

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ഏഴാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 2242

13.02.2013 ൽ മറുപടി നൽകേണ്ടിയിരുന്ന

ചോദ്യത്തിന്റെ അന്തിമ മറുപടി

കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് പുതുതായി ഉത്പാദിപ്പിച്ച
വൈദ്യുതിയുടെ കണക്ക്

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.എ.കെ.ബാലൻ

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു
മന്ത്രി)

(എ) കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത്(2006-11) എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയാണ് പുതുതായി ഉത്പാദിപ്പിച്ചത്, ഓരോ പദ്ധതിയുടെയും പേരും, ഉത്പാദനശേഷിയും, കമ്മീഷൻ ചെയ്ത തീയതിയും വ്യക്തമാക്കുമോ;

(എ) ഈ കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് 544.32 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്ന 12 പദ്ധതികളാണ് ആരംഭിച്ചത്. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധമായി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് നിർമ്മാണമാരംഭിച്ച എത്ര പദ്ധതികൾ ഈ സർക്കാർ വന്നതിനുശേഷം ഉദ്ഘാടനം/കമ്മീഷൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്, പദ്ധതിയുടെ പേരും, ഉത്പാദനശേഷിയും, ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത തീയതിയും വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) 2 എണ്ണം.
1. റാന്നി - പെരന്നാട് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുതപദ്ധതി
4 MW - 16.02.2012
2. പീച്ചി ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി
1.25 MW - 07.01.2013
1.26

(സി) കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് വൈദ്യുതിയുത്പാദനത്തിന് ഏതെങ്കിലും പുതിയ പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം

(സി) കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് (2006-11) രൂപം നൽകിയതും ബോർഡിന്റെ ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചതുമായ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ

നൽകിയിരുന്നവോ; പദ്ധതിയുടെ പേരും, ഉത്പാദനശേഷിയും വ്യക്തമാക്കുമോ; ഇതിൽ ഏതെങ്കിലും പദ്ധതികൾക്ക് അനുമതി ലഭിച്ചിരുന്നവോ; ഈ സർക്കാർ വന്നതിനുശേഷം ഇതിൽ ഏതെങ്കിലും പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;

ചുവടെ ചേർക്കുന്നു

എണ്ണം	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി	ഉല്പാദന ശേഷി
1.	അച്ചൻകോവിൽ	30 MW	75.81 MU
2.	പീച്ചാട്	3 MW	7.74 MU
3.	പൊതുലോഹെഡ്സ്കീം	16 MW	64.10 MU
4.	കാരാപ്പുഴ ഡാംടോ	0.50 MW	2.05 MU
5.	അപ്പർകല്ലാർ	2 MW	5.14 MU
6.	ചിന്നാർ	24 MW	76.45 MU
7.	പുയംകുട്ടി (പുതുക്കിയത്)	210 MW	561.38 MU
8.	വക്കലാർ	24 MW	60.94 MU
9.	പാമ്പാർ	40 MW	84.79 MU
10.	കക്കയം SHP	3 MW	10.39 MU
11.	ഒലിക്കൽ	4.50 MW	10.18 MU
12.	ചെമ്പുക്കടവ് III	6 MW	14.92 MU
13.	കൂടം	4.5 MW	10.50 MU
14.	പൊരിങ്ങൽക്കുത്ത്	24 MW	45.02 MU
15.	പൂവാരംതോട്	2.7 MW	5.88 MU
16.	പെരുവണ്ണാമുഴി	6 MW	24.70 MU

17.	തുമ്പൂർമുഴി	7 MW	19.77 MU
18.	പഴശ്ശിസാഗർ	15 MW	42.14 MU
19.	ലാഡ്രം	3.5 MW	12.13 MU

ഇതിൽ കക്കയം പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണം 03/2011 ൽ ആരംഭിച്ചു. 11 പദ്ധതികളുടെ പ്രീ കൺസ്ട്രക്ഷൻ സർവ്വെ, ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കൽ ഇവ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

മുൻ സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതികളിൽ വാതകാധിഷ്ഠിത പദ്ധതികളായ 1200 മെഗാവാട്ട് ചീമേനി, 1026 മെഗാവാട്ട് ബ്രഹ്മപുരം, വാതകാധിഷ്ഠിത വിപുലീകരണ പദ്ധതി, 1000 മെഗാവാട്ട് നെറ്റ് കൽക്കരി അധിഷ്ഠിത പദ്ധതി എന്നിവ ഇപ്പോൾ സർക്കാരിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്. ബ്രഹ്മപുരം പദ്ധതിക്ക് സർക്കാർ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ചീമേനി വാതകാധിഷ്ഠിത പദ്ധതി VGF(viability gap funding) Model ൽ നടപ്പിലാക്കാൻ സർക്കാർ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) ഈ സർക്കാർ വന്നതിനുശേഷം വൈദ്യുതിയുൽപാദനത്തിനായി പുതുതായി എത്ര പദ്ധതികൾ ആരംഭിച്ചു; എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയുൽപാദനമാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്; ഓരോ പദ്ധതിയുടെയും വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ;

(ഡി) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം താഴെ പറയുന്ന ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു.

1. ചിമ്മിനി - 2.5 MW.
2. പെരുന്തേനരുവി - 6.0 MW.
3. വെള്ളത്തുവൽ - 3.6 MW.
4. ആഡ്യൻപാറ - 3.5 MW.

വൈദ്യുത ഉല്പാദന രംഗത്ത് പുതുതായി കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് NTPC യുമായി 18.07.2011 ൽ 200 MW - ന്റെ പദ്ധതിക്ക് ധാരണാപത്രം ഒപ്പു

വെച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഒന്നാം ഘട്ടമായ 20 MW താമസംവിന പൂർത്തീകരിക്കും. കൂടാതെ പാലക്കാട്ടെ കഞ്ചിക്കോട് 22 MW - ന്റെ കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതി കിൻഫ്ര - ഐനോക്സ് സംയുക്തമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതു പുരോഗമിക്കുന്നു.

(ഇ) വൈദ്യുതിയുത്പാദനമേഖലയിൽ രൂപം നൽകാൻ പോകുന്ന പുതിയ പദ്ധതികൾ ഏതെല്ലാമാണെന്നു വിശദമാക്കുമോ?

(ഇ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം വെസ്റ്റേൺ കല്ലാർ 5 MW, (17.4 Mu), അപ്പർ ചെങ്കുളം 48 MW (81.50 Mu) എന്നീ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികളുടെ ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷനും വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കൽ ജോലികൾ മുൻഗണനാ ക്രമത്തിൽ പുരോഗമിക്കുന്നു.

1. മാരിപ്പുഴ - 5 MW - 10.8 Mu.
2. വാലൻതോട് - 7.5 MW - 12.31 Mu.
3. വൈത്തിരി - 60 MW - 167.47 Mu.
4. മാർമല - 7 MW - 16.72 Mu.
5. കാത്തൻപാറ - 66 MW - 162.33 Mu.
6. കല്ലാർ - 7 MW - 19.66 Mu.
7. ഭൂതത്താൻകെട്ട് - MW - 74.7 Mu.

സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് 1 MW - ന്റെ ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പദ്ധതി ബോർഡിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്. 1 KW ന്റെ റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ അനർട്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നതു പോലെ KSEB യും സർക്കാർ മന്ദിരങ്ങൾ, വീടുകൾ എന്നിവയിൽ റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ

സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാനും ഗ്രിഡിൽ കണക്ട് ചെയ്യാനും പദ്ധതിയിടുന്നു.


കൊച്ചിയിലുള്ള BPCL - ന്റെ വികസനത്തോടനുബന്ധമായി ലഭ്യമാകുന്ന പെറ്റ്കോക്ക് ഉപയോഗിച്ച് 500 MW താപവൈദ്യുത നിലയം സ്ഥാപിക്കാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. കൂടാതെ പെട്രോനെറ്റ് LNG Ltd (PLL) 1200 MW ന്റെ വാതാകാധിഷ്ഠിത നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ പ്രാരംഭ ചർച്ചകൾ നടന്നു വരുന്നു.

കൂടാതെ കോജനറേഷൻ, മൂനിസിപ്പൽ വേസ്റ്റ് എന്നിവയ്ക്കൊപ്പം മറ്റ് നൂതനാശയങ്ങൾ മുഖേന ചെറിയ തോതിൽ ആണെങ്കിൽ പോലും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വിവിധ പദ്ധതികളും പരിഗണിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

Pranav mo-1
U.S. 2242

Sl.No.	Name of Station	Installed Capacity (MW)	Annual Generation capacity (MU)	Date of commissioning
1	Neriamangalam extension scheme	25	58.3	25.5.2008
2	Kuttiadi tailrace	3.75	17.1	9.11.2008
3	Ullunkal (Private Sector-IPP)	7	32.2	13.11.2008
4	Co-Generation Plant MPS Steel (Pvt. IPP)	10	67.6	19.2.2009
5	Ramakkalmedu (19X 0.75MW) (Pvt. IPP) Wind	14.25	27.5	3/2008 3/2009, 3/2010
6	Agali (23 X 0.6 MW) (Pvt. IPP) Wind	13.8	26.6	3/2008 3/2009, 10/2010
7	Neriamangalam Renovation and modernisation	2.55		29.9.2006
8	Sabarigiri Renovation and modernisation	20		2007, 2008 & 2009
9	Kuttiadi Addl. Extn. Scheme	100	223.0	19.6.2010
10	Iruttukkanam SHP	3	11.0	18.9.2010
11	Co-Generation Plant PCBL (Captive)	10	70.08	31.3.2011
12	Poozhithode SHP	4.8	10.97	19.6.2011
	Total	214.15	544.3252	


Pranav mo-1