

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**  
**പതിനാലാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.2451

07.02.2019 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**വീടുകളിൽ സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് പദ്ധതി**

ചോദ്യം

മറുപടി

**ശ്രീ. കെ. സുരേഷ് കുറുപ്പ്**

**ശ്രീ. എം. എം. മണി**  
**(വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)**

(എ) വീടുകളിൽ സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം നടത്തുന്നതിന് സഹായകരമായ എന്തെല്ലാം പുതിയ പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്;

(എ) വൈദ്യുതി മേഖലയുടെ സമഗ്ര വികസനം ലക്ഷ്യമാക്കി കേരള സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച ഊർജ്ജ കേരള മിഷൻ പദ്ധതിയിൽ സോളാർ വൈദ്യുതി ഉത്പാദനശേഷി 1000 മെഗാവാട്ടിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനായി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതിയാണ് 'സൗര'. ഇതിൽ 500 മെഗാവാട്ട് പുരപ്പറ സോളാർ പദ്ധതികളിലൂടെ താഴെപ്പറയുന്ന രീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നു.

ഗാർഹിക /കാർഷിക ഉപഭോക്താക്കളുടെ പുരപ്പറങ്ങളിൽ	150 മെഗാവാട്ട്
സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളുടെ പുരപ്പറങ്ങളിൽ	100 മെഗാവാട്ട്
വാണിജ്യ-വ്യവസായം തുടങ്ങിയ മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങളിൽ	250 മെഗാവാട്ട്

താഴെപ്പറയുന്ന 3 വ്യത്യസ്ത മോഡലുകളിൽ ഒന്ന് ഉപഭോക്താവിന് തെരഞ്ഞെടുക്കാം. ഇതിന്റെ കാലാവധിയും മറ്റു നിരക്കുകളും തിട്ടപ്പെടുത്തി വരുന്നതേയുള്ളൂ. ആദ്യ രണ്ട് മോഡലുകളിൽ സ്വന്തം നിലയിലും മൂന്നാമത്തെ മോഡലിൽ ഉപഭോക്താവ് ആവശ്യപ്പെടുന്ന പക്ഷവും നിലയങ്ങളുടെ പരിപാലനം ഏറ്റെടുക്കാനാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

**മോഡൽ 1 :** ഉപഭോക്താവിന്റെ മേൽക്കൂരയിലോ, നൽകുന്ന സ്ഥലത്തോ കെ.എസ്.ഇ. ബി യും അനർട്ടും ചേർന്ന് സോളാർപ്ലാന്റ് സൗജന്യമായി നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നു. ഇതിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ നിശ്ചിത ശതമാനം ഉപഭോക്താവിന് വൈദ്യുതിയായോ പണമായോ നൽകുന്നു.

**മോഡൽ 2:** ഉപഭോക്താവിന്റെ മേൽക്കൂരയിലോ, നൽകുന്ന സ്ഥലത്തോ കെ. എസ്.ഇ.ബി യും അനർട്ടും ചേർന്ന് സോളാർപ്ലാന്റ് സൗജന്യമായി നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നു. പ്ലാന്റിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന മുഴുവൻ വൈദ്യുതിയും ഒരു നിശ്ചിത നിരക്കിൽ നിശ്ചിത കാലയളവിൽ ഉപഭോക്താവിന് നൽകുന്നു.

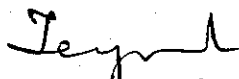
**മോഡൽ 3.** ഉപഭോക്താവിന്റെ മുതൽ മുടക്കിൽ, മേൽക്കൂരയിൽ കെ. എസ്.ഇ.ബി യും അനർട്ടും ചേർന്ന് സോളാർപ്ലാന്റ് നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നു. ഉപഭോക്താവിന്റെ ആവശ്യത്തിനു ശേഷം മിച്ചം വരുന്ന വൈദ്യുതി നിശ്ചിത തുകയ്ക്ക് കെ.എസ്. ഇ. ബി വാങ്ങുന്നു.

(ബി) പ്രസ്തുത പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സബ്സിഡി നൽകുമോ; വെളിപ്പെടുത്താമോ;

(ബി) സൗര പദ്ധതി നടത്തിപ്പിന്റെ ഭാഗമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ് വഴി സബ്സിഡി നൽകുന്നില്ല. അനർട്ട് വഴി നടത്തുന്ന പദ്ധതിയിൽ ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് സബ്സിഡി ലഭ്യമാണ്. എം.എൻ.ആർ.ഇ. നിശ്ചയിക്കുന്ന ബെഞ്ച്മാർക്ക് വിലയോ, മത്സരാധിഷ്ഠിത പ്രക്രിയ വഴി ലഭിക്കുന്ന വിലയോ ഇതിൽ ഏതാണോ കുറവ് അതിന്റെ 30% ആണ് സബ്സിഡിയായി നൽകുന്നത്. ഇത് വ്യക്തികൾക്കും ട്രസ്റ്റ് അല്ലെങ്കിൽ ചാരിറ്റബിൾ സൊസൈറ്റി ആക്ട് അനുസരിച്ച് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുമായി പരിമിതപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആകെ 10 MW ശേഷിക്കുള്ള സബ്സിഡിയാണ് കേന്ദ്രസർക്കാർ അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇത് പൂർത്തിയാവുന്ന മുറയ്ക്ക് അധിക പദ്ധതികൾക്ക് സബ്സിഡി അനുവദിക്കുന്നതിന് അപേക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. അനുവദിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്.

(സി) ഗുണഭോക്താക്കളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള മാനദണ്ഡം എന്താണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

(സി) 31.01.2019 നകം പദ്ധതിയിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡിന്റെ മുഴുവൻ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും സൗര പദ്ധതിയിൽ പങ്കാളികളാകാം. രജിസ്റ്റർ ചെയ്തവരുടെ കെട്ടിടങ്ങളിൽ നടത്തുന്ന പരിശോധനയിൽ സാങ്കേതികമായി സാധ്യമാകുന്ന മുഴുവൻ സ്ഥലങ്ങളിലും സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ