

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.2229

8/12/2015-ൽ മറുപടിക്ക്

ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. കെ.സുരേഷ് കുറുപ്പ്
ശ്രീമതി. പി. അയിഷാ പോറ്റി
ശ്രീ. ബാബു എം. പാലിശ്ശേരി
,, കെ.കുഞ്ഞമ്മത്ത് മാസ്റ്റർ

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയിൽ കൂടിയ ല്ലാതെ വൈദ്യുതി ഉൽപാദിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രഖ്യാപനങ്ങളുടെ നിലവിലെ അവസ്ഥയെന്താണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(എ)യും ബി)യും

ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയല്ലാതെ വൈദ്യുത ഉല്പാദനത്തിന് ഈ സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

(ബി) ജലവൈദ്യുതിയല്ലാതെ എത്ര വൈദ്യുതി ഉൽപാദനത്തിനാണ് ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ പ്രഖ്യാപനം നടത്തിയിരുന്നത്; വ്യക്തമാക്കുമോ;

(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾ ഉദ്ദേശ്യത്തിനനുസരിച്ച് പ്രാവർത്തികമാക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഇല്ലെങ്കിൽ ആയതിന്റെ കാരണം വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഇല്ല. ആയതിന്റെ കാരണങ്ങൾ അനുബന്ധത്തിൽ പരാമർശിച്ചിട്ടുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

(2)		താപവൈദ്യുതപദ്ധതികൾ		
(a)	2012-13	ബൈതരണിയിൽ നിന്നുള്ള കൽക്കരി ഉപയോഗപ്പെടുത്തി	1050 മെഗാവാട്ട്	മുൻപ് അനുവദിച്ചിരുന്ന കൽക്കരിയുടെ അലോക്കേഷൻ സൂപ്രീം കോടതി റദ്ദു ചെയ്ത പുതിയ കൽക്കരി നയത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കൽക്കരി അനുവദിച്ചു കിട്ടുന്നതിനായി അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയ്ക്കാവശ്യമായ സ്ഥലം കെ.എസ്.ഇ.ബിയിൽ കൈമാറുന്നതിന് ജില്ലാ വരണാധികാരിക്ക് അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.
(b)	2012-13	ചീമേനിയിൽ എൽ.എൻ.ജി. ഉപയോഗിച്ച്	1200 മെഗാവാട്ട് പദ്ധതി	വതകാധിഷ്ഠിത നിലവാരങ്ങൾ പുതുതായി ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള തീരുമാനത്തിൽ നിന്ന് പിൻമാറണമെന്ന് കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം അറിയിച്ചിരുന്നു. ആഭ്യന്തര പ്രകൃതി വാതകത്തിന്റെ ഉൽപ്പാദനത്തിലെ കുറവു കാരണമാണത്. ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന പ്രകൃതിവാതകത്തിന്റെ വിലയിലെ അസ്ഥിരത കാരണം വതകാധിഷ്ഠിത പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കാൻ കഴിഞ്ഞില്ല.
(c)	2012-13	പെട്രോനെറ്റം കെ.എസ്.ഇ.ബിയും യോജിച്ച് സംയുക്ത സംരഭമായി പുതുവൈപ്പിനിൽ വതകാധിഷ്ഠിതപദ്ധതി	1200 മെഗാവാട്ട്	
(d)	2012-13	കായംകുളം വൈദ്യുതനിലയത്തിന്റെ രണ്ടാം ഘട്ട വിപുലീകരണം വഴി	1050 മെഗാവാട്ട്	പ്രകൃതി വാതകത്തിന്റെ ഉൽപ്പാദനത്തിലെ കുറവു കാരണമാണത്. ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന പ്രകൃതിവാതകത്തിന്റെ വിലയിലെ അസ്ഥിരത കാരണം വതകാധിഷ്ഠിത പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കാൻ കഴിഞ്ഞില്ല.
(e)	2013-14	ബ്രഹ്മപുരത്ത് കെ.എസ്.ഇ.ബിയുടെ വതകാധിഷ്ഠിതപദ്ധതി	1026 മെഗാവാട്ട്	
(f)	2013-14	പുതുവൈപ്പിനിലെ വതകാധിഷ്ഠിതപദ്ധതി	1200 മെഗാവാട്ട്	പ്രകൃതി വാതകത്തിന്റെ ഉൽപ്പാദനത്തിലെ കുറവു കാരണമാണത്. ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന പ്രകൃതിവാതകത്തിന്റെ വിലയിലെ അസ്ഥിരത കാരണം വതകാധിഷ്ഠിത പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കാൻ കഴിഞ്ഞില്ല.
(g)	2013-14	കായംകുളം NTPC നിലയത്തിലെ ഇപ്പോഴുള്ള നാല് യൂണിറ്റുകളെ പ്രകൃതിവാതക യൂണിറ്റുകളാക്കുന്ന പദ്ധതി	360 മെഗാവാട്ട്	
(h)	2013-14	കൊച്ചി റിഫൈനറിയിൽ നിന്നുള്ള പെറ്റ്കോക്ക് ഉപയോഗിച്ച്	500 മെഗാവാട്ട് പദ്ധതി	FACT ൽ നിന്നും സ്ഥലം കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടി എടുത്തിട്ടുണ്ട്.

		താപവൈദ്യുതപദ്ധതി		പെറ്റുകോക്കിന്റെ വിലയെ സംബന്ധിച്ച ചർച്ചകൾ നടന്നു വരുന്നു.
(i)	2014-2015	വാതകാധിഷ്ഠിത ഉത്പാദന പദ്ധതി പ്രാഥമികമായി കോടയ ജനറേറ്റുകൾ മാറ്റി പകരം വാതകാധിഷ്ഠിത ജനറേറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ	40 മെഗാവാട്ട്	ലെറ്റർ ഓഫ് റാവാര്ട്ട് വാട്ട്സില്ല കമ്പനിയ്ക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഉപകരണങ്ങൾ ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്നതിനും സമാഹരണത്തിനുമായി വിവിധ കരാറുകൾ കമ്പനിയുമായി 25.11.2015-ൽ വെച്ചിട്ടുണ്ട്.
(j)	2015-16	ചിമേനിയിലെ കൽക്കരി നിലയം	1200 മെഗാവാട്ട്	
(k)	2015-16	പെറ്റുകോക്ക് അടിസ്ഥാനമായ വൈദ്യുതപദ്ധതി	500 മെഗാവാട്ട്	

കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ

1	പാലക്കാട് അഹല്ല്യ അൽറ്റർനേറ്റ് എൻജി	8.4 MW	അനെർട്ടിൽ നിന്നും അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
2	ഇടുക്കിയിലെ സ്വൈസസ് എർത്ത് ഇൻഫ്രാസ്ക്ട്രക്ചർ (രാമക്കൽമേട്ട് ഭാഗത്ത്)	5 MW	„
3	കോട്ടയത്തെ കൊശമറ്റം ഫൈനാൻസ്	1 MW	„
4	കഞ്ചിക്കോട് കാറ്റാടിപ്പാടം INOX എന്ന കമ്പനി	22 MW	„
5	എൻ.എച്ച്.പി.സി.യും കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുമായി ചേർന്ന് കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതി.	82 MW	ഡി.പി.ആർ. തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
6	കൊല്ലം ജില്ലയിലെ പടിഞ്ഞാറേ കല്ലട ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ചതുപ്പനിലങ്ങളിൽ നാഷണൽ ഹൈഡ്രോ പവർ കോർപ്പറേഷനുമായി ചേർന്ന് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ്.	50 MW	എൻ. എച്ച്. പി.സിയും കെ.എസ്.ഇ.ബി.യും ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചിട്ടുണ്ട്.

Inn. m. m. m. m. m.

കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ പൂർത്തീകരിച്ച സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)	പൂർത്തീകരിച്ച തീയതി
1	കഞ്ചിക്കോട് (ഗ്രാണ്ട് മാണ്ടഡ്)	100	20.08.2015
2	ചാലയൂർ ആദിവാസി കോളനിയിലെ വീടുകളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ	0.096	31.08.2015
3	പൊരിങ്ങൽകുത്ത് പവർഹൗസിന്റെ മേൽക്കൂരയിൽ	0.050	10.09.2015
	ആകെ	1146	

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 കണക്ടഡ് (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 ഒപ്പുവച്ചു
4	ഇടയാർ സബ് സ്റ്റേഷൻ സെക്ഷൻ & ഓഫീസ് പരിസരത്ത്	125	വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി
5	കൊല്ലങ്കോട് സബ് സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്ത്	100	29.10.2015 ൽ കരാർ ഒപ്പുവച്ചു
6	പടിഞ്ഞാറത്തറ 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 റിസർവോയർ/ കക്കയം ഗ്രീഡ് കണക്ട് ഫ്ലോട്ടിംഗ്	0.50	വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്തു
3	കെ.എസ്.ഇ.ബി ട്രാൻസ്മിഷൻ വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (27 നം)	0.91	വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി
4	കെ.എസ്.ഇ.ബി ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ വിഭാഗത്തിലെ 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 ബാങ്ക് ഗ്രീഡ് കണക്ട് കനാൽ ബാങ്ക്	1.00	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
11	പീരുമേട്, ഇടുക്കി	0.50	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
12	മാടക്കത്തൂർ & ചുളിശ്ശേരി തൃശ്ശൂർ	1.50	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
13	ഏറ്റുമാനൂർ, കോട്ടയം	1.00	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
14	പേഴ്യാപ്പള്ളി 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 കണക്ട് 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	

	ചതുരംഗപ്പാറയിൽ മൈഗ്രോ ഗ്രീഡ് 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 വാങ്ങൽ

മെഗാവാട്ട് പദ്ധതികൾ

II + III + IV

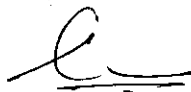
227.4215 MW

=====

അന്യർക്ക് നഷ്ടപ്പെടാതെ
പ്രവർത്തിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

പ്രതിനിധി സംരംഭങ്ങൾ പദ്ധതികൾ
കൈമാറ്റം ചെയ്തതിൽ 10 ശതമാനം
പദ്ധതികൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ
പദ്ധതികൾ 12 ശതമാനം കൈമാറ്റം
കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ കഴിയാതെ
2 ശതമാനം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ കഴിയാതെ

മറ്റൊരു നഷ്ടപ്പെടാതെ 10 ശതമാനം
കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ കഴിയാതെ
പദ്ധതികൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ


കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ