

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം : 630

09.07.2014 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സൗരോർജ്ജപയോഗം സാർവ്വത്രികമാക്കാൻ നടപടി

ചോദ്യം

ശ്രീമതി. ജമീലാ പ്രകാശം
ശ്രീ. മാത്യു റ്റി. തോമസ്
ശ്രീ. ജോസ് തെറ്റയിൽ
ശ്രീ. സി.കെ. നാണ

(എ) കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് കൊല്ലത്തിനകം സംസ്ഥാനത്ത് ഏതെല്ലാം മേഖലകളിലാണ് സൗരോർജ്ജം പുതുതായി ഉപയോഗിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യടൻ മുഹമ്മദ്
(ഉറർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

എ) കഴിഞ്ഞ 3 കൊല്ലത്തിനകം സൗരോർജ്ജ മേഖലയിൽ അനേകത്ത് മുഖാന്തിരം സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞ പദ്ധതികളുടെ വിവരങ്ങൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

- 1) 2012-13 വർഷം തുടക്കമിട്ട പതിനായിരം റൂഫ്ടോപ്പ് സോളാർ പവർപ്ലാന്റ് പദ്ധതി പ്രകാരം ആകെ 10 മെഗാവാട്ട് സൗരവൈദ്യുതി ഉൽപാദനം ലക്ഷ്യമിട്ടതിൽ ഇതേവരെ 6400 എണ്ണം പൂർത്തിയാകുക വഴി 6.4 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി കൈവരിച്ചു. ബാക്കിയുള്ള പ്ലാന്റുകളുടെ പൂർത്തീകരണത്തിന് നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.
- 2) 28 അർദ്ധ സർക്കാർ, സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ സബ്സിഡി ലഭ്യമാക്കിക്കൊണ്ട് ആകെ 298.36 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള റൂഫ്ടോപ്പ് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
- 3) കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ സബ്സിഡി ലഭ്യമാക്കിക്കൊണ്ട് 4 സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ (എറണാകുളം കളക്ടറേറ്റ് (100 കിലോവാട്ട്), ചേർത്തല താലൂക്ക് ആശുപത്രി (45 കിലോവാട്ട്), ഇരിങ്ങാലക്കുട മുനിസിപ്പാലിറ്റി (25 കിലോവാട്ട്), പന്നി വളർത്തൽ കേന്ദ്രം, മണ്ണുത്തി (4 കിലോവാട്ട്)) ആകെ 174 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പവർപ്ലാന്റുകളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു.

4) സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് ചൂകൊണ്ട് താഴെപ്പറയുന്ന 8 സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ 115 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പവർപ്ലാന്റുകളുടെ പണി പൂർത്തിയായി വരുന്നു.

1. Women's and Children's Hospital, Thycaud - 40 kW
 2. Planning Board, Pattom - 20kW
 3. Medical College Hospital, Tvpm - 20kW
 4. Thycaud House, Tvpm - 2kW
 5. Manmohan Bunglow, Tvpm - 3kW
 6. AG's Office, Tvpm - 10kW
 7. ANERT HQ, Tvpm - 15kW
 8. Cliff House, Tvpm - 5kW
- Total - 115kW**

5) 2012-13 വർഷം 28,000 സി.എഫ്.എൽ. സൗരോർജ്ജ റാന്തലുകൾ കേരളത്തിലെ എല്ലാ ജില്ലകളിലുമായി വിതരണം ചെയ്തു. കൂടാതെ 579 സൗരോർജ്ജ എൽ.ഇ.ഡി. തെരുവ് വിളക്കുകളും സ്ഥാപിക്കുകയുണ്ടായി. 2013-14 വർഷത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ 33000 സോളാർ ലാന്റേണുകൾ വിതരണം ചെയ്യുവാനും 1100 സോളാർ എൽ.ഇ.ഡി. തെരുവുവിളക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കാനും ഉള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ പൂർത്തിയായി വരുന്നു.

(ബി) പ്രസ്തുത കാലയളവിൽ വ്യവസായസ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് സൗരോർജ്ജം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി എത്ര കോടി രൂപ ഉപയോഗിച്ചു എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

ബി) പ്രസ്തുത കാലയളവിൽ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് സൗരോർജ്ജ പവർപ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 68,65,366/- രൂപ കേന്ദ്ര സബ്സിഡി വിഹിതമായി അനെർട്ട് വഴി ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്.

(സി) അനെർട്ട്, കെൽട്രോൺ എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോടെ സൗരോർജ്ജം ഗാർഹിക ഉപഭോക്താവിന് സബ്സിഡി നിരക്കിൽ ലഭ്യമാക്കുവാനുള്ള എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചത് എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

സി) ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് സൗരോർജ്ജ ഉപയോഗം വ്യാപകമാക്കുന്നതിനായി അനെർട്ട് വഴി ഒരു സൗരോർജ്ജ റാന്തലിന് 1000 രൂപ സബ്സിഡി നിരക്കിൽ 28,000 സൗരോർജ്ജ റാന്തലുകൾ കേരളത്തിലാകമാനം വിതരണം ചെയ്യാൻ സാധിച്ചു. ഈ വർഷം 33,000 സൗരോർജ്ജ റാന്തലുകൾ 750 രൂപ സബ്സിഡി വിഹിതം കഴിഞ്ഞ് 1520 രൂപ നിരക്കിൽ കേരളത്തിലാകമാനം വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടി

കൾ അന്തിമഘട്ടത്തിലാണ്.

10000 സോളാർ റൂഫ്ടോപ്പ് പദ്ധതിക്ക്
കേന്ദ്ര സർക്കാർ സബ്സിഡിയായി 53,262/-
രൂപയും കേരള സർക്കാർ സബ്സിഡിയായി
39,000/- രൂപയും നൽകിവരുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ