

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ  
പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.403 10/03/2015-ൽ മറുപടിക്ക്  
സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിൽ വൈദ്യുതി പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

ശ്രീ. പി. ശ്രീരാമകൃഷ്ണൻ

(എ) കേരളത്തിൽ 2011 മെയ് മുതൽ നാളിതുവരെയാണെന്ന് ഏതെങ്കിലും വൈദ്യുതി പദ്ധതികൾ സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിൽ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) എങ്കിൽ അതിൽനിന്നെല്ലാം എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നുണ്ട്; വിശദമാക്കാമോ;

(സി) പ്രസ്തുത കാലയളവിൽ ഏതെങ്കിലും പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണപ്രവർത്തി തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ ഏതെല്ലാം; വിശദമാക്കാമോ;

മറുപടി

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഉൾജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) ഉണ്ട്. കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ കീഴിൽ 4 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി)

പദ്ധതി	സ്ഥാപിത ശേഷി
പുഴിത്തോട്	4.8 MW
റാന്നി-പെരുന്താട്	4.0 MW
പീച്ചി	1.25 MW
വിലങ്ങാട്	7.5 MW

(സി) പ്രസ്തുത കാലയളവിൽ താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തി തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

പദ്ധതി	സ്ഥാപിതശേഷി
ചിമ്മിനി	2.5 MW
ആഡ്യൻപാറ	3.5 MW
വെള്ളത്തുവൽ	3.6 MW
പെരുന്തേനരുവി	6.0 MW
ഭൂതത്താൻ കെട്ട്	24.0 MW
പെരിങ്ങൽകുത്ത്	24.0 MW

(ഡി) കേരളത്തിൽ നിലവിൽ നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന എത്ര പദ്ധതികൾ ഉണ്ട് ; ഏതെല്ലാം; അവ എന്ന് കമ്മീഷൻ ചെയ്യാൻ കഴിയും; വ്യക്തമാക്കുമോ?

(ഡി) വിശദ വിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

പദ്ധതി	ശേഷി	കമ്മീഷൻ ചെയ്യാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്ന തീയതി
1. ചിമ്മിനി	2.5	4/2015
2. ബാരപ്പോൾ	15	8/2015
3. ആഡ്വൻസർ	3.5	6/2015
4. വെള്ളത്തുവൽ	3.6	8/2015
5. പെരുന്തേക്കുവി	6.0	6/2016
6. കക്കയം	3	1/2016
7. ചെങ്കളം ഓഗ്മെന്റേഷൻ	-	12/2016
8. ചാത്തൻ കോട്ടനട -II	6	7/2016
9. ഭൂതത്താൻ കെട്ട്	24	3/2016
10. തോട്ടിയാർ	40	9/2016
11. പള്ളിവാസൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ	60	12/2017
12. പെരിങ്ങൽകുത്ത്	24	3/2017
<b>ആകെ</b>	<b>187.6 MW</b>	

മറ്റ് സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതികളെ സംബന്ധിച്ച വിവരം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം 1

1. കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് സ്വന്തം നിലയിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്ന സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

ക്രമ നമ്പർ	സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി	ശേഷി (മെഗാവാട്ട്)
1	കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ കെട്ടിടങ്ങളുടെ അനുയോജ്യമായ മേൽക്കൂരകളിൽ ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ	135
2	കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള കബിനോട് ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ	1
3	പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അഗളി ചാലയൂർ ബൈബൽ കോളനിയിലെ വീടുകളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ	0.096
4	110 കെ വി. കൊല്ലംകോട് സബ് സ്റ്റേഷന്റെ പരിസരത്ത് ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ	1
5	പൊരിങ്ങൽകുത്ത് പവർഹൗസ് കെട്ടിടത്തിന്റെ മേൽക്കൂരകളിൽ ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ	0.050
6	കമ്പമല, മാനന്തവാടി റ്റി എസ്റ്റേറ്റിൽ പോൾ മൗണ്ടിംഗ് ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ	0.040
7	തിരുവനന്തപുരം കോളേജ് ഓഫ് ഇൻജിനീയറിംഗ് കെട്ടിടത്തിന്റെ മുകളിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ (stage -1)	0.13456
8	RRGVY-DDG പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ 15 വില്ലേജുകളിലായി ഓഫ് ഗ്രിഡ് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ	0.1315
9	വയനാട് ജില്ലയിലെ പടിഞ്ഞാറെത്തറ ഡാമിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ	1
10	കക്കയം സോളാർ പമ്പിംഗ് പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ	2
11	ബാണാസുരസാഗർ റിസർവോയറിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന ഫ്ലോട്ടിംഗ് പ്ലാന്റ്	0.5
12	ഗവൺമെന്റ് കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ	3.25
	ആകെ	10.55206

**II സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്ന മറ്റു പദ്ധതി**

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതി	ശേഷി (മെഗാവാട്ട്)
1	ബ്രഹ്മപുരത്ത് ഡീസൽ വൈദ്യുത നിലയത്തിലെ കേടായ രണ്ട് ഡീസൽ എഞ്ചിൻ ജനറേറ്റർ സെറ്റുകൾ മാറ്റി പുതിയ പ്രകൃതി വാതകം ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന 36 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി വരുന്ന ഗ്യാസ് എഞ്ചിൻ ജനറേറ്റർ സെറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി	36
2	ബ്രഹ്മപുരം ഡീസൽ വൈദ്യുത നിലയത്തോട് അനുബന്ധമായി പ്രകൃതി വാതകം ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന കമ്പൈൻഡ് സൈക്കിൾ പവർ പ്രോജക്ട്	400
3	കൊച്ചിൻ റിഫൈനറിയുടെ ആധുനികവത്കരണ-വികസന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഉണ്ടാകുന്ന പെറ്റ്കോക്ക് ഉപയോഗിച്ച് കൊച്ചിയിൽ നിർമ്മിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന താപവൈദ്യുത നിലയം.	500

**IV. ചീമേനി കൽക്കരി വൈദ്യുത നിലയത്തെ പറ്റി പുനരാലോചന**

താങ്ങാവുന്ന നിരക്കിലുള്ള വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുക വഴി മാത്രമേ സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതി ലഭ്യത ജനസാമാന്യത്തിന് ഉറപ്പാക്കാനാവൂ. നിലവിലുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ പരിധിക്കുള്ളിൽ ഒരു കൽക്കരി വൈദ്യുത നിലയത്തിന്റെ ആവശ്യകതയാണ് ഇതു സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ ചീമേനിയിൽ കൽക്കരി വൈദ്യുത നിലയം സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള സർക്കാരിന്റെ മുൻകാല ഉത്തരവ് പുനർചർച്ച ചെയ്യണമെന്ന് കെ എസ്സ് ഇ ബി എൽ ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

*(Handwritten signature)*  
**സെമിൻ ദാശിനർ**