

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.2271

8/12/2015-ൽ മറുപടിക്ക്

ഊർജ്ജോത്പാദന പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. സി.കെ. നാണു
ശ്രീമതി. ജമീലാ പ്രകാശം
ശ്രീ. ജോസ് തെറ്റയിൽ
,, മാത്യു റ്റി. തോമസ്

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) ഈ ഗവൺമെന്റ് അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം എത്ര ഊർജ്ജോത്പാദന പദ്ധതികൾക്ക് പുതുതായി രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ;

219 MW-ൽ 18 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്ക് ഗവൺമെന്റ് /ബോർഡ് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ താഴെ പറയുന്ന 6 പദ്ധതികൾ ഒരു വർഷത്തിനകം ലാൻഡ് അക്വിസിഷൻ പൂർത്തിയാക്കി ടെണ്ടർ ചെയ്യാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്.

1	അപ്പർ കല്ലാർ	2 MW (ടെണ്ടർ നോട്ടീസ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.)
2	പെരുവണ്ണാമുഴി	6 MW
3	ചെമ്പു കടവ്-III	7.5 MW
4	ഒലിക്കൽ	5 MW
5	പൂവാരംതോട്	3 MW
6	ചിന്നാർ	24 MW

മത്സര ദർഘാസിലൂടെ IPP /CPP വിഭാഗങ്ങളിലായി 100 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള 23 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ BOOT അടിസ്ഥാനത്തിൽ 30 വർഷത്തേക്ക് അനുവദിച്ചു നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) പ്രസ്തുത കാലയളവിൽ സൗരോർജ്ജം ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള എത്ര പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ?

മത്സരവരുന്നതും, ലക്ഷ്യവയ്ക്കുന്നതുമായ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

അനെർട്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നപദ്ധതികൾ
കുറവടെ ചേർക്കുന്നു.

1) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സ്ഥാപിത ശേഷി
10മെഗാവാട്ട് ഉയർത്തുക എന്ന
ലക്ഷ്യത്തോടെ 2012-13-ൽ ആരംഭിച്ച
സൗരഗൃഹ പദ്ധതി 8000-ൽ അധികം
പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കി നിലവിൽ 8
മെഗാവാട്ടായി സ്ഥാപിതശേഷി ഉയർത്തി
യിട്ടുണ്ട്.

2) വിവിധ സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിൽ 363
കിലോവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള
സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന നടപടി
പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

3) പാലക്കാട് കഴൽ മന്ദിരത്ത് അനെർട്ടിന്റെ
സ്ഥലത്ത് 2 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷി
യുള്ള സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റിന്റെ നടപടികൾ
ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

✓

I കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ പൂർത്തിയാക്കിയ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)	പൂർത്തിയാക്കിയ തീയതി
1	കബിക്കോട് (ഗ്രാണ്ട് മാണ്ടഡ്)	1.00	20.08.2015
2	ചാലയൂർ ആദിവാസി കോളനിയിലെ വീടുകളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ	0.096	31.08.2015
3	പൊരിങ്ങൽകുത്ത് പവർഹൗസിന്റെ മേൽക്കൂരയിൽ	0.050	10.09.2015
	ആകെ	1.146	

II നിർമ്മാണം നടക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)	ഇപ്പോഴത്തെ നിലവാരം
1	കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ ജനറേഷൻ വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ പവർ ഹൗസ് കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ ഗ്രിഡ് കണക്ട് (17 നം.)	0.700	നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു
2	പാലക്കാട് 5 ആദിവാസി കോളനികൾ ഡി.ഡി.ജി	0.047	നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു
3	പാലക്കാട് 10 ആദിവാസി കോളനികൾ ഡി.ഡി.ജി	0.0845	04.11.2015 ൽ കരാർ ഒപ്പു വച്ചു
4	ഇടയാർ സബ് സ്റ്റേഷൻ സെക്ഷൻ & ഓഫീസ് പരിസരത്ത്	125	വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി
5	കൊല്ലങ്കോട് സബ് സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്ത്	1.00	29.10.2015 ൽ കരാർ ഒപ്പു വച്ചു
6	പടിഞ്ഞാറന്തറ ഡാം	0.400	വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി
<u>II</u>	ആകെ	3.4815	

III ടെൻഡർ ക്ഷണിച്ച സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)	ഇപ്പോഴത്തെ നിലവാരം
1	തിരുവനന്തപുരം വൈദ്യുതി ഭവനത്തിന്റെ മുകളിൽ	0.03	ടെൻഡർ നടപടികൾ

2	ബാണാസുരസാഗർ റിസർവ്വോയർ/ കക്കയം ഗ്രീഡ് കണക്ട് ബ്ലോട്ടിംഗ്	0.50	വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്തു
3	കെ.എസ്.ഇ.ബി ട്രാൻസ്മിഷൻ വിലാസത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (27 നം)	0.91	വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി
4	കെ.എസ്.ഇ.ബി ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ വിലാസത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (12 നം)	0.46	വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി
5	പോത്തൻകോട് സബ് സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്ത്	2.00	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
6	തലക്കള്ളത്തൂർ, കോഴിക്കോട്	0.65	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
7	പൊന്നാനി, മലപ്പുറം	0.50	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
8	കൊട്ടിയം, കൊല്ലം	0.60	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
9	ബാരാപോൾ കനാൽ ടോപ്പ് ഗ്രീഡ് കണക്ട് കനാൽ ടോപ്പ്	3.00	വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി
10	ബാരാപോൾ കനാൽ ബാക്ക് ഗ്രീഡ് കണക്ട് കനാൽ ബാക്ക്	1.00	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
11	പിതമേട്, ഇടുക്കി	0.50	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
12	മാടക്കത്തൂർ & ചുളിശ്ശേരി, തൃശ്ശൂർ	1.50	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
13	ഏറ്റുമാനൂർ, കോട്ടയം	1.00	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
14	പേഴയ്ക്കാപ്പള്ളി മുവാറ്റുപുഴ, എറണാകുളം	1.25	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
15	മഞ്ചേശ്വരം കാസർഗോഡ്	0.50	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
16	മയിലാട്ടി, കാസർഗോഡ്	1.00	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
III	ആകെ	15.4	

IV ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്ന പുതിയ സൗരോർജ്ജ/കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതികൾ

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)	ഇപ്പോഴത്തെ നിലവാരം
1	കമ്പമല എസ്റ്റേറ്റ്	0.040	ഫോറസ്റ്റിന്റെ അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടില്ല
2	കാസർഗോഡ് സോളാർ പാർക്ക് ഗ്രീഡ് കണക്ടുകൾ ഗ്രാണ്ട്	200.00	487.71 ഏക്കർ സ്ഥലം 07.10.2015 ൽ എടുത്ത് ജോയിന്റ് വെഞ്ചർ കമ്പനി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി നടന്നു വരുന്നു
3	കൊച്ചി ഫോർട്ട് ട്രസ്റ്റിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ സ്ഥലത്ത്	5 മെഗാവാട്ട്	


	ചതുരംഗപ്പുറയിൽ മൈഗ്രോ ഗ്രിഡ് പദ്ധതി	500 കിലോ വാട്ട് സോളാർ 800 കിലോ വാട്ട് വിൻഡ്	സാമ്പത്തിക സഹായത്തിനായി പ്ലാനിംഗ് ബോർഡിൽ പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശം സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.
5	അഗളി മോഡൽ പദ്ധതികൾ	2 മെഗാവാട്ട്	സാമ്പത്തിക സഹായത്തിനായി പ്ലാനിംഗ് ബോർഡിൽ പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശം സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്
6	പൂവാർ ഫിഷർമെൻ കോളനി	1 മെഗാവാട്ട്	
<u>IV</u>	അകെ സോളാർ അകെ വിൻഡ്	208.54 0.8	

അനുകൂലമായ വാർത്ത

സോളാർ പദ്ധതികൾ

II + III + IV

227.4215 MW


ഡയറക്ടർ