പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 1968 — 18.06.2013 ൽ മറുപടിക്ക്

അധിക വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം	മറുപടി
ശ്രീ. കെ.രാധാകൃഷ്ണൻ	ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് (ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു മന്ത്രി)
(എ) മുൻ സർക്കാർ വിവിധ പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് അധികമായി ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നതെന്ന് അറിയിക്കുമോ;	(എ) മുൻ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നും കുറഞ്ഞത് 500 മെഗാവാട്ടിന്റെ വർദ്ധനവാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നത്. ഇതിലേയ്ക്കായി 582.4 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതികളും വിഭാവനം ചെയ്തിരുന്നു. മുൻ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് ചീമേനിയിൽ 1200 MW-ന്റെ വാതകാധിഷ്ഠിത താപനിലയവും ബ്രഹ്മപുരത്ത് 1026 MW -ന്റെ വാതകാധിഷ്ഠിത താപനിലയവും സ്ഥാപിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നു. കൂടാതെ ബൈതരണിയിൽ നിന്നും ലഭ്യമാകുന്ന കൽക്കരി ഉപയോഗിച്ച് 1000 MW - ശേഷിയുള്ള ഒരു താപവൈദ്യുതി നിലയം സ്ഥാപിയ്ക്കാനും ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നു. പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളായ കാറ്റ്, ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ, കോ-ജനറേഷൻ എന്നിവയിൽ നിന്നും സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്തത്തോടെ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാനും സർക്കാർ ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നു. സ്വകാര്യമേഖലയിൽ 29.5 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി അധികമായി ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാനും ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നു.

(....2)

(ബി) അധിക വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാനായി തയ്യാറാക്കിയിരുന്ന ഓരോ പദ്ധതിയുടെയും വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ;

(ബി) മുൻ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് താഴെ പറയുന്ന 4 പദ്ധതികൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്തു വഴി 133.35 മെഗാവാട്ട് അധികമായി ഉല്പാദിപ്പിച്ചു.

നേര്യമംഗലം എക്സ്റ്റൻഷൻ സ്കീം - 25 MW
കുറ്റ്യാടി ടെയിൽ റേസ് – 3.75 MW
കുറ്റ്യാടി അഡീഷണൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ സ്കീം – 100 MW.
പൂഴിത്തോട് SHEP - 4.8 MW.

ഇതുകൂടാതെ റാന്നി - പെരുനാട് (4MW) പീച്ചി (1.25MW) എന്നീ പദ്ധതികളും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ തയ്യാറാക്കിയിരുന്നത് ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് കമ്മീഷൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ 7 മെഗാവാട്ടിന്റെ അള്ളുങ്കൽ പദ്ധതി 3 മെഗാവാട്ടിന്റെ ഇരുട്ടുകാനംപദ്ധതിയും 1.5 മെഗാവാട്ടിന്റെ ഇരുട്ടുകാനം പദ്ധതിയുടെ രണ്ടാംഘട്ടവും 15 മെഗാവാട്ടിന്റെ കാരിക്കയംപദ്ധതി 3 മെഗാവാട്ടിന്റെ മീൻവല്ലം പദ്ധതി എന്നിവ അധിക വൈദ്യുതി ഉല്പാദനത്തിനായി തയ്യാറാക്കിയിരുന്നു.

കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾ സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ തയ്യാറാക്കിയിരുന്നു.

1. ഇടുക്കിജില്ല രാമക്കൽമേട് 15MW
2. പാലക്കാട് ജില്ല അട്ടപ്പാടി 18.60MW

443.6MW ശേഷിയുള്ള മറ്റു ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ വിവരങ്ങൾ <u>അനുബന്ധം-1-ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</u>

(സി) ഇവയിൽ ഓരോ പദ്ധതിയും ഇപ്പോൾ ഏത് ഘട്ടത്തിലാണെന്ന് അറിയിക്കുമോ;

(സി) ചീമേനിയിൽ വാതകാധിഷ്ഠിത വൈദ്യുത പദ്ധതി സംബന്ധിച്ചുള്ള പി.പി .എ.യിൽ തീരുമാനമായിട്ടില്ല.

ബ്രഹ്മപുരത്ത് നടപ്പാക്കുന്ന വൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ സാധ്യതാ പഠനം നടത്തി വരികയാണ്.

ബൈതരണി കൽക്കരിപ്പാടം കേന്ദ്ര സർക്കാർ de-allocate ചെയ്യുതിനാൽ വൈദ്യുത പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിൽ തൽക്കാലം തടസ്സം നേരിട്ടിട്ടുണ്ട്.

കേന്ദ്ര സർക്കാരിന് ഇക്കാര്യത്തിൽ appeal സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ 7 മെഗാവാട്ടിന്റെ അള്ളുങ്കൽ പദ്ധതിയും 3 മെഗാവാട്ടിന്റെ ഇരുട്ടുകാനംപദ്ധതിയും 1.5 മെഗാവാട്ടിന്റെ ഇരുട്ടുകാനം പദ്ധതിയുടെ രണ്ടാംഘട്ടവും കമ്മീഷൻ ചെയ്തു.15 മെഗാവാട്ടിന്റെ കാരിക്കയം പദ്ധതിയുടെയും 3 മെഗാവാട്ടിന്റെ മീൻവല്ലം പദ്ധതിയുടെയും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം അവസാനഘട്ടത്തിലാണ്. ഇടുക്കിജില്ലയിലെ രാമക്കൽമേട് 14.25MW, പാലക്കാട്ജില്ലയിലെ അട്ടപ്പാടി 18.60MW എന്നീ രണ്ടു പദ്ധതികളും അനെർട്ട് കമ്മീഷൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ പുരോഗതി സംബന്ധിച്ച <u>വിവരം അനുബന്ധം- 2- ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</u>

(ഡി) പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുവാൻ സ്വീകരിച്ച നടപടികളും ഇവ ഓരോന്നും എപ്പോൾ പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ കഴിയുമെന്നും വിശദമാക്കുമോ?

(ഡി) നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ പ്രവർത്തന പുരോഗതി അവലോകനം ചെയ്ത് അവ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കാനുള്ള നടപടികൾ

(. . . . 3)

സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ബ്രഹ്മപുരം വാതകാധിഷ്ഠിത പദ്ധതിയുടെ 350- 400 MW ശേഷിയുള്ള ആദ്യത്തെ യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിയ്ക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ബോർഡ് സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

ബൈതരണിയുടെ de-allocation കാര്യത്തിൽ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ അന്തിമ തീരുമാനം വരുന്ന മുറയ്ക്ക് പ്രസ്തുത പദ്ധതി സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിയ്ക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്.

സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ അധിക വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാനായി തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ 2013 -14 വർഷം തന്നെ കമ്മീഷൻ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ G.O (MS) No. 7/2007/PD dated. 11/05/2007, G.O (Rt) No. 295/2008/PD dated. 22/11/2008 പ്രകാരം സർക്കാർ പുറപ്പെടുവിക്കുകയുണ്ടായി. ഇതനുസരിച്ച് നിശ്ചിതമായ സമയപരിധിക്കുള്ളിൽ പദ്ധതിക്കുള്ള സാങ്കേതികാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

Sheet1 (2)

	Name of Scheme	Inst. Capacity MW
1	Pallivasal Extension Scheme	60
2	Sengulam Augmentation (85 Mu)	
3	Barapole	15
4	Vilangad	7.5
5	Chathankottunada II	6
6	Passukadavu	2
7	Adyanpara	3.5
8	Sengulam Tailrace(Vellathooval SHEP)	3.6
9	Mankulam	40
10	Thottiyar	40
11	Chinnar	28
12	Perumthenaruvi	6
13	Peruvannamuzhi	6
14	Kuttiyadi Addtl Extn Tailrace (Kakkayam)	3
15	Anakkampoil	7.5
16	Kandappanchal	4.5
17	Pathamkayam	4.5
18	Barapole Stage II	4
19	Palchuram modified	9
20	Pazhassi	15
21	Meenmutti Mini	1.5
22	Karapuzha Dam Toe	0.5
23	Vythiri	60
24	Chimmini Dam Toe	2.5
25	Pambar	40
26	Chelikkalar	15
27	Vakkalar	20
28	Achankovil	30
29	Poru	9
	Total	**443.6**

Sheet

	Name of Scheme	Inst. Capacity MW	Present status
1	Pallivasal Extension Schem	60	Ongoing – 76% works completed.
2	Sengulam Augmentation	(85 Mu)	Ongoing – 39.65% works completed.
3	Barapole	15	Ongoing – 60.44% works Completed
4	Vilangad	7.5	Ongoing - 81.39% works completed
5	Chathankottunada II	6	Ongoing – 11.24% works completed
6	Passukadavu	2	DPR under revision.
7	Adyanpara	3.5	Ongoing – Work commenced on 17.1.2013 and is progressing
8	Sengulam Tailrace(Vellath	3.6	Ongoing – Work commenced on 24.9.2012 and 1.7% completed.
9	Mankulam	40	Work tendered but cancelled due to non completion of land acquisition. Now land acquisition in progress
10	Thottiyar	40	Ongoing – 25.64% works completed
11	Chinnar	28	DPR approved. Land acquisition in progress
12	Perumthenaruvi	6	Ongoing – 14.6% works completed.
13	Peruvannamuzhi	6	DPR approved. Pre-construction survey in progress
14	Kuttiyadi Addtl Extn Tailrace (Kakkayam)	3	Ongoing – 41% works completed.
15	Anakkampoil	7.5	Govt vide G.O(MS) No. 30/2012/PD dated 12.12.2012 decided to implement the scheme under Private sector
16	Kandappanchal	4.5	Under Investigation
17	Pathamkayam	4.5	Govtvide G.O(MS) No. 30/2012/PD dated 12.12.2012 decided to implement the scheme under Private sector
18	Barapole Stage II	4	Under Investigation
19	Palchuram modified	9	Under Investigation
20	Pazhassi	15	DPR approved. Preconstruction survey in progress
21	Meenmutti Mini	1.5	Govt vide G.O(MS) No. 30/2012/PD dated 12.12.2012 decided to implement the scheme under Private sector
22	Karapuzha Dam Toe	0.5	Tender invited. But cancelled due to high cost.
23	Vythiri	60	DPR under preparation
24	Chimmini Dam Toe	2.5	Ongoing – 3.6% works completed
25	Pambar	40	DPR approved. EIA study completed. Draft report under preparation
26	Chelikkalar	15	DPR under preparation
27	Vakkalar	20	DPR approved. EIA study completed. Forest proforma to be submitted. Govt vide G.O(MS) No. 30/2012/PD dated 12.12.2012 decided to implement scheme under private sector
28	Achankovil	30	DPR approved. Application for diversion of forest land submitted to the Forest Dept since 10/2011.
29	Poru	9	DPR approved. Govt vide G.O(MS) No. 30/2012/PD dated 12.12.2012 decided to implement scheme under private sector
	Total	**443.6**	

ശെരീഫ് ബാവ