

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

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.2453

07.02.2019 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**വീടുകളുടേയും സ്ഥാപനങ്ങളുടേയും ടെറസിൽ സോളാർ പാനൽ**

**ചോദ്യം**

**മറുപടി**

**ശ്രീ. സി. കൃഷ്ണൻ**

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

(എ) വീടുകളുടേയും സ്ഥാപനങ്ങളുടേയും ടെറസിൽ സൗജന്യമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി. സോളാർ പാനൽ സ്ഥാപിച്ചുകൊടുക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിവരങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കാമോ; ഉത്പാദനത്തിന്റെ എത്ര ശതമാനമാണ് ഗുണഭോക്താവിന് നൽകുന്നത്; എത്ര വർഷമാണ് കാലാവധി; ഇതിന്റെ മെയിന്റനൻസ് ആരാണ് നടത്തുന്നത്?

(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 പുരപ്പുറ സോളാർ പദ്ധതികളിലൂടെ താഴെപ്പറയുന്ന രീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നു.

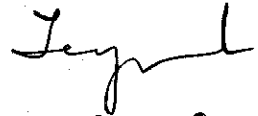
ഗാർഹിക /കാർഷിക ഉപഭോക്താക്കളുടെ പുരപ്പുറങ്ങളിൽ	150 മെഗാവാട്ട്
സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളുടെ പുരപ്പുറങ്ങളിൽ	100 മെഗാവാട്ട്
വാണിജ്യം-വ്യവസായം തുടങ്ങിയ മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങളിൽ	250 മെഗാവാട്ട്

താഴെപ്പറയുന്ന 3 വ്യത്യസ്ത മോഡലുകളിൽ ഒന്ന് ഉപഭോക്താവിന് തിരഞ്ഞെടുക്കാം. 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 ഇകയ്ക്ക് കെ.എസ്. ഇ. ബി വാങ്ങുന്നു.



**സെക്ഷൻ ഓഫീസർ**