

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 3575

25.06.2013 ൽ മറുപടിക്ക്

കേരളത്തിലെ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനം

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.ഇ. ചന്ദ്രശേഖരൻ  
ശ്രീ.കെ.രാജു  
ശ്രീ.വി.എസ്.സുനിൽ കുമാർ  
ശ്രീ.വി.ശശി

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു  
മന്ത്രി)

(എ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വരുമ്പോൾ കേരളത്തിലെ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനം എത്ര മെഗാവാട്ടായിരുന്നു; ഇപ്പോൾ എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി കൂട്ടിച്ചേർക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്; കൂട്ടിച്ചേർത്ത വൈദ്യുതിയുടെ പദ്ധതി തിരിച്ചുള്ള കണക്ക് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(എ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വരുമ്പോൾ കേരളത്തിലെ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനം 2805.765 മെഗാവാട്ടായിരുന്നു. അതിന് ശേഷം 78.95 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി കൂട്ടിച്ചേർക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കൂട്ടിച്ചേർത്ത വൈദ്യുതിയുടെ പദ്ധതി തിരിച്ചുള്ള കണക്ക് ചുവടെ ചേർക്കുന്നു

കെ.എസ്.ഇ.ബോർഡ്

1).പീച്ചി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി - 1.25 മെഗാവാട്ട്

2).റാന്നി-പെരിനാട് ജവവൈദ്യുത പദ്ധതി - 4.0 മെഗാവാട്ട്.

3).മുഴിയാർ 4-ാംനമ്പർ യൂണിറ്റ് പുനരുദ്ധാരണ ശേഷം - 60 മെഗാവാട്ട്.

ആകെ - 65.25 മെഗാവാട്ട്.

( . . . . . 2 )

സ്വകാര്യ മേഖലയിലുള്ള പദ്ധതികൾ

- 1). ഇരുട്ടുക്കാനം ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി 1.5 മെഗാവാട്ട്. (നിലവിലുള്ള 3 മെഗാവാട്ടിന്റെ കൂടെ 1.5 മെഗാവാട്ട് ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷമുള്ള കാലയളവിൽ, അധികമായി ഉൽപാദിപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്).
- 2). ശ്രീ ശക്തി - 2.20 മെഗാവാട്ട്
- 3). ഫിലിപ്പ് കാർബൺ ബ്ലാക്ക് - 10 മെഗാവാട്ട്.

ആകെ - 13.7 മെഗാവാട്ട്.

ആകെ മൊത്തം -  $13.7 + 65.25 = 78.95$  മെഗാവാട്ട്.

(ബി) വൈദ്യുതി ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് വൈദ്യുതി ബോർഡ് നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ ഏതെല്ലാം; ഇവ ഓരോന്നും എന്ന് പൂർത്തിയാക്കാനാകുമെന്നും വെളിപ്പെടുത്തുമോ?

ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശം അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

പാരമ്പര്യേതര സ്രോതസ്സിൽ നിന്നുള്ള അധിക വൈദ്യുതി ഉല്പാദനത്തിനായി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കഞ്ചിക്കോട് KSEB യ്ക്ക് സ്വന്തമായുള്ള സ്ഥലത്ത് 1 MW ന്റെ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സ്വകാര്യ സംരംഭകരുടെ സഹായത്തോടെ 50 MW ന്റെ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള താല്പര്യപത്രം ക്ഷണിക്കുകയും അതിന്മേൽ തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ബ്രഹ്മപുരത്ത് 1026 MW ന്റെ വാതകാധിഷ്ഠിത നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും പദ്ധതിയുണ്ട്. ഇതിന്റെ ആദ്യഘട്ടമായ 350 MW ന്റെ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതാ പഠനം പൂർത്തിയായി വരുന്നു. കൂടാതെ പെട്രോനെറ്റുമായി ചേർന്ന് 1200 MW ന്റെ ഒരു വാതകാധിഷ്ഠിത പദ്ധതി

കൊച്ചിയിൽ നടപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

മുകളിൽ പറഞ്ഞവ കൂടാതെ പൊരിങ്ങൽകത്ത് ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി നവീകരിച്ച് നിലവിലുള്ള 32 മെഗാവാട്ട് (4x8 മെഗാവാട്ട്) ൽ നിന്നും 36 മെഗാവാട്ട് ആയി (4 x 9 മെഗാവാട്ട്) വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചു വരുന്നു. പ്രസ്തുത നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജനുവരി 2015-ഓടു കൂടി പൂർത്തീകരിക്കുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

On going Projects

Sl. No	Project	Capacity (MW)	Annual Generation (Mu)	Expected year of completion
1	Pallivasal Extension Scheme	60	153.9	2014
2	Thottiyar	40	99	2014
3	Chathankottunada-II	6	14.76	2014
4	Vilangad	7.5	23.63	2013
5	Chimmony	2.5	6.7	2015
6	Peruntharuvu	6	25.77	2015
7	Barapole	15	36	2014
8	Kakkayam	3	10.39	2014
9	Sengulam Augmentation	-	85	2015
10	Vellathooval	3.6	12.17	2015
11	Adyanpara	3.5	9.01	2015
12	Anakkayam*	7.5	22.83	Work awarded
13	Poringalkuthu SHP*	24	45.02	Work awarded
	<b>Total</b>	<b>178.60</b>		

\*work awarded

*[Handwritten Signature]*  
 01/01/2013