

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**12 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2539**

**15-10-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**പുരപ്പുറ സോളാർ പദ്ധതിയുടെ പ്രോത്സാഹനം**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> <b>ശ്രീ. സെബാസ്റ്റ്യൻ കുളത്തുകൽ,</b>  <b>ശ്രീ. ജോബ് മൈക്കിൾ,</b>  <b>ശ്രീ. പ്രമോദ് നാരായൺ,</b>  <b>ഡോ. എൻ. ജയരാജ്</b> </p>	<p align="center"> <b>ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി</b>  <b>(വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b> </p>
<p>(എ) പുരപ്പുറ സോളാർ പദ്ധതിയിലൂടെ ഉൽപാദിപ്പിച്ച അധിക വൈദ്യുതിക്ക് ഉപഭോക്താവിന് പണം തിരികെ നൽകുന്നത് നിലവിൽ ഏത് മാസമാണ്; ആദ്യഘട്ടത്തിൽ അത് ഏത് മാസത്തിലായിരുന്നു നൽകിയിരുന്നത്; ഇപ്രകാരം തുക തിരികെ നൽകുന്ന മാസത്തിൽ മാറ്റം വരുത്താനുണ്ടായ സാഹചര്യം എന്തായിരുന്നു; ഉപഭോക്താവിന് ഇതിലൂടെ വരുമാനത്തിൽ കുറവോ അധികബാധ്യതയോ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ; ഇതിലൂടെ കെ.എസ്.ഇ.ബി.ക്ക് ഉണ്ടായ ലാഭം എത്രയാണ്; വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) കേരള സംസ്ഥാന ഇലക്ട്രിസിറ്റി റെഗുലേറ്റർ കമ്മീഷൻ പുറപ്പെടുവിച്ച റെഗുലേഷൻ പ്രകാരം (RE and Netmetering Regulations 2020 (dated 5/6/2020) സോളാർ വൈദ്യുത് പ്രൊസ്യൂമർ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് കെ.എസ്.ഇ.ബി ഗ്രിഡിലേക്ക് നൽകിയ അധിക വൈദ്യുതിയ്ക്ക് സെപ്റ്റംബർ മുപ്പതാം തീയതി വച്ചാണ് സെറ്റിൽമെന്റ് കണക്കാക്കിയിരുന്നത് എന്നാൽ, 15/07/2022-ൽ കമ്മീഷൻ പുറപ്പെടുവിച്ച പ്രസ്തുത റെഗുലേഷന്റെ ഒന്നാം ഭേദഗതി പ്രകാരം സോളാർ വൈദ്യുത് പ്രൊസ്യൂമർ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് കെ.എസ്.ഇ.ബി ഗ്രിഡിലേക്ക് നൽകിയ അധിക വൈദ്യുത് സാമ്പത്തിക വർഷത്തിന്റെ അവസാനത്തിൽ, അതായത് മാർച്ച് 31 - ആം തീയതി വെച്ച് സെറ്റിൽ ചെയ്യാൻ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട് . ഈ ഭേദഗതി സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ പൊതു തെളിവെടുപ്പ് നടത്തി , ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്നും നിർദ്ദേശങ്ങൾ സ്വീകരിച്ചുമാണ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ളത്. സെറ്റിൽമെന്റ് പ്രകാരം ലഭിക്കേണ്ട തുക റെഗുലേഷൻ അനുസരിച്ച് സെറ്റിൽമെന്റ് പീരിഡ് കഴിഞ്ഞ് 30 ദിവസത്തിനകം പ്രൊസ്യൂമറിന്റെ അക്കൗണ്ടിലേക്ക് നൽകേണ്ടതാണ് . 2022-23 മുതൽ ഈ രീതിയിലാണ് സോളാർ വൈദ്യുതിയുടെ സെറ്റിൽമെന്റ് കണക്കാക്കുന്നത് . സംസ്ഥാന വൈദ്യുത് റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ നിരക്ക് നിശ്ചയിച്ച കഴിഞ്ഞ് 30 ദിവസത്തിനകം സോളാർ</p>

		<p>വൈദ്യുതി പ്രൊസ്യൂമറിന് കെ.എസ്.ഇ.ബി.ക്ക് പണം തിരികെ നൽകിയിട്ടുണ്ട് .</p> <p>സെറ്റിൽമെന്റ് പീരിയഡ് മാറ്റിയത് കൊണ്ട് ഉപഭോക്താവിന് വരുമാനത്തിൽ കുറവേ; അധിക ബാധ്യതയോ ഉണ്ടായിട്ടുള്ളതായ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടില്ല . ഇതിലൂടെ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന് ലഭിക്കേണ്ടുന്ന ഉണ്ടായതായും ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടില്ല.</p>
(ബി)	<p>ഒരു ഉപഭോക്താവ് സോളാർ പ്ലാന്റ് മുഖേന ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി, ബോർഡിന്റെ വൈദ്യുതി എന്നിവയുടെ ഉപയോഗം തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം കണക്കിലാക്കി സോളാർ വൈദ്യുതിക്ക് വില നിശ്ചയിക്കുന്നതിൽ ആദ്യ ഘട്ടത്തിലേയും നിലവിൽ പ്രാവർത്തികമാക്കിയിരിക്കുന്നതുമായ മാനദണ്ഡങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) ഒരു ഉപഭോക്താവ്, സോളാർ പ്ലാന്റ് മുഖേന ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി, ബോർഡിന്റെ വൈദ്യുതി എന്നിവയുടെ ഉപയോഗം തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം കണക്കാക്കി തുടർന്ന് മിച്ചം വരുന്ന വൈദ്യുതി സാമ്പത്തിക വർഷത്തിന്റെ അവസാനത്തിൽ സെറ്റിൽ ചെയ്യുന്നതാണ്. സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷനാണ് ആയത് സെറ്റിൽ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള മാനദണ്ഡവും, നിരക്കും നിശ്ചയിക്കുന്നത്. സെറ്റിൽമെന്റ് നിരക്ക് നിശ്ചയിക്കുന്ന മാനദണ്ഡത്തിൽ വ്യത്യാസം വന്നിട്ടില്ല. സെറ്റിൽമെന്റ് തീയതിക്ക് വ്യത്യാസം വന്നിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>ഇക തിരിച്ചറയ്ക്കുന്ന മാസം മാറ്റം വരുത്തിയതിലൂടെ പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിലേക്ക് കൂടുതൽ ആളുകൾ പങ്കാളികളാകാതെ മാറിനിൽക്കുന്ന അവസ്ഥയ്ക്ക് പരിഹാരമായി ആനുകൂല്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(സി) കെ.എസ്.ഇ.ആർ.സി നെറ്റ് മീറ്റിംഗ് റെഗുലേഷൻ ഭേദഗതി 1 പ്രകാരമാണ് സെറ്റിൽമെന്റ് കാലയളവിൽ മാറ്റം വരുത്തിയത്. ഉപഭോക്താവിന് ലഭ്യമാക്കുന്ന ഇകയിൽ മാറ്റമില്ല. ഈ മാറ്റം മൂലം പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ ഉപഭോക്താക്കൾ മടിക്കുന്നതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടില്ല.</p>
(ഡി)	<p>പകൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന സോളാർ വൈദ്യുതി കേന്ദ്രീകൃത ഹബ്ബിൽ ശേഖരിച്ചുവയ്ക്കുന്നതിനും രാത്രിയിൽ അത് ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുമുള്ള കേന്ദ്ര സർക്കാർ പദ്ധതി സംബന്ധിച്ച അറിയിപ്പ് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; അത് നടപ്പാക്കുന്നതിൽ എന്തെങ്കിലും തടസ്സമുണ്ടോ; അറിയിക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി) പകൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന സോളാർ വൈദ്യുതി സ്റ്റോറേജ് സംവിധാനത്തിൽ ശേഖരിച്ചുവയ്ക്കുന്നതിനും രാത്രിയിൽ അത് ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുമുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ കേന്ദ്ര സർക്കാർ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരത്തിൽ സ്റ്റോറേജ് സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുക വഴി പകൽ സമയത്ത് ലഭ്യമാകുന്ന സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി സംഭരിച്ച് വൈദ്യുത ആവശ്യകത കൂടുതലായ പീക്ക് സമയത്ത് ഉപയോഗിക്കുവാൻ കഴിയും.</p> <p>പമ്പ്ഡ് സ്റ്റോറേജ് സ്റ്റേഷനുകൾ, ബാറ്ററി എന്നർത്ഥം സ്റ്റോറേജ് സിസ്റ്റം (BESS) എന്നിവ സ്ഥാപിച്ച് ഈ പ്രതിസന്ധി ലഘൂകരിക്കാൻ കഴിയും. പമ്പ്ഡ് സ്റ്റോറേജ് നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാൻ കൂടുതൽ സമയം വേണ്ടി വരുമെന്നതിനാൽ ബാറ്ററി എന്നർത്ഥം സ്റ്റോറേജ് സിസ്റ്റം (BESS) സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യത പരിശോധിക്കുകയും 1000 മെഗാവാട്ട് സ്റ്റോറേജ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിൽ തുടക്കമെന്ന നിലയിൽ 270 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള തീരുമാനം</p>

എടുക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. BESS നിലയങ്ങൾ സോളാർ  
എനർജി കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ (SECI)-യുമായി  
സഹകരിച്ച് സ്ഥാപിക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.  
പ്രസ്തുത പദ്ധതി ചിലവേറിയതായതിനാൽ കേന്ദ്ര  
ഗവൺമെന്റിന്റെ വയബിലിറ്റി ഗ്യാപ് ഫണ്ട്  
ലഭ്യമാക്കാനുള്ള ശ്രമം നടത്തിവരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ