

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 2431

05/02/2018-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനം


	<u>ചോദ്യം</u>		<u>ഉത്തരം</u>
	ശ്രീ.പി.കെ. ശശി		ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)
(എ)	2006-11 ലെ എൽ.ഡി.എഫ്. സർക്കാർ 5 വർഷം കൊണ്ട് എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി അധികമായി ഉല്പാദിപ്പിച്ചിരുന്നു;	(എ) & (ബി) & (സി)	2006-11 കാലയളവിലും 2011-16 കാലയളവിലും 2016 ജൂൺ മുതൽ 2017 ഡിസംബർ വരെയും ഇതുവരെയുള്ള കാലയളവിലും ഉള്ള വൈദ്യുത ഉൽപ്പാദന വർദ്ധനവ് സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധമായി നൽകുന്നു.
(ബി)	2011-16 ലെ യു.ഡി.എഫ്. സർക്കാർ 5 വർഷം കൊണ്ട് എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി അധികമായി ഉല്പാദിപ്പിച്ചിരുന്നു;		
(സി)	ഈ സർക്കാർ അധികാരമേറ്റതിനു ശേഷം നാളിതുവരെ എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി അധികമായി ഉല്പാദിപ്പിച്ചു;		
(ഡി)	സംസ്ഥാനത്ത് ദിനം പ്രതി എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ആവശ്യമാണ്; ആയതിൽ എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി സംസ്ഥാനം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നു; എത്ര മെഗാവാട്ട് പുറത്തുനിന്നും വാങ്ങുന്നു; ആയതിന് ചെലവ് വരുന്ന തുക എത്ര; വിശദമാക്കാമോ?		

(112)

ചേർക്കുന്നു.

എവിടെ നിന്ന്	എത്ര
1. കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ ഉത്പാദന നിലയങ്ങൾ	10129.32 രൂ.ല.യൂണിറ്റ്
2. ദീർഘ കാല /മദ്ധ്യകാല കരാറുകൾ മുഖേന	6650.12 രൂ.ല.യൂണിറ്റ്
3. ഹ്രസ്വകാല കരാറുകൾ മുഖേന	211.87 രൂ.ല.യൂണിറ്റ്
4. സ്വാപ്പ്	59.89 രൂ.ല.യൂണിറ്റ്
5. പവർ എക്സ്ചേഞ്ചുകൾ മുഖേന	517.94 രൂ.ല.യൂണിറ്റ്

2016-17-ലെ സാമ്പത്തിക വർഷം പുറത്തു നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങിയ ഇനത്തിൽ 7729.11 കോടി രൂപ ചെലവായി. അനേർട്ട് മുഖാന്തിരം നടപ്പാക്കിയ പദ്ധതികൾ മുഖേന 2 മെഗാവാട്ട് കഴൽമന്ദം സോളാർ പ്ലാന്റ് വഴിയും ആകെ 6.796 മെഗാവാട്ട് വിവിധ റൂഫ് ടോപ്പ് പ്ലാന്റുകൾ വഴിയും കെ.എസ്.ഇ.ബി. ഗ്രിഡിലേയ്ക്ക് കണക്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

(8)

List of generation projects completed during the period from 2006 to 2011

Sl.No.	Name of Station	Installed Capacity (MW)
1	Neriamangalam extn. (KSEB)	25
2	Kuttiadi tailrace (KSEB)	3.75
3	Ullunkal SHP (IPP)	7
4	MPS Steel Co-Generation Plant (IPP)	10
5	PCBL Co-Generation Plant (CPP)	10
6	Ramakalmedu Wind farm (19X 0.75MW) (IPP)	14.25
7	Agali Wind farm (29 X 0.6 MW) (IPP)	17.4
8	Neriamangalam HP (RMU)	2.55
9	Sabarigiri HP (RMU)	20
10	Kuttiadi Addl. Extn. Scheme (KSEB)	100
11	Iruttukkanam stage I (IPP)	3
12	Poozhithode SHP (KSEB)	4.8
	Total	217.75

List of generation projects completed during the period from 2011 to 2016

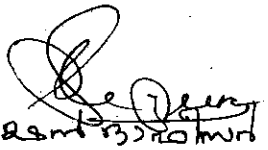
Sl.No.	Name of Station	Installed Capacity (MW)
1	Ranni Perinad SHP (KSEB)	4
2	Iruttukkanam stage II SHP (IPP)	1.5
3	Peechi SHP (KSEB)	1.25
4	Pambumkayam Mini-HEP (IPP)	0.11
5	Karikkayam SHP (IPP)	10.5
6	Agali Wind farm (IPP)	1.2
7	Meenvallom SHP (IPP)	3
8	Vilangad SHP (KSEB)	7.5
9	Poringalkuthu HP (RMU) (KSEB)	4
10	Sabarigiri HP (RMU, Unit #4) (KSEB)	5
11	Chimmony SHP (KSEB)	2.5
12	Adyanpara SHP (KSEB)	3.5
13	Barapole SHP (KSEB)	15
14	Kallar micro HP (IPP)	0.05
15	Ahalia, Kanjikode Wind farm (IPP)	8.4
16	Solar, Kanjikode (KSEB)	1
17	Solar micro projects (KSEB)	0.156
18	CIAL solar project (Private)	13
19	Solar prosumers	1.34
	Total	83.01

List of generation projects completed during the period from June 2016 to December 2017

Sl.No.	Name of Station	Installed Capacity (MW)
1	Vellathooval	3.6
2	Perumthenaruvi	6
3	Pathankayam (IPP)	8
4	Karikkayam(IPP)	4.5
5	CIAL Solar (Prosumer)	17.5
6	Wind Inox(IPP)	16
7	Solar HINDALCO(private)	1
8	Solar KSEBL	9.555
9	Solar park (SECI)	50
10	Solar ANERT	2
11	Solar (Prosumers solar plants)	7.416

Total

125.571


07/02/2018