

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 2001

17/06/2014-ൽ മറുപടിക്ക്

ഊർജ്ജോല്പാദനത്തിനായി പുതിയ പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

പ്രൊഫ. സി.രവീന്ദ്രനാഥ്

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)
ഉണ്ട്.

(എ) ഊർജ്ജോല്പാദനത്തിനായി പുതിയ(എ) പദ്ധതികൾ സർക്കാർ പരിഗണനയിലുണ്ടോ;

(ബി) ഉണ്ടെങ്കിൽ അവ ഏതെല്ലാ(ബി) നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ

വിലങ്ങാട്	7.5 MW	22.63 Mu
ബാരാപ്പുഴ	15 MW	36 Mu
ചിമ്മിനി	2.5 MW	6.7 Mu
ആഡ്വൻസ്	3.5 MW	9.01 Mu
വെള്ളത്തുവർ	3.6 MW	12.17 Mu
പെരുന്തേനങ്ങി	6 MW	25.77 Mu
പെരുങ്കുളം ഓഗെറേഷൻ	-	85 Mu
കുടിയം	3 MW	10.39 Mu
ചാത്തൻകോട്ടുനട -II	6 MW	14.76 Mu
സുരത്താൻകെട്ട്	24 MW	83.5 Mu
തോട്ടിയാർ	40 MW	99 Mu
പള്ളിവാസൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ	60 MW	153.9 Mu
പൊരിങ്ങൽകുത്ത് SHEP	24 MW	45.02 Mu
ആകെ	195.1 MW	603.85 Mu

ടെണ്ടർ ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികൾ

ഖലിക്കൽ	5 MW	10.18 Mu
പുന്മാരംതോട്	3 MW	5.88 Mu
അപ്പൂർ കല്ലാർ	2 MW	5.15 Mu
പിഴാട്	3 MW	7.7 Mu
ഖാഡ്യം	6 MW	19.4 Mu
പെരുവണ്ണാമുഴി	6 MW	24.7 Mu
ചെമ്പുക്കടവ് III	6 MW	14.92 Mu
ആകെ	31 MW	87.93 Mu

ഊർജ്ജോല്പാദനത്തിനായി പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളായ സൗരോർജ്ജം, കാറ്റ് എന്നിവയിൽ നിന്നും താപനിലയങ്ങളിൽ നിന്നും വൈദ്യുത ഉത്പാദനത്തിന് രൂപം നൽകി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ പരിഗണനയിലുള്ള പദ്ധതികൾ അനുബന്ധം-1-ൽ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ 110.5MW സ്ഥാപിത ശേഷി വരാവുന്ന 25 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ഈ 25 പദ്ധതികളുടെ വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം -II-ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. പത്തനംതിട്ടയിലെ കാരിക്കയം പദ്ധതിയുടെ രണ്ടാംഘട്ടത്തിന്റേയും പാലക്കാട്ടുള്ള മീൻവെട്ടം പദ്ധതിയുടേയും പണികൾ അവസാന ഘട്ടത്തിലാണ്.

- (സി) അവയിൽ ഏതെല്ലാമാണ് കമ്മീഷൻ ചെയ്യാൻ തീയ്യാറായിട്ടുള്ളത്;
- (ഡി) അവയിൽ നിന്ന് എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കുമോ ?

(സി)യും (ഡി)യും

- (1) 7.5 MW ഉല്പാദനശേഷിയുള്ള വീലങ്ങാട് ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി ഈ മാസം കമ്മീഷൻ ചെയ്യാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. ടി പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു,
- (2) ബാരാപ്പോൾ 15 MW പദ്ധതി ഈ വർഷം അവസാനത്തോടെ പൂർത്തിയാക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്.

(3) പാരമ്പര്യേതര സ്രോതസ്സുകളായ സൗരോർജ്ജം, കാറ്റ് എന്നിവയിൽ നിന്നായി മൊത്തം 157 മെഗാവാട്ട് ഉല്പാദിപ്പിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ ആകെ 15MW (മെഗാവാട്ട്) ശേഷിയുള്ള പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ കാരിക്കയം പദ്ധതിയുടെ 5MW ന്റെ രണ്ടാംഘട്ടവും 3MW ശേഷിയുള്ള പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ മീൻവല്ലം പദ്ധതിയും കമ്മീഷൻ ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

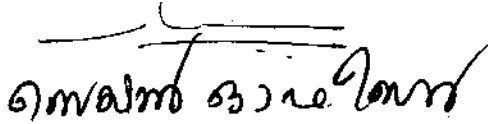
പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകളായ സോളാർ ക്വാറ്റ് എന്നിവയിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുത ഉൽപ്പാദനത്തിന് രൂപം നൽകി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ.

- (1) M/s. Inox Renewable Energy Limited ന്റെ 22 മെഗാവാട്ടിന്റെ ക്വാറ്റിൽ നിന്നുള്ള കബ്ലിക്കോടുള്ള കിൻഫ്രയുടെ സ്ഥലത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ പുരോഗമിച്ച് വരുന്നു.
- (2) ഗവൺമെന്റ് എൻ.എച്ച്.പി.സി - യുമായിട്ട് 06.01.2014 ൽ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ നല്ലൂസിംഗം, കോട്ടത്തറ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ 82 മെഗാവാട്ടിന്റെ ക്വാറ്റാടി പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി ധാരണാ പത്രം ഒപ്പുവെച്ചിട്ടുണ്ട്.
- (3) കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ്, എൻ.എച്ച്.പി.സി - യുമായിട്ട് 07.05.2014 ൽ വെസ്റ്റ് കല്ലട ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 50 മെഗാവാട്ടിന്റെ സോളാർ പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് സ്വന്തം നിലയിൽ താഴെപ്പറയുന്ന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി ടെൻഡർ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ച് വരുന്നു.

- (4) കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ അനുയോജ്യമായവയിൽ മൊത്തം 1.35 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
- (5) കബ്ലിക്കോട് കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള സ്ഥലത്ത് 1 മെഗാവാട്ട് ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
- (6) പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അഗളി ചാലയൂർ ട്രൈബൽ കോളനിയിലെ വീടുകളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ മൊത്തം 96 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
- (7) പൊരിങ്ങൽ പവർഹൗസ് കെട്ടിടത്തിന്റെ മേൽക്കൂരകളിൽ 50 KWp ശേഷിയുള്ള ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
- (8) കമ്പാല, മാനന്തവാടി റ്റി എസ്റ്റേറ്റിൽ 40 KWp ശേഷിയുള്ള പോൾ മൗണ്ട് ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
- (9) തിരുവനന്തപുരം കോളേജ് ഓഫ് ഇൻജിനീയറിംഗ് കെട്ടിടത്തിന്റെ മുകളിൽ ^{134.56} 430 KWp ശേഷിയുള്ള സോളാർ പ്ലാന്റ് ^(Stage I) സ്ഥാപിക്കൽ.
- (10) RGGVY-DDG പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ 15 വില്ലേജുകളിലായി മൊത്തം 1.315 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഓഫ് ഗ്രിഡ് സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ.

- (1) ബ്രഹ്മപുരത്ത് ഡീസൽ വൈദ്യുത നിലയത്തിലെ കോരയ ബണ്ട് ഡീസൽ എഞ്ചിൻ ജനറേറ്റർ സെറ്റുകൾ മാറ്റി പുതിയ പ്രകൃതി വാതകം ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന 36 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി വരുന്ന ഗ്യാസ് എഞ്ചിൻ ജനറേറ്റർ സെറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാനുപയോഗിക്കും.
- (2) പ്രകൃതി വാതകം ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന 400 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള കമ്പൈൻഡ് സൈക്കിൾ പവർ പ്രോജക്ട് ബ്രഹ്മപുരം - ഇതിന്റെ പരിസ്ഥിതി ആഘാതപഠനം നടന്നുവരുന്നു.
- (3) കൊച്ചിൻ റിഫൈനറിയുടെ ആധുനികവൽക്കരണ-വീകസന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഉണ്ടാകുന്ന പെറ്റ്രോകാക് ഉപയോഗിച്ച് കൊച്ചിയിൽ നിർമ്മിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന ഏകദേശം 500-600 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള താപവൈദ്യുത നിലയം.
- (4) പുതുവൈപ്പിൻ പെട്രോനെറ്റ് എൽ.എൻ.ജി പദ്ധതിയുടെ സ്ഥിപത്താലായി 1200 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള പ്രകൃതിവാതകം ഉപയോഗിച്ചുള്ള കമ്പൈൻഡ് സൈക്കിൾ പവർ പ്രോജക്ട് ഇതിലേയ്ക്കുവശ്യമായ 46.66 ഏക്കർ സ്ഥലം കൊച്ചിൻ പോർട്ട് ട്രസ്റ്റിൽ നിന്ന് അനുവദിച്ചുകൊണ്ടുള്ള തീരുമാനം 13.05.2014 ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവുപ്രകാരം ലഭിക്കുകയുണ്ടായി.
- (5) 1320 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള കൽക്കരി ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന താപവൈദ്യുത നിലയം കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ ചിമ്മേനിയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി വീണ്ടും പുനരജ്ജീവിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.


 മെമ്പർ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം - II

നമ്പർ	SHP പ്രോജക്ട് (നമ്പർ നം. G.O(MS) 30/2012/PD dated 12.12.2012)	ജില്ല	സ്ഥാപന ശേഷി	കമ്പനി
01	അടയാളത്തോട് (2)	കണ്ണൂർ	2.50	ശ്രീ.ശരവണ ഇൻഡസ്ട്രീസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, ഇവക്കുടി, ടിപ്പി.
02	അനക്കാംപോയിൽ (26)	കോഴിക്കോട്	6.75	മീനാർ ഇസ്പാറ്റ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, കോഴിക്കോട്
03	ആനയൂൽ (40)	കോട്ടയം	2.00	ആംബ്ലർ സൂപ്പർഗ്രൂപ്പ്, കോലഞ്ചേരി.
04	അരിപ്പാറ (13)	കോഴിക്കോട്	3	കൊച്ചിൻ ഇന്റർനാഷണൽ എയർപോർട്ട് ലിമിറ്റഡ്, കൊച്ചിൻ
05	ഇഞ്ചവരകുത്ത് (52)	ഇടുക്കി	3.00	കാർബോറാണ്ടം യൂണിവേഴ്സിറ്റി ലിമിറ്റഡ്, കളമശ്ശേരി, എറണാകുളം
06	കൈതകൊല്ലി (36)	വയനാട്/കണ്ണൂർ	10.00	കൊച്ചിൻ ഇന്റർനാഷണൽ എയർപോർട്ട് ലിമിറ്റഡ്, കൊച്ചിൻ
07	കാക്കടാംപോയിൽ എസ്1(11)	കോഴിക്കോട്	21	കൊച്ചിൻ ഇന്റർനാഷണൽ എയർപോർട്ട് ലിമിറ്റഡ്, കൊച്ചിൻ
08	കങ്കാപ്പുഴ (54)	ഇടുക്കി	0.75	ശ്രീ. ഐസക് സാമുവൽ, കോട്ടയം.
09	കഴുത്തുരുത്തി (41)	കൊല്ലം	2	കൊച്ചിൻ ഇന്റർനാഷണൽ എയർപോർട്ട് ലിമിറ്റഡ്, കൊച്ചിൻ
10	കിഴാർകുത്ത് (27)	ഇടുക്കി	15	ജനറൽ മെക്കാനിക്കൽ വർക്ക് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, ചെന്നൈ.
11	കൊക്കുമ്പുഴ (3)	കണ്ണൂർ	2	കൊച്ചിൻ ഇന്റർനാഷണൽ എയർപോർട്ട് ലിമിറ്റഡ്, കൊച്ചിൻ
12	കോഴിച്ചാൽ (46)	കണ്ണൂർ	0.75	സമ്പ്ലിക് ഇന്ത്യ ഇഞ്ചിനീയറിംഗ് (എസ്.സി) പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, മൂവൈ.
13	കോഴിയിലകുത്ത്	ഇടുക്കി	1.00	എ.ബി.ജി. ഇഞ്ചിനീയറിംഗ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, തിരുവല്ല.
14	കുതിരചട്ടം (19)	കാസർകോഡ്	2.00	ശ്രീ. ശരവണ ഇൻഡസ്ട്രീസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, തൃശ്ശൂർ.
15	ലോവർമർമ്മല (45)	കോട്ടയം	0.90	നേച്ചുപാടം കൺസ്ട്രക്ഷൻ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, കൊച്ചി.
16	മാടത്തേരുവി(9)	പത്തനംതിട്ട	1.00	പി.ഇ.എം.എസ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കൺസൾട്ടന്റ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്.
17	മാലോത്തി(17)	കാസർകോഡ്	2.00	ശ്രീ. ശരവണ ഇൻഡസ്ട്രീസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, തൃശ്ശൂർ.
18	മുത്തപ്പൻപുഴ(43)	കോഴിക്കോട്	1.50	മീനാർ ഇസ്പാറ്റ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, കോഴിക്കോട്

19	പനംകുടന്ത(15)	പത്തനംതിട്ട	0.50	എ.ബി.ജി എഞ്ചിനീയറിംഗ് (1) പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, തിരുവല്ല.
20	പതൻകയം(25)	കോഴിക്കോട്	4.00	മിനാർ അലോയിസ് ആന്റ് ഫോർജിംഗ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, പാലക്കാട്
21	പൊരു ജോഹെഡ് സ്കീം(58)	എറണാകുളം	16.00	ശ്രീ ശരവണാ ഇഞ്ചിനീയറിംഗ്, റോണി പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, തമിഴ് നാട്.
22	തോണിയാർ (31)	എറണാകുളം	2.60	കൊച്ചിൻ ഇന്റർനാഷണൽ എയർപോർട്ട് ലിമിറ്റഡ്, കൊച്ചിൻ
23	ഇമ്പൂർമുഴി (60)	തൃശ്ശൂർ	7.00	കൊച്ചിൻ മെറ്റീരിയൽസ് ആന്റ് റൂട്ടയിൽ ലിമിറ്റഡ്, ആലുവ.
24	ഇവൽ (33)	ഇടുക്കി	1.00	കൊച്ചിൻ ഇന്റർനാഷണൽ എയർപോർട്ട് ലിമിറ്റഡ്, കൊച്ചിൻ
25	ഉറുമിനി (32)	പത്തനംതിട്ട	2.20	കൊച്ചിൻ ഇന്റർനാഷണൽ എയർപോർട്ട് ലിമിറ്റഡ്, കൊച്ചിൻ

13/6

സെമിൻ ഓഫീസർ