

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ  
പന്ത്രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 394

02.12.2014 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വീടുകളിൽ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി

**ചോദ്യം**

**ഉത്തരം**

ശ്രീ. കോലിയക്കോട് എൻ. കൃഷ്ണൻ നായർ

ശ്രീ. ആര്യടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) വീടുകളിൽ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം പ്രോത്സാഹനങ്ങളാണ് നൽകി വരുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;

(എ) വീടുകളിൽ നിന്നുള്ള സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉൽപാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി അനേകത്ത് 10000 റൂഫ്ടോപ്പ് സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുത പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കി വരുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിലൂടെ ഒരു വീട്ടിൽ ഒരു കിലോവാട്ട് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിച്ച് വരുന്നു. ഇതിലൂടെ 10 മെഗാവാട്ട് സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉൽപാദനമാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ 10.06.2014 ൽ "Grid Interactive Distributed Solar Energy Systems" എന്ന പേരിൽ ഒരു മാർഗ്ഗരേഖ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഉപഭോക്താവിന്റെ ആവശ്യത്തിൽ കവിഞ്ഞ ഉല്പാദനമുള്ള സമയങ്ങളിൽ അധിക വൈദ്യുതി ലൈനിലേയ്ക്ക് പ്രസരിപ്പിക്കുന്നതിനും ഉല്പാദനം കുറഞ്ഞതോ, ഇല്ലാത്തതോ ആയ സന്ദർഭങ്ങളിൽ പകരം വൈദ്യുതി ലൈനിൽ നിന്നും തിരികെ സ്വീകരിക്കാനും മാർഗ്ഗരേഖ വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്നു. സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകളിൽ നിന്നും ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയ്ക്ക് ഉടമയായ വൈദ്യുത ഉപഭോക്താവ് ഏത് നിരക്കിലാണോ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്നത് അതേ നിരക്കിലായിരിക്കും ലഭിക്കുക. തന്മൂലം ഉപഭോക്താവിന് വൈദ്യുതി ബിൽ ഇളവ് ലഭിക്കുന്നതാണ്.

കൂടാതെ വൈദ്യുതി ലൈനിൽ ബന്ധിപ്പിക്കാതെ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപഭോക്താ

കൾക്ക് ഒരു യൂണിറ്റിന് ഒരു രൂപ നിരക്കിൽ പ്രത്യേക പ്രോത്സാഹന ആനുകൂല്യം വൈദ്യുത ലൈസൻസികൾ നൽകേണ്ടതാണെന്ന് വൈദ്യുതി റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ ഉത്തര വായിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപടി ക്രമങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

(ബി) ഇക്കാര്യത്തിൽ സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റും കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റും നൽകുന്ന സബ്സിഡികളെ സംബന്ധിച്ച വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?

(ബി) അനെർട്ട് വഴി നടപ്പിലാക്കുന്ന റൂഫ്ടോപ്പ് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയിൽ ഒരു കിലോവാട്ടിന്റെ പ്ലാന്റിന് കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ വിഹിതമായി 53,262/- രൂപയും സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ വിഹിതമായി 39,000/- രൂപയും സബ്സിഡി നൽകി വരുന്നു.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ