

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഏഴാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 3765

23/08/2017-ൽ മറുപടിക്ക്

സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതോല്പാദനം

	<u>ചോദ്യം</u>		<u>ഉത്തരം</u>
	ശ്രീ.പി. ഉണ്ണി		ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)
(എ)	സംസ്ഥാനത്തെ ഓരോ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി സംബന്ധിച്ച വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ;	(എ)	2017 ജൂലായ് മാസത്തിലേയും ആഗസ്റ്റ് മാസം 15-ാം തീയതി വരെയുള്ള സംസ്ഥാനത്തെ ഓരോ പദ്ധതിയിൽ നിന്നും ഉള്ള പ്രതിദിന ശരാശരി ഉൽപ്പാദനത്തിന്റെ കണക്ക് വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം -1ൽ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.
(ബി)	സംസ്ഥാനത്ത് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ ഉല്പാദന ചെലവ് ഒരു യൂണിറ്റിന് നിലവിൽ എത്ര രൂപയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	(ബി)	2016-17 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ താത്കാലിക കണക്കു പ്രകാരം പ്രസ്തുത വർഷത്തിൽ സംസ്ഥാനത്ത് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ ഉൽപ്പാദന ചെലവ് ഒരു യൂണിറ്റിന് 87 പൈസയാണ്.
(സി)	സംസ്ഥാനത്ത് ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ എത്ര ശതമാനമാണ് പുറത്തു നിന്നും വാങ്ങുന്നത്; അത്തരത്തിൽ ഒരു യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിക്ക് എത്ര രൂപയാണ് നൽകുന്നത് എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	(സി)	2017 ജൂലായ് മാസത്തെ കണക്ക് അനുസരിച്ച് സംസ്ഥാനത്ത് ഉപയോഗിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ 76.97% പുറത്ത്നിന്ന് വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. 2017 ആഗസ്റ്റ് 15 വരെയുള്ള കണക്ക് പ്രകാരം 72.85% വൈദ്യുതി പുറത്തുനിന്നും വാങ്ങുന്നുണ്ട്. 2017 ജൂലായ് മാസത്തിൽ പവർ എക്സ്ചേഞ്ചിൽ നിന്നും 94.20 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ശരാശരി 3.51 രൂപാനിരക്കിൽ വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. 2017 ആഗസ്റ്റ് 15-ാം തീയതി വരെയുള്ള കണക്ക് പ്രകാരം 75.51 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി 3.41 രൂപ നിരക്കിൽ വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഈ സർക്കാർ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?	(ഡി) ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്ക് മുൻഗണന നൽകി നടപ്പിലാക്കുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. നിലവിൽ നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്ന 9 പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നത് വഴി 165 മെഗാവാട്ടും പുതിയ 16 പദ്ധതികൾ വഴി 156.5 മെഗാവാട്ടിന്റെ സ്ഥാപിത ശേഷി വർദ്ധനവും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. വിശദവിവരം അനുബന്ധം 2,3 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. പാരമ്പര്യേതര വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ മത്സരാധിഷ്ഠിത ദർഘാസ് വഴി ചെലവ് കുറച്ച് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നു.
--	--





സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

3765

അനുബന്ധം - 1

Generation Details

Station	Daily Avg. In August 17 (up to 15th)	Daily Avg. In July 17
HYDEL	MURDAY	MURDAY
Chakk	1.0112	2.8350
Sabaringhi	1.9761	2.1664
Idamalayar	0.1937	0.3062
Sholayar		0.0127
Palliyasoo	0.0046	0.5877
Group I Total	6.0078	5.9080
Kuttiadi	2.1086	2.2481
Pannur	0.1280	0.1118
Group II Total	2.2376	2.3600
Kayamkulam	1.1151	0.7871
Lower Pottayar	1.1214	1.4003
Pottayarkuth & P. III	1.0367	1.0077
Sengulam	0.8528	0.4814
Kakkad	0.4808	0.3798
Kallara	0.0080	0.0118
Malankara	0.1051	0.0811
Sum. Small Hydel	0.8481	0.7883
Group III Total	7.6991	4.9470
CAPTIVE		
Mannar	0.1440	0.0835
Kuthungal	0.0571	0.0119
Hydel Total	16.1464	13.3103
THERMAL	BIOPP	
	KEDP	
	0.0059	
Thermal Total	0.0269	
WIND	Ranikode	
	0.0048	0.0067
SOLAR KSEBL		0.0172
SOLAR IPPS		0.1249
IPP	Kayamkulam	
	BSEN	
	KPCI	
	Sum. Small Hydel	0.3625
	MPS Steel-PCBI	0.1382
	Sum Wind mills	0.4736
IPP Total	1.1221	0.9743
	TOTAL	14.4325
	17.6201	

അനുബന്ധം

3765

അനുബന്ധം 1

താലതലവകുപ്പ്
നിർമ്മാണം നടന്നുവരുന്ന പദ്ധതികൾ

നമ്പർ	പദ്ധതി	സ്ഥാപിതശേഷി (MW)	ഉല്പാദനശേഷി (MU)
1	പെരുന്തേനരുവി	6	25.77
2	കക്കയം	3	10.39
3	ഭൂതത്താനം കെട്ട്	24	83.5
4	പൊരിങ്ങാട് SHEP	24	45.02
5	ചെങ്കളം ഓഗ്സ് മെന്റേഷൻ	-	85
6	അപ്പൂർ കല്ലാരി	2	5.14
7	പള്ളിവാസൽ എക്സ്പ്രസ്ഷൻ	60	153.9
8	തോട്ടിയാർ	40	99
9	ചാത്തൻ കോട്ടുനട II	6	14.76
ആകെ		165	522.48


പെരുന്തേനരുവി

3765 അനുബന്ധം 3

സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുവാനായി ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുന്ന
പുതിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ

നമ്പർ	പദ്ധതി	സ്ഥാപിതശേഷി (MW)	ഉല്പാദനശേഷി (MU)
1	പെരുവണ്ണാമുഴി	6	24.7
2	പഴശ്ശിസാഗർ	7.5	25.16
3	വടക്കേപ്പുഴ എക്സ്റ്റൻഷൻ	-	0.7
4	ചിന്നാർ	24	76.45
5	അപ്പൂർ ചെങ്കുളം	24	53.22
6	ലാഡം	3.5	12.13
7	ഒലിക്കുളം	5	10.26
8	പൂവാർത്തോട്	3	5.88
9	മാർത്താണ്ഡം	7	23.02
10	ചെങ്കുളം - III	7.5	17.715
11	മാർത്താണ്ഡം	40	82
12	പിപ്പാട്	3	7.74
13	വെണ്ണേണി കല്ലാർ	5	17.41
14	മരിപ്പുഴ	6	14.84
15	വാളാർത്തോട്	7.5	15.291
16	ആനക്കയം	7.5	22.83
ആകെ		156.5	409.34


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ