

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ**  
**പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 3661

24.06.2014 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**വിടുകളിൽ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം**

**ചോദ്യം**

**ഉത്തരം**

ശ്രീ. കെ. മുഹമ്മദുണ്ണി ഹാജി

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) വിടുകളിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന സൗരവൈദ്യുതി വിതരണ ലൈനിലേക്ക് കടത്തിവിടാൻ അനുവദിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ എന്തെല്ലാം നിർദ്ദേശങ്ങളാണ് നൽകിയത് എന്ന് വിശദമാക്കുമോ;

(എ) വിടുകളിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന സൗരവൈദ്യുതി വിതരണ ലൈനിലേയ്ക്ക് കടത്തിവിടാൻ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ ഗ്രിഡ് ഇന്ററാക്ടിവ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂട്ടഡ് സോളാർ എന്നർജി സിസ്റ്റംസ് റെഗുലേഷൻസ്, 2014 എന്ന പേരിൽ വിശദമായ ചട്ടങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. (ആയത് [www.erckerala.org](http://www.erckerala.org) വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്). ഇതുപ്രകാരം ഉപഭോക്താവ് ഏതു നിരക്കിലാണോ കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്നത് അതേ നിരക്കിലാണ് അവർ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന സോളാർ വൈദ്യുതിയും ലഭിക്കുക. ഉപഭോക്താവിന് അവരുടെ പുരയിടങ്ങളിലോ മേൽക്കൂരയിന്മേലോ സൗരോർജ്ജ പാനൽ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി വിതരണശൃംഖലയുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി പ്രവർത്തിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. ഇതുമൂലം നിലവിലുള്ള സൗരോർജ്ജ പാനലുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ബാറ്ററിയും അതിനുവേണ്ട ചെലവും പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കുന്നതോടൊപ്പം സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതിയുടെ വിലയിൽ യൂണിറ്റൊന്നിന് 10 രൂപയോളം വിലകുറയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ഇപ്രകാരം ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താവിന് അദ്ദേഹത്തിന്റെ തന്നെ മറ്റു കെട്ടിടങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യവും പുതിയ ചട്ടങ്ങൾ നൽകുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ സ്വന്തം ഉപയോഗം കഴിച്ച് ബാക്കി വരുന്ന സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ലൈസൻസി

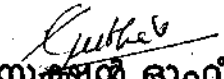
യുടെ വിതരണ ശ്രംഖലയ്ക്കു നൽകി ബാങ്കു ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സൗകര്യവും നൽകുന്നു. പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടത്തിലും കുറവുണ്ടാകുന്നതാണ്.

(ബി) ഇതുസംബന്ധമായി ബോർഡ് തെളിവെടുപ്പുകൾ നടത്തിയിരുന്നവോ; എന്തെല്ലാം നിർദ്ദേശങ്ങളാണ് വന്നിട്ടുള്ളത് എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) ഇല്ല.

(സി) വീടുകളിൽ സൗരവൈദ്യുതി ഉല്പാദനം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് പകൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിക്ക് പകരമായി രാത്രി കാലത്ത് ഉപഭോക്താവിന് വൈദ്യുതി നൽകുന്ന പദ്ധതി ആവിഷ്കരിക്കുമോ ?

(സി) പകൽ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് ലൈസൻസിയുടെ വിതരണ ശ്രംഖലയിലേയ്ക്ക് നൽകുന്ന വൈദ്യുതിക്ക് പകരമായി രാത്രികാലത്ത് ഉപഭോക്താവിന് വൈദ്യുതി നൽകുന്നതിനുള്ള വ്യവസ്ഥകളും ചട്ടങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ