ഡാമുകളും 2 മിനി ഡാമുകളും ഉണ്ട്. അവയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം 2 ആയി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

ബി) പഴക്കമേറിയ ഡാമുകളുടെ സുരക്ഷിതത്വം സംബന്ധിച്ച് എന്തെങ്കിലും നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ ; ഓരോ വർഷവും ഡാമുകളുടെ സുരക്ഷ സംബന്ധിച്ച് എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചു വരുന്നത് ; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ ;

ബി) ഡാമുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചെറിയ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ ബന്ധപ്പെട്ട ചീഫ് എഞ്ചിനീയർമാരുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ നടത്തി വരുന്നു. ഇതിനു പുറമെ പ്രധാന അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തുന്നതിനായി 2012 ൽ കേന്ദ്ര ജലകമ്മീഷന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ ലോക ബാങ്ക് സഹായത്തോടെ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന ഡാം റിഹാബിലിറ്റേഷൻ ആന്റ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് പ്രോജക്ട് (DRIP) പദ്ധതിയിലും പണികൾ നടന്നു വരുന്നുണ്ട്.

കൂടാതെ കേരള ഡാം സേഫ്റ്റി

അതോറിറ്റിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പരിശോധനകൾ കാലാകാലങ്ങളിൽ നടത്തുകയും അണക്കെട്ടുകളുടെ സുരക്ഷയും സംരക്ഷണവും ഉറപ്പ് വരുത്താൻ വേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ അടങ്ങുന്ന റിപ്പോർട്ട് ഡാമിന്റെ നിയന്ത്രണമുള്ള പരിപാലകർക്ക് നൽകുകയും ചെയ്തു വരുന്നു.

സി) കസ്റ്ററി രംഗൻ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം , പരിസ്ഥിതി ലോലമേഖലയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന ഡാമുകൾ ഇവയിൽ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് പറയാമോ ; ഇവ ഡീ കമ്മീഷൻ ചെയ്യേണ്ടി വരുമോ ;

സി) ചിറ്റൂർ ഡിവിഷനിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന വാളയാർ ഡാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് കസ്റ്ററി രംഗൻ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരമുള്ള പരിസ്ഥിതി ലോല പ്രദേശത്താണ്. പ്രസ്തുത ഡാം ഡീകമ്മീഷൻ ചെയ്യുന്ന കാര്യത്തിൽ അറിയിപ്പൊന്നും ലഭിച്ചിട്ടില്ല.

ഡി) കാലപ്പഴക്കമേറിയ മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാമിന് പകരം പുതിയ ഡാം നിർമ്മിക്കണമെന്ന കേരള സർക്കാരിന്റെ ആവശ്യം കസ്റ്ററി രംഗൻ റിപ്പോർട്ട് നടപ്പാക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ എങ്ങനെ നടപ്പാക്കാൻ കഴിയുമെന്നാണ് സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് ;

ഡി) കസ്റ്ററി രംഗൻ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം കർശനമായ നിബന്ധനകൾക്ക് അനുസരിച്ച് മാത്രമേ പരിസ്ഥിതി ലോല (ECO sensitive Area) മേഖലയിൽ പ്രവൃത്തികൾ നടത്താവൂയെന്ന് നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഗ്രാമസഭകളുടെ അനുമതിയും പദ്ധതികൾക്ക് ആവശ്യമാണ്. സർക്കാർ ഈ നിബന്ധനകൾ പരിശോധിക്കുന്നുണ്ട്.

ഇ) പരിസ്ഥിതിലോല മേഖലയിലെ ഡാമുകൾ ഡീകമ്മീഷൻ ചെയ്യേണ്ട സാഹചര്യം ഉണ്ടായാൽ ഇവയ്ക്ക് ബദൽ മാർഗ്ഗങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് കണ്ടെത്താൻ എന്തെങ്കിലും നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ ; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ ?

ഇ) പരിശോധിച്ചു വരുന്നു.

*Thiruvananthapuram*  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം 1

ഡാമുകൾ/ബാരേജുകൾ/ റെഗുലേറ്ററുകൾ	പണി പൂർത്തിയാക്കിയ വർഷം	കാലപ്പഴക്കം
1. മലമ്പുഴ	- 1955	63
2. പോത്തൂരി	- 1967	51
3. ചുള്ളിയാർ	- 1966	52
4. മീൻകര	- 1960	58
5. കാഞ്ഞിരപ്പുഴ	- 1983	35
6. മലങ്കര	- 1994	24
7. ചിമ്മിണി	- 1996	22
8. പഴശ്ശി ബാരേജ്	- 1978	40
9. പെരിയാർ വാലി (ഭൂതത്താൻകെട്ട്) ബാരേജ്	- 1964	54
10. മുലത്തറ റെഗുലേറ്റർ	- 1972	46
11. കല്ലട	- 1986	32
12. വാഴാനി	- 1957	61
13. പീച്ചി	- 1958	60
14. നെയ്യാർ	- 1959	59
15. വാളയാർ	- 1956	62
16. കുറ്റാടി	- 1973	45
17. പമ്പ - ബാരേജ് (മണിയാർ)	- 1976	42
18. മംഗലം	- 1966	52
19. കാരപ്പുഴ	- 2004	14
20. ശിരുവാണി	- 1984	34
21. പേപ്പാറ	- 1983	35
22. അരുവിക്കര	- 1933	85

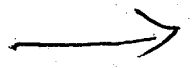
*Handwritten signature*  
 റെഗുലേറ്റർ

Part II  
Bammsmo 2

ANNEXURE - B

**List of Dams under Kerala State Electricity Board**

Sl.No.	Name of dam	Category	Year of completion	Project
1	Kundala	Large	1946	Pallivasal HEP
2	Madupetty	Large	1957	
3	R.A.Head works	Small	1940	
4	Sengulam	Large	1957	Sengulam HEP
5	kallarkutty	Large	1961	Neriamangalam HEP
6	Virippara Diversion	Small		
7	Ponmudi	Large	1963	Panniar HEP
8	Anayirangal	Large	1965	
9	Mullakkanam	Small		Panniar Aug.
10	Parakkadavu	Small		
11	Ellakkal	Small		
12	Idukki	Large	1976	Idukki HEP
13	Cheruthoni	Large	1976	
14	Kulamvu	Large	1997	
15	kallar	Small	1989	
16	Erattayar	Large	1989	
17	Narakakkanam Diversion	Small	1990	
18	Azhutha Diversion	Small		
19	Diversion	Small	2002	
20	Diversion (pumping)	Small	2003	
21	Kuttiyar Diversion	Small		
22	Pambla dam	Large	1997	LPHEP
23	Idamalayar	Large	1987	Idamalayar HEP
24	Poringalkuthu	Large	1957	Poringalkuthu HEP
25	Sholayar- Main	Large	1965	Sholayar HEP
26	Sholayar- Saddle dam	Large	1965	
27	Sholayar - Flanking	Large	1965	
28	Pamba	Large	1966	Sabarigiri HEP
29	Kochu Pamba	Small		
30	Kakki	Large		
31	Anathodu	Large	1967	
32	Upper Moozhiyar	Large	1979	
33	Upper Moozhiyar Spillway	small	1979	
34	Gavi	Large	1990	



35	Kullar	Large	1990	
36	Minar -I	Large	1990	
37	Minar -II	Large	1990	
38	Moozhiyar ( Kakkad)	Large	1999	Kakkad HEP
39	Veluthodu ( Kakkad)	Large	1999	
40	Earth Dam	Large	2006	
41	Kuttiyadi Saddle	Large	1992	
42	Kuttiyadi Aug. Spillway	Large		
43	Nayanmoola saddle	Mini	1998	
44	Manjeora Saddle	Mini	1998	Kuttiyadi HEP
45	Kottagiri Saddle	small	1991	
46	Near Kottagiri Saddle	small	1991	
47	Kosani Saddle	small	1991	
48	Kuttiyadi ( Kakkayam)	Large	1972	
49	Chembukkadavu	small	2003	Chembukkadavu SHEP
50	Urumi I	small	2003	Urumi I SHEP
51	Urumi -II	small	2003	Urumi II SHEP
52	Lower Meenmutty	Small	2006	LMTY SHEP
53	Poozhithod	Small	2011	Poozhithodu
54	Maniyar (Ranni- Perinad)	small		Ranni-Perinad
55	Panoth -Vilangad	small	2014	Vilngad SHEP
56	Valuk - Vilangad	small	2014	
57	Adyanpara	small	2015	Adyanpara
58	Barapole ( Trench weir)	small	2016	Barapole

*Handwritten signature and date:*  
 Bilhara Rajaram -  
 07/02/2016 3:28 PM