

പതിമൂന്നാം കേരളനിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 380

07.01.2014 ൽ മറുപടിയിൽ

സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. പി. ശ്രീരാമകൃഷ്ണൻ

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഉൾജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിന് സംബന്ധിച്ച് എന്തെങ്കിലും പഠനമോ, സർവ്വേയോ നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ ;

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നുമുള്ള ഉൾജ്ജ ഉല്പാദന സാധ്യത സംബന്ധിച്ച പഠനം കേന്ദ്ര ഗവണ്മെന്റ് സ്ഥാപനമായ C-WETന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്താൻ തീരുമാനമായിട്ടുണ്ട്. കണ്ണൂർ ഗവണ്മെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ പുനപ്രയിലുള്ള CAPE എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലാണ് പഠനം നടത്തുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

(ബി) സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളുടെ വ്യാപനത്തിനായി പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ ;

(ബി) സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളുടെ വ്യാപനത്തിനായി 2012-13 വർഷം 4 പദ്ധതികളും 2013-14 വർഷം 7 പദ്ധതികളും ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

(സി) എങ്കിൽ എന്തൊക്കെ പദ്ധതികളാണ് നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ ;

(സി) 2012-13 വർഷത്തെ പദ്ധതി പ്രകാരം ചുവടെ ചേർക്കുന്ന പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്.

1) പ്രതിദിനം 100 ലിറ്റർ ശേഖിയുള്ള 4000 എണ്ണം FPC (Flat Plate Collector) സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകളും, 5000 എണ്ണം ETC (Evacuated Tube Collector) സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകളും കേന്ദ്ര - സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ സബ്സിഡിയോടെ നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതി.

2) 28000 സോളാർ ഗാർഹിക റാന്നലുകൾ 1000 രൂപ സബ്സിഡി നിരകിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്ന പദ്ധതി.

3) ഒരു കിലോവാട്ടിന്റെ 6400 ഓഫ് ഗ്രിഡ് സൗര പവർപ്ലാന്റുകൾ 92,262/- രൂപ സബ്സിഡി നിരകിൽ മേൽക്കൂരകളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി.

4) 100കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഓഫ്ഗ്രിഡ് സോളാർ പവർപ്ലാന്റുകൾ സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിൽ സൗജന്യമായി സ്ഥാപിച്ചു നൽകുന്ന പദ്ധതി.

2013-14 വർഷത്തെ പദ്ധതി പ്രകാരം നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

1) പ്രതിദിനം 100 ലിറ്റർ ശേഷിയുള്ള 3000 FPC സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകളും 3000 ETC സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകളും കേന്ദ്ര - സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ സബ്സിഡിയോടെ നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതി.

2) 46000 സോളാർ ഗാർഹിക റാന്തലുകൾ 750 രൂപ സബ്സിഡി നിരകിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്ന പദ്ധതി.

3) 1400 സോളാർ സ്ക്രീറ്റ് ലൈറ്റിംഗ് സിസ്റ്റംസ് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പരിധിയിൽ സൗജന്യമായി സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി.

4) 16500 സോളാർ പവർപ്ലാന്റുകൾ (1kW) വീടുകളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ സബ്സിഡി നിരകിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി.

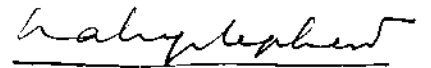
5) 2 മെഗാവാട്ടിന്റെ ഗ്രിഡ് ഇന്ററാക്ടീവ് സോളാർ പവർപ്ലാന്റ് പാലക്കാട് സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി.

6) കെ.എസ്.ഇ.ബി.യും അനൈർട്ടും സംയുക്തമായി 250 സോളാർ / സോളാർ ഹൈബ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി.

7) കെ.എസ്.ഇ.ബി.യും അനൈർട്ടും സംയുക്തമായി 10 കിലോവാട്ടിന്റെ 3 പവർപ്ലാന്റുകൾ ജലസംഭരണികളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി.

(ഡി) ഇവ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ഏതെങ്കിലും സർക്കാർ / സർക്കാരിതര ഏജൻസികളെ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുണ്ടോ ; എങ്കിൽ അവ ഏതൊക്കെയാണ് വിശദമാക്കാമോ ?

(ഡി) അനേർട്ട്, കെ.എസ്.ഇ.ബി. എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളാണ് മേൽപ്പറഞ്ഞ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കാൻ ചുമതലപ്പെട്ട സ്ഥാപനങ്ങൾ. കേന്ദ്ര നവീന നവീകരണീയ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ (MNRE) അംഗീകാരമുള്ള നിർമ്മാതാക്കൾ മുഖേനയാണ് സോളാർ പദ്ധതികൾ ടെണ്ടർ മുഖേന അല്ലെങ്കിൽ എംപാനൽമെന്റ് സംവിധാനം മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്നത്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

✓