

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
അഞ്ചാം സമ്മേളനം.

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട
ചോദ്യം : *484

05-07-2012-ൽ മറുപടിക്കു്

മിതമായ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. സി.മമ്മൂട്ടി.

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്.

ശ്രീ. എം.പി. അബ്ദുസ്സമദ് സമദാനി
ശ്രീ. വി.എം. ഉമ്മർ മാസ്റ്റർ
ശ്രീ. പി.കെ. ബഷീർ.

(ഉൾജ്ജവം ഗതാഗതവും വകുപ്പ് മന്ത്രി.)

(എ) ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി മിതമായ നിരക്കിൽ ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം 2012-13 വർഷത്തെ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടോ;

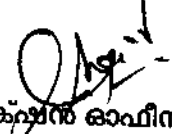
(എ) ഉണ്ട്.

(ബി) എങ്കിൽ പ്രസ്തുത ലക്ഷ്യം നേടുന്നതിനായി ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുള്ള പരിപാടികളെ സംബന്ധിച്ച വിശദവിവരം വെളിപ്പെടുത്താമോ;

(ബി) 2012-13 ലെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകത ഏകദേശം 19800 MU എന്നാണ് കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നത്. ഇതിൽ ഏക ദേശം 52% കേന്ദ്ര നിലയങ്ങളിൽ നിന്ന് കേരളത്തിന്റെ വിഹിതമായി ലഭിക്കുമെന്നാണ് കരുതുന്നത്. 35% കേരളത്തിലെ ജലവൈദ്യുത നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും, ബാക്കി പവർ ട്രേഡേഴ്സ് വഴിയും പവർ എക്സ്ചേഞ്ച് വഴിയും ലഭ്യമാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ജൂലൈ 2012 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 2012 വരെ 500 MW ഉം തുടർന്ന് മെയ് 2013 വരെ 650 MW ഉം വൈദ്യുതി കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ സംരംഭകരിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കാൻ കരാറായിട്ടുണ്ട്. മേൽ പറഞ്ഞ വൈദ്യുതിയുടെ ലഭ്യതയും ആവശ്യകതയും അനുസരിച്ച് കേരളത്തിലെ താപനിലയങ്ങളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

(സി) ഇതിനായി ഉല്പാദനമേഖലയിൽ ഏറ്റെടുക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പുതിയ പദ്ധതികളേതെല്ലാം; എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് ഈ പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്; വ്യക്തമാക്കുമോ?

(സി) 2012 - 13 വർഷത്തിൽ പീച്ചി ചെറുകിട ജലവൈദ്യുതി (1.25 MW/3.345 MU) കമ്മീഷൻ ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഇപ്പോൾ നിർമ്മാണം നടന്നു വരുന്ന 10 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ പൂർത്തീകരണത്തോടെ 141.25 MW (457.49 MU) വൈദ്യുതിയും, വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്ത നാല് ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികൾ വഴി 38.6 MW (88.93 MU) വൈദ്യുതിയും അധികമായി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ബൈതരണി കൽക്കരി പാടത്തു നിന്നും ലഭ്യമാകുന്ന കൽക്കരി ഉപയോഗിച്ച് 1000 MW ന്റെ ഒരു താപവൈദ്യുതിനിലയം കേന്ദ്രപൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ചേർന്ന് സ്ഥാപിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. ചിമേനി (1200 MW) /പുതുവെപ്പിൻ (1050 MW) NTPC യുടെ കായംകുളം പ്ലാന്റിന്റെ വികസനം (1950 MW) എന്നീ മൂന്ന് വാതകാധിഷ്ഠിത വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളും വിഭാവന ചെയ്യുന്നുണ്ട്. NTPC യുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കാറ്റാടിപ്പാടങ്ങൾ വഴി വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികൾക്കായി സംസ്ഥാന സർക്കാരും NTPC യുമായി ധാരണാപത്രം ഒപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിവിധ ഊർജ്ജ സൗകര്യങ്ങളെ പദ്ധതികളും സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ അടുത്ത അഞ്ചു വർഷത്തിനുള്ളിൽ ആകെ 611 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി വരുന്ന 39 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ടെണ്ടർ ചെയ്യുവാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. വിശദ വിവരം അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

നിർമ്മാണം നടന്നുവരുന്ന പദ്ധതികൾ

Form No - 1

* 484

പദ്ധതികൾ	മുൻപ്	Mu	ഒന്നാം ചെയർ തീയതി	പണി ആരംഭിച്ച തീയതി	കലാസമിതി	പൂർത്തീകരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന തീയതി
1. പള്ളിവാസൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ	60	153.9	15.12.2004	9.3.2007	48 മാസം	9/2014
2. തോട്ടിയാർ	40	99	31.8.2007	16.1.2009	42 മാസം	8/2014
3. ചെങ്കുളം ഓഡിറ്റോറിയം		85	30.6.2008	16.7.2009	48 മാസം	12/2013
4. പാതന്തർക്കോട്ടുനം II	6	14.76	27.5.2009	6.3.2010	24 മാസം	12/2013
5. വിളങ്ങാട്	7.5	22.63	9.6.2009	23.3.2010	24 മാസം	6/2013
6. പീപ്പിൾ	1.25	3.21	24.11.2008	19.11.2010	18 മാസം	10/2012
7. ബാരമുഖാർ	15	36	18.1.2010	29.9.2010	30 മാസം	12/2013
8. കക്കയം	3	10.39	23.7.2010	19.3.2011	24 മാസം	12/2013
9. പിള്ളിനാ	2.5	6.7	17.1.2011	18.8.2011	30 മാസം	3/2014
10. ബെൽവാതെരുവി	6	25.76	23.11.2009	2.3.2012	36 മാസം	3/2014
ആകെ	141.25	457.49				

* 484

വർക്ക അവാർഡ് ചെയ്ത പദ്ധതികൾ

പദ്ധതികൾ	ശേഷി MW	Mtu	ടൈംലൈൻ ചെയ്ത തീയതി	പണി ആരംഭിച്ച തീയതി	കാലാവധി
1 ആനക്കയം	7.5	22.83	31.12.2009,	17.12.2011 ൽ വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്തു	48 മാസം
2 പൊരിങ്ങാൽകുത്ത് SHEP	24	45.02	30.12.2010	19.8.2011 ൽ വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്തു	36 മാസം
3 ആഡ്വൻപാറ	3.5	9.01	2.7.2010	6.12.2012 ൽ വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്തു	24 മാസം
4 വെള്ളത്തൂവൽ	3.6	12.07	30.12.2010	30.11.2011 ൽ വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്തു	30 മാസം
ആകെ	38.6	88.93			

Handwritten signature and text:
 D. J. ...
 ഡയറക്ടർ

* 484

അനുബന്ധം - 2

ഇടുത്ത അഞ്ചു വർഷത്തിനുള്ളിൽ ആരംഭിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ.

2012-13

Sl. No.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	MW	MU	ബില്ല
1	ഒലിക്കൽ	45	10.18	കോഴിക്കോട്
2	പുവാരംതോട്	2.7	5.88	കോഴിക്കോട്
3	ചെമ്പുക്കടവ് II	6.0	14.92	കോഴിക്കോട്
4	പെരുവണ്ണാറ്റുഴി	6.0	24.7	കോഴിക്കോട്
5	അപ്പൂർ കല്ലാർ	2.0	3.15	ഇടുക്കി
6	മാങ്കുളം	40.0	82.0	ഇടുക്കി
7	ചിന്നാർ	24	76.45	ഇടുക്കി
8	ഭൂതനതാൻതെട്ട്	15	60	ഇടുക്കി
		101.2	279.28	

2013-14

Sl. No.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	MW	MU	ബില്ല
1	ലാഡം	3.5	10.47	ഇടുക്കി
2	വീച്ചാട്	3	7.73	ഇടുക്കി
3	വെസർറ്റുൺ കല്ലാർ	5	14.29	ഇടുക്കി
4	മാർമ്മല	7	16.72	കോട്ടയം
5	അപ്പൂർ ചെങ്കുളം	24	59.2	ഇടുക്കി
6	ചാത്തൻകോട്ടുനട I	3.5	7.98	കോഴിക്കോട്
7	പാശ്ചിമസാഗർ	15	42.14	കണ്യാർ
	Total	61.00	158.53	

2014-15

SL No.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	MW	MU	ജില്ല
1	അച്ചൻകോവിൽ	30	75.81	കൊല്ലം
2	പാമ്പാർ	40	84.79	ഇടുക്കി
3	വാലൻതോട്	5.25	17.67	മലപ്പുറം
4	മരിപ്പുഴ	5	10.85	കോഴിക്കോട്
5	കക്കാടംപൊയിൽ I	20	55	മലപ്പുറം
6	കക്കാടംപൊയിൽ II	5	15	മലപ്പുറം/കോഴിക്കോട്
7	തോന്നിയാർ	4	8.85	ഇടുക്കി
8	തൊമ്മൻകുത്ത്	4.5	19.4	ഇടുക്കി
9	ഇന്ദ്രമുഴി	7	19.77	തൃശ്ശൂർ
Total		120.75	307.14	

2015-16

SL No.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	MW	MU	ജില്ല
1	കാത്തൻപാറ	66	162.23	വയനാട്
2	പാൽച്ചരം II	6	13.66	കണ്ണൂർ
3	പാൽച്ചരം III	3.5	8.12	കണ്ണൂർ
4	ആനക്കാംപൊയിൽ	7.5	22	കോഴിക്കോട്
6	നാരങ്ങത്തോട്	9		കോഴിക്കോട്
7	കണ്ണൻകുഴി	7	16.69	തൃശ്ശൂർ
8	കീഴാർകുത്ത്	15		ഇടുക്കി
9	ആവർകുട്ടി - ചിറ്റൂർ	10	22.8	ഇടുക്കി
10	മൂരിക്കടവ്	2	5.92	കണ്ണൂർ
11	വൈത്തിരി	60	167.47	വയനാട്
12	വക്കലാർ	24	60.94	പത്തനംതിട്ട
Total		210		

* 484

2016-17

Sl No.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	MW	ബില്ല
1	അപ്പർ പെക്കളം II	24	ഇടുക്കി
2	പൊരിങ്ങൽകുത്ത് I	24	തൃശ്ശൂർ
3	മാങ്കളം I	40	ഇടുക്കി
4	തോട്ടിയാർ II	30	ഇടുക്കി
Total		118	

2012-13	8 പദ്ധതികൾ	101.2 മെഗാവാട്ട്
2013-14	7 പദ്ധതികൾ	61.0 മെഗാവാട്ട്
2014-15	9 പദ്ധതികൾ	120.75 മെഗാവാട്ട്
2015-16	11 പദ്ധതികൾ	210.0 മെഗാവാട്ട്
2016-17	4 പദ്ധതികൾ	118.0 മെഗാവാട്ട്
ആകെ	39 പദ്ധതികൾ	610.95 മെഗാവാട്ട്

[Handwritten Signature]
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ