

(ഇ) എന്തുമാത്രം വൈദ്യുതിയാണ് ഈ പദ്ധതിവഴി ഗുണഭോക്താവിന് ലഭിക്കാനാവുന്നത് ; വിശദമാക്കുമോ ?

ഉത്തരം

(എ) ഉണ്ട്. പതിനായിരം കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ 1 കിലോവാട്ട് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി നടന്നുവരികയാണ്. ഇതു കൂടാതെ കേന്ദ്ര സബ്സിഡിയോടെ ഉയർന്ന കപ്പാസിറ്റിയുള്ള പ്ലാന്റുകളും സ്ഥാപിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ സഹായത്തോടെ 100 കിലോ വാട്ട് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് വിവിധ സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി പുരോഗമിക്കുന്നു.

(ബി) സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുത പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുക വഴി പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ വൈദ്യുത ഉത്പാദനമാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

(സി) അനേകമാണ് ഇത്തരം പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നോഡൽ ഏജൻസി.

(ഡി) 10000 വീടുകളിൽ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള പദ്ധതിക്കായി നിലവിൽ തെരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുള്ള കമ്പനികളുടെ ലിസ്റ്റ് ഇതോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു.*

(ഇ) 10000 റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പദ്ധതിയിൽ ഒരു കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പതിനായിരം പ്ലാന്റുകളാണ് സ്ഥാപിക്കുന്നത്. ഒരു കിലോവാട്ടിന്റെ ഓരോ പ്ലാന്റും പ്രതിദിനം 3 മുതൽ 3.5 യൂണിറ്റ് വരെ വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതാണ്.

സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് നിയമം

24 (2243) ശ്രീ. ബെന്നി ബെഹനാൻ :

ശ്രീ. എ. പി. അബ്ദുള്ളക്കുട്ടി :

ശ്രീ. പി. എ. മാധവൻ :

ശ്രീ. ആർ. സെൽവരാജ് : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക്

ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനും സൗരോർജ്ജത്തിന് മുൻതൂക്കം നൽകി ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും നിയമം കൊണ്ടുവരുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ ; വിശദമാക്കുമോ ;

(ബി) ഇതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ് ; വിശദാംശങ്ങളെ ന്തെല്ലാം ;

(സി) എത്ര ചതുരശ്ര അടി വിസ്തീർണ്ണമുള്ള വീടുകൾക്കാണ് നിയമം ബാധകമാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത് ; വിശദമാക്കുമോ ;

(ഡി) ഇതിനുള്ള നിയമനിർമ്മാണപ്രക്രിയ ഏത് ഘട്ടത്തിലാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ; വിശദാംശങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ?

* ലൈബ്രറിയിൽ വച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഉത്തരം

(എ) സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി സർക്കാർ 25-11-2013-ലെ ജി.ഒ.(പി) 49/2013/ഉ.വ. പ്രകാരം സൗരോർജ്ജ നയം രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ നടത്തിപ്പിനായി 20-1-2014-ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് ജി.ഒ.(ആർ.റ്റി.) നം.18/2014 പ്രകാരം ഒരു സ്റ്റേറ്റ് ലെവൽ എംപവേർഡ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കുകയും പ്രസ്തുത നയത്തിന് അനുസൃതമായി സർക്കാരിന്റെ വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ പ്രവർത്തനത്തിൽ ഉചിതമായ മാറ്റം വരുത്തുന്നതിനായി വിവിധ വകുപ്പുകൾക്കും വകുപ്പ് തലവന്മാർക്കും നിർദ്ദേശം നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

(ബി) നിലവിൽ വീടുകളിലും മറ്റും ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇൻവെർട്ടറുകൾ സൗരോർജ്ജത്തിലേക്ക് മാറ്റുക, ഉപയോഗപ്രദമല്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങൾ, കനാലുകൾ, ജലസംഭരണികൾ, കാനികൾ തുടങ്ങിയവയിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുക, സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളെ എംപാനൽ ചെയ്യുക, കെൽട്രോൺ തുടങ്ങിയ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് സൗരോർജ്ജ സംവിധാനങ്ങളുടെ ബാലൻസ് ഓഫ് സിസ്റ്റം (പാനൽ ഒഴികെയുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ) നിർമ്മിക്കാൻ പ്രോത്സാഹനം, സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉത്പാദന സംവിധാനം, സൗരോർജ്ജ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകൾ, സൗരോർജ്ജ സ്റ്റീം പാചകം എന്നിവ ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ നിർബന്ധമാക്കുക, സൗരോർജ്ജ പ്രോജക്ടുകളുടെ ഫണ്ടിംഗിനുള്ള വഴികൾ തുടങ്ങി ഒട്ടനവധി കാര്യങ്ങൾ സൗരോർജ്ജ നയം വഴി ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.

(സി) 2000 ചതുരശ്ര അടിക്ക് മുകളിലുള്ള ഗാർഹിക കെട്ടിടങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉത്പാദനവും സൗരോർജ്ജ വാട്ടർഹീറ്ററും, അപ്പാർട്ടു മെന്റുകളിൽ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുത ഉത്പാദനം, 50 KVA-ന് മുകളിൽ കണക്ടഡ് ലോഡ് ഉള്ള സ്റ്റാർ ഹോട്ടൽ, ആശുപത്രികൾ, പാർപ്പിട സമുച്ചയങ്ങൾ എന്നിവയിൽ സൗരോർജ്ജ വാട്ടർഹീറ്റർ, കമ്മ്യൂണിറ്റി പാചക സ്ഥലങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജ സ്റ്റീം പാചക സംവിധാനം തുടങ്ങിയവയാണ് ആലോചനയിലുള്ളത്.

(ഡി) ഇക്കാര്യങ്ങൾക്കായി 20-1-2014-ലെ സ.ഉ.(ആർ.റ്റി.) 18/2014/പി.ഡി. പ്രകാരം ഒരു സംസ്ഥാനതല എംപവേർഡ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ കമ്മിറ്റിയുടെ പ്രവർത്തനം തുടങ്ങിയിട്ടേയുള്ളൂ.

വീടുകളിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ

25 (2244) ശ്രീ. അബ്ദുറഹിമാൻ രണ്ടത്താണി: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉദ്യോഗസ്ഥ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) വീടുകളിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഏതെല്ലാം ഏജൻസികൾക്ക് അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

(ബി) വീടുകളിൽ സൗരോർജ്ജ ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ നൽകിവരുന്ന സബ്സിഡി എത്രയെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;

(സി) എന്തെല്ലാം ഉപകരണങ്ങളാണ് ഇത്തരത്തിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്നതെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ?