

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 410

10.06.2014 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഊർജ്ജ നയം

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. കെ. മുരളീധരൻ
ശ്രീ. തേറമ്പിൽ രാമകൃഷ്ണൻ
ശ്രീ. എ.പി. അബൂള്ളക്കുട്ടി
ശ്രീ. ബെന്നി ബെഹനാൻ

ശ്രീ. ആര്യടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് സൗരോർജ്ജ നയത്തിന് രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;

(എ) ഉണ്ട്. സർക്കാരിന്റെ 25.11.2013 ലെ ഗവൺമെന്റ് ഉത്തരവ് (പി) നമ്പർ. 49/2013/പി.ഡി പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്ത് സൗരോർജ്ജ നയം രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) പ്രസ്തുത നയത്തിന്റെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;

(ബി) പ്രസ്തുത സൗരോർജ്ജ നയത്തിന്റെ ചില പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

- i. സംസ്ഥാനത്തിലെ സോളാർ ഊർജ്ജത്തിന്റെ സ്ഥാപിത ശേഷി 2017 ൽ 500 MW ഉം 2030 ൽ 2500 MW ഉം ആയി വർദ്ധിപ്പിക്കുക.
- ii. ലഭ്യമായ സൗരോർജ്ജം പരമാവധി ഉപയോഗിക്കുക,
- iii. കാർബൺ എമിഷൻ കുറച്ചുകൊണ്ട് പരമാവധി ഊർജ്ജ സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുക.
- iv. സോളാർ ഊർജ്ജവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മേഖലകളിൽ നേരിട്ടും അല്ലാതെയും ഉള്ള തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുക.
- v. ഈ മേഖലകളിൽ പുതിയ കണ്ടുപിടുത്തവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സംരംഭകരെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.

(സി) സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്ന് എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ളത്; വിശദമാക്കുമോ;

(സി) പ്രസ്തുത സൗരോർജ്ജ നയമനുസരിച്ച് 2017 നുള്ളിൽ 500 MW ഉം 2030 കാലയളവിനുള്ളിൽ 2500 MW ഉം വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ളത്.

(ഡി) പ്രസ്തുത നയം നടപ്പാക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കുമോ?

(ഡി) പ്രസ്തുത നയം നടപ്പാക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഒരു സ്റ്റേറ്റ്ലെവൽ എംപർമെന്റ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ച് സ്വീകരിക്കേണ്ട അനന്തര നടപടി സംബന്ധിച്ച ആദ്യഘട്ട ചർച്ചകൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

സോളാർ പോളിസിയിൽ ലക്ഷ്യമിട്ട സ്ഥാപിതശേഷി കൈവരിയ്ക്കുന്നതിന്, കെ.എസ്.ഇ.ബി.നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

- i. കെ.എസ്.ഇ.ബി കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ അനുയോജ്യമായ വയിൽ മൊത്തം 1.35 MW ശേഷിയുള്ള ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
- ii. കഞ്ചിക്കോട് കെ.എസ്.ഇ.ബിയുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള സ്ഥലത്ത് 1 MW ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
- iii. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അഗളി, ചാലയൂർ ട്രൈബൽ കോളനിയിലെ വീടുകളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ മൊത്തം 96 MW ശേഷിയുള്ള ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
- iv. പൊരിങ്ങൽ പവൂർ ഹൗസ് കെട്ടിടത്തിന്റെ മേൽക്കൂരകളിൽ 50 KWP ശേഷിയുള്ള ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
- v. കമ്പമല, മാനന്തവാടി റ്റി എസ്റ്റേറ്റിൽ 40 KWP ശേഷിയുള്ള പോൾമൗണ്ടഡ് ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
- vi. തിരുവനന്തപുരം കോളേജ് ഓഫ് എൻജിനീയറിംഗ് കെട്ടിടത്തിന്റെ മുകളിൽ 430 KWP ശേഷിയുള്ള സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിയ്ക്കൽ.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ