

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

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.673

29.11.2018 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**സോളാർ പാനലുകൾ**

ചോദ്യം	മറുപടി
<p align="center">ശ്രീ. എ.എം. ആരിഫ്</p>	<p align="center">ശ്രീ. എം. എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ സർക്കാർ ഓഫീസുകളിലും സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; നിലവിൽ എത്ര ഓഫീസുകളിൽ സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തെ അനുയോജ്യമായ സർക്കാർ ഓഫീസുകളിൽ വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. നിലവിൽ സംസ്ഥാനത്തെ 199 സർക്കാർ ഓഫീസ് കെട്ടിടങ്ങളിൽ വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ ആകെ 1862 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾ അനൈറ്റ് സ്ഥാപിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളുടെ പുരപ്പറത്ത് 100 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള പദ്ധതി 'സൗര' എന്ന പേരിൽ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് ആസൂത്രണം ചെയ്തു വരുന്നു. സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ നിലവിൽ സോളാർ സംവിധാനം സ്ഥാപിച്ചു വരുന്നതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു.</p> <p>(1) കോഴിക്കോട് ജില്ലാപഞ്ചായത്ത് - 44 എണ്ണം.</p> <p>(2) കണ്ണൂർ ജില്ലാപഞ്ചായത്ത് - 58 എണ്ണം.</p> <p>(3) മലപ്പുറം ജില്ലാപഞ്ചായത്ത് - 11 എണ്ണം.</p> <p>(4) കാസർഗോഡ് ജില്ലാപഞ്ചായത്ത് - 8 എണ്ണം.</p> <p>(5) തിരുവനന്തപുരം ജില്ലാപഞ്ചായത്ത് - 6 എണ്ണം.</p> <p>(6) കൊല്ലം ജില്ലാപഞ്ചായത്ത് - 6 എണ്ണം.</p> <p>(7) കോട്ടയം ജില്ലാപഞ്ചായത്ത് - 1 എണ്ണം.</p> <p>(8) ആറ്റിങ്ങൽ മുനിസിപ്പാലിറ്റി - 4 എണ്ണം.</p>

(ബി) വൈദ്യുതി വകുപ്പിന്റെ എല്ലാ ഓഫീസുകളിലും സോളാർ പാനൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അടിയന്തര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ;

(ബി) സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിന് സാങ്കേതികമായി അനുയോജ്യമായ, വൈദ്യുതി വകുപ്പിന്റെ എല്ലാ ഓഫീസുകളിലും സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

(സി) ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് സോളാർ പാനൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് എന്തൊക്കെ ആനുകൂല്യങ്ങളാണ് വൈദ്യുതി വകുപ്പ് നൽകുന്നത് എന്ന് വിശദമാക്കാമോ?

(സി) ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് (വൈദ്യുതി ഗ്രിഡുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന മാതൃകയിൽ) സോളാർ പാനൽ സ്ഥാപിച്ചതിനുശേഷം ഉപഭോക്താവിന്റെ ആവശ്യം കഴിഞ്ഞ് ഗ്രിഡിലേയ്ക്ക് നൽകുന്ന വൈദ്യുതിയ്ക്ക് യൂണിറ്റിന് കാലാകാലങ്ങളിൽ സംസ്ഥാന റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ നിശ്ചയിക്കുന്ന നിരക്കിൽ പണം നൽകും. നിലവിൽ ഒരു യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയ്ക്ക് 3 രൂപ 26 പൈസ നിരക്കിലാണ് നൽകുന്നത്.

ഗ്രിഡിലേക്ക് കണക്ട് ചെയ്യാത്ത മാതൃകയ്ക്ക് (ഓഫ് ഗ്രിഡ്) ഉപഭോക്താവ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയ്ക്ക് ഒരു യൂണിറ്റിന് ഒരു രൂപ നിരക്കിൽ ഇൻസെന്റീവ് നൽകുന്നുണ്ട്.

ഗാർഹിക ഗ്രിഡ് ബന്ധിത സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾക്ക് കേന്ദ്ര സർക്കാർ നിശ്ചിത വിലയുടെ 30% പരമാവധി സബ്സിഡിയായി അനേർട്ട് വഴി നൽകുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ അനേർട്ടിന്റെ ഓൺലൈൻ മാർക്കറ്റ് പ്ലെയ്സായ [www.buymysun.com](http://www.buymysun.com) വഴി വാങ്ങുന്ന ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് ആദ്യത്തെ 20 കോടി രൂപയുടെ അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങൾക്ക് വിലയുടെ 10% ഇൻസെന്റീവ് നൽകുന്നു.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ