

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**


**പത്താം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം.606

02.04.2018 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി വിതരണം**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p>ശ്രീ.അബ്ദുൽ ഹമീദ് പി. ശ്രീ. കെ. എം. ഷാജി ശ്രീ. പി. ഉബൈദുള്ള ശ്രീ. പി. ബി. അബ്ദുൽ റസ്സാക്ക്</p>	<p align="center">ശ്രീ. എം. എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) നിലവിലുള്ള വൈദ്യുതവിതരണ സമ്പ്രദായത്തിൽ മാറ്റം വരുത്തി പകൽ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതിയും രാത്രി ജലവൈദ്യുതിയും വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ;</p>	<p>(എ) ഇല്ല. സൂര്യ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ഓരോ നിമിഷവും മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കും എന്നതിനാൽ പൂർണ്ണമായും സൗരോർജ്ജത്തെ ആശ്രയിച്ച് പകൽ സമയത്തെ വൈദ്യുതവിതരണം സാധ്യമാവുകയില്ല. വൈദ്യുതി ശേഖരിച്ചു വയ്ക്കുന്നതിനുള്ള ബാറ്ററി പോലുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത് ഇതിന്റെ ചെലവ് വർദ്ധിപ്പിക്കും. എന്നാൽ പകൽ സമയം മാത്രം ലഭ്യമാകുന്ന സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി കൂടുതലായി കൂട്ടിച്ചേർക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നുണ്ട്. ചെറുകിട പൂർപ്പന സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിലൂടെയും, പ്ലോട്ടിങ്ങ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള മറ്റ് വലിയ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിലൂടെയും ഇത് സാധ്യമാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.</p>
<p>(ബി) സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി പ്രത്യേക മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കാനും നിരക്ക് ഈടാക്കാനും തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>(ബി) ഇല്ല. സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി പ്രത്യേക മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കാനും പ്രത്യേക നിരക്ക് ഈടാക്കാനും തീരുമാനിച്ചിട്ടില്ല. സൗരവൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വൈദ്യുതി ഗ്രിഡിലേയ്ക്ക് കടത്തിവിടാനും സൗര വൈദ്യുതി ലഭ്യമാകാത്ത സമയത്ത് ഗ്രിഡിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി സ്വീകരിക്കാനുമുതകുന്ന നെറ്റ് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഈ ഉദ്ദേശം മീറ്ററുകൾക്ക് മറ്റു മീറ്ററുകൾ പോലെ തന്നെ ഉപഭോക്താവിന് വാങ്ങി നൽകാനോ മീറ്റർ വാടക നൽകി കെ.എസ്.ഇ.ബി.ലിമിറ്റഡിന്റെ മീറ്റർ ഉപയോഗിക്കാനോ അവകാശമുണ്ട്. ഇതനുസരിച്ച് സൗരവൈദ്യുത നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്ന ഒരു ഉപഭോക്താവിന് തന്റെ ഉപയോഗം കഴിഞ്ഞ് അധികം വരുന്ന വൈദ്യുതി, വിതരണ എഞ്ചൻസിക്ക് നൽകാനും, ആവശ്യമുള്ള മറ്റു സമയങ്ങളിൽ അത് തിരിച്ചെടുക്കാനുമുള്ള സംവിധാനമുണ്ട്.</p>
<p>(സി) എങ്കിൽ വിശദാംശം വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) ഇല്ല. സൗരവൈദ്യുതി വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി പ്രത്യേക മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കാനും പ്രത്യേക നിരക്ക് ഈടാക്കാനും തീരുമാനിച്ചിട്ടില്ല. സൗരവൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വൈദ്യുതി ഗ്രിഡിലേയ്ക്ക് കടത്തിവിടാനും സൗര വൈദ്യുതി ലഭ്യമാകാത്ത സമയത്ത് ഗ്രിഡിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി സ്വീകരിക്കാനുമുതകുന്ന നെറ്റ് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഈ ഉദ്ദേശം മീറ്ററുകൾക്ക് മറ്റു മീറ്ററുകൾ പോലെ തന്നെ ഉപഭോക്താവിന് വാങ്ങി നൽകാനോ മീറ്റർ വാടക നൽകി കെ.എസ്.ഇ.ബി.ലിമിറ്റഡിന്റെ മീറ്റർ ഉപയോഗിക്കാനോ അവകാശമുണ്ട്. ഇതനുസരിച്ച് സൗരവൈദ്യുത നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്ന ഒരു ഉപഭോക്താവിന് തന്റെ ഉപയോഗം കഴിഞ്ഞ് അധികം വരുന്ന വൈദ്യുതി, വിതരണ എഞ്ചൻസിക്ക് നൽകാനും, ആവശ്യമുള്ള മറ്റു സമയങ്ങളിൽ അത് തിരിച്ചെടുക്കാനുമുള്ള സംവിധാനമുണ്ട്.</p>

  
**സെക്ഷൻ ഓഫീസർ**