

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 3682

24.06.2014-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഊർജ്ജപ്രതിസന്ധി നേരിടാൻ നടപടി

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. സി. എഫ്. തോമസ് :
ശ്രീ. ടി. യു. കുരുവിള :
ശ്രീ. മോൻസ് ജോസഫ് :
ശ്രീ. തോമസ് ഉണ്ണിയാടൻ :

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് കേരളത്തിനുള്ള വൈദ്യുതി വിഹിതത്തിൽ എത്ര കുറവ് വന്നിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(എ) കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് കേരളത്തിനുള്ള വൈദ്യുതി വിഹിതത്തിൽ കുറവൊന്നും വരുത്തിയിട്ടില്ല. എന്നാൽ കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിലെ ജനറേറ്ററുകളുടെ സാങ്കേതിക തകരാറുകൾ മൂലം ചില ദിവസങ്ങളിൽ ഏകദേശം 600 മെഗാവാട്ട് വരെ ലഭ്യതയിൽ കുറവ് വന്നിട്ടുണ്ട്.

(ബി) കായംകുളം താപവൈദ്യുതി നിലയത്തിന്റേറതുൾപ്പെടെയുള്ള വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ ;

(ബി) നിലവിലുള്ള 360 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള നാഫ്ത ഉപയോഗിച്ചുള്ള എൻ. ടി. പി. സി. യുടെ കായംകുളം നിലയം പ്രകൃതി വാതകാധിഷ്ഠിത നിലയമാക്കുവാനും, 1050 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പ്രകൃതി വാതകാധിഷ്ഠിത കായംകുളം എക്സ് പാൻഷൻ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും എൻ. ടി. പി. സി. നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജം കൂടുതൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനു സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടി വ്യക്തമാക്കുമോ ?

(സി) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സായ കാറ്റ്, സോളാർ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പുതിയ വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം. 1 ആയി വെച്ചിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

അനുബന്ധം -1

കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് സ്വന്തം നിലയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

- (1) കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ അനുയോജ്യമായവയിൽ മൊത്തം 1.35 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
- (2) കബ്രിങ്കോട് കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള സ്ഥലത്ത് 1 മെഗാവാട്ട് ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
- (3) പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അഗളി ചാലയൂർ ട്രൈബൽ കോളനിയിലെ വിടുകളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ മൊത്തം 96 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
- (4) പൊരിങ്ങൽ പവർഹൗസ് കെട്ടിടത്തിന്റെ മേൽക്കൂരകളിൽ 50 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
- (5) കമ്പാല, മാനന്തവാടി റ്റി എസ്റ്റേറ്റിൽ 40 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പോൾ മൌണ്ടിംഗ് ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
- (6) തിരുവനന്തപുരം കോളേജ് ഓഫ് ഇൻജിനീയറിംഗ് കെട്ടിടത്തിന്റെ മുകളിൽ 134.56 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സോളാർ പ്ലാന്റ് (stage -1) സ്ഥാപിയ്ക്കൽ.
- (7) RGGVY-DDG പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ 15 വില്ലേജുകളിലായി മൊത്തം 1.315 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഓഫ് ഗ്രിഡ് സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിയ്ക്കൽ.

മറ്റ് ഏജൻസികൾ വഴി നടപ്പാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്ന പദ്ധതികൾ

- (1) Inox Renewable Energy Limited കബ്രിങ്കോടുള്ള കിൻഫ്രയുടെ സ്ഥലത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്ന 22 മെഗാവാട്ടിന്റെ കാറ്റാടി പദ്ധതി.
- (2) എൻ.എച്ച്.പി.സി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ നല്ലസിംഗം, കോട്ടത്തറ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന 82 മെഗാവാട്ടിന്റെ കാറ്റാടി പദ്ധതി.
- (3) എൻ.എച്ച്.പി.സി വെസ്റ്റ് കല്ലട ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന 50 മെഗാവാട്ടിന്റെ സോളാർ പദ്ധതി.

(P.T.O)

(A) വിജ്ഞാപനമായി 10 തവണയ്ക്ക് തവണയ്ക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിന്
ലക്ഷ്യമുള്ള കിരണകൾ ചരിതാഖരം മധ്യകലിയാൽ ഭൂമിയിൽ
വാട് അപകടകാലത്ത് സാധിക്കുന്നതിനുള്ള ചരമം കിരണകൾ
മുഖ്യമായി വരുന്നു.

(B) കിരണകൾ സൂര്യകിരണകൾ ചരമം സൂര്യകിരണകൾ 2 തവണയ്ക്ക്
സൂര്യകിരണകൾ സൂര്യകിരണകൾ തവണയ്ക്കായി സൂര്യകിരണകൾ -
ഉപയോഗിക്കുന്നു.



സമസ്ത വിദ്യാർത്ഥികൾ