

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 731

11-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പുരപ്പുറ സോളാർ പദ്ധതി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. പി. കെ. ബഷീർ		ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>പുരപ്പുറ സോളാർ പദ്ധതി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചുവരുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>നാളിതുവരെ കേരളത്തിലാകെ 1.44 ലക്ഷം ഉപഭോക്താക്കൾ 808.89 MW ശേഷിയുള്ള പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവയിൽ 1.32 ലക്ഷം ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളാണ്.</p> <p>സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ഊർജ്ജ കേരള മിഷന്റെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കിയ “സൗര” പദ്ധതിയിലൂടെയും കേന്ദ്ര പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം അനുവദിച്ച സബ്സിഡി സ്കീം പ്രകാരവും, സ്വന്തം നിലയ്ക്ക് സ്ഥാപിച്ച പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങളും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.</p> <p>ഇപ്പോൾ കേന്ദ്ര നവ-പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം പുറപ്പെടുവിച്ച ഒരു കോടി വീടുകളിൽ സബ്സിഡിയോടുകൂടി സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന "പി. എം. സൂര്യഘർ" പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഒരു കിലോവാട്ടിന് 30,000 രൂപയും രണ്ട് കിലോവാട്ടിന് 60,000 രൂപയും, മൂന്ന് കിലോവാട്ട് മുതൽ മുകളിലോട്ട് 78,000 രൂപയും സബ്സിഡിയായി നൽകി വരുന്നു. ഇതു പ്രകാരം 8999 പുരപ്പുറങ്ങളിൽ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി അനേകർട്ട് മുഖേന താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p> <p>സർക്കാർ/ പൊതുസ്ഥാപനങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി ഡെപ്ലോസിറ്റ് പ്രവൃത്തിയായി അനേകർട്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നു. (10% ധന സഹായത്തോടെ).</p> <p>റിന്യൂവബിൾ എനർജി സേവന ദാതാക്കൾ മുഖേന സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും, ഒരു നിശ്ചിത നിരക്കിൽ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യുന്ന പദ്ധതിയാണ് 'റെന്യോ</p>

		<p>(RESCO)' മോഡൽ പദ്ധതി. സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ അനേർട്ട് RESCO ആയി സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു.</p> <p>അനേർട്ടിന്റെ പ്ലാൻ ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് സൗജന്യമായി ലൈഫ് മിഷൻ/BPL വീടുകളിൽ 2 KW വീതം ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് സൗജന്യമായി ഇൻഡക്ഷൻ കുക്കറും നൽകുന്നു.</p> <p>മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ പുനരധി വാസ പദ്ധതിയായ 'പുനർഗൃഹം' പദ്ധതിയിൽ സ്ഥാപിച്ച വീടുകളിൽ 2 കിലോവാട്ട് വീതം ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു.</p> <p>സ്റ്റാർട്ട് സിറ്റിയുമായി സഹകരിച്ചു കൊണ്ട് തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷനിലെ എല്ലാ സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിലും സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു.</p> <p>പട്ടികവർഗ വിഭാഗത്തിലുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ താമസിക്കുന്ന ഹോസ്റ്റലുകളിൽ സോളാർ ഹൈബ്രിഡ്/ഓഫ്ഗ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി ഡെപ്പോസിറ്റ് പ്രവൃത്തിയായി നടപ്പിലാക്കുന്നു.</p> <p>വിദൂര ആദിവാസി കോളനികളിൽ വിൻഡ് സോളാർ ഹൈബ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകൾ/സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നു.</p>
<p>(ബി) പുരപ്പുറ സോളാർ പദ്ധതി മുഖേന ഓൺഗ്രിഡ് ആയി കണക്ഷൻ എടുത്തവരുടെ നിലവിലെ ബില്ലിംഗ് രീതി എങ്ങനെയാണെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ; പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ ചേർന്നവർക്ക് ഗ്രോസ്സ് ബില്ലിംഗ് സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കാൻ കെ.എസ്.ഇ.ബി. തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ അതിനുള്ള കാരണം എന്തെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) നിലവിൽ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾക്ക് സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ പുറപ്പെടുവിച്ച റിന്യൂബിൾ എനർജി ആൻഡ് നെറ്റ് മീറ്ററിംഗ് റെഗുലേഷൻ പ്രകാരം നെറ്റ് മീറ്ററിംഗ് സംവിധാനമാണ് പ്രാബല്യത്തിൽ ഉള്ളത്. നെറ്റ് മീറ്ററിംഗ് സംവിധാനത്തിൽ സോളാർ ഉപഭോക്താക്കൾ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് ഉപയോഗിച്ചതിനു ശേഷം മിച്ചമുള്ള വൈദ്യുതി, വിതരണ ലൈസൻസിൽ (കെ.എസ്.ഇ. ബി.എൽ.) നിന്ന് എടുക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുമായി തട്ടിക്കിഴിച്ചാണ് ബില്ല് ചെയ്യുന്നത്. കൂടാതെ ഇത്തരത്തിലുള്ള ബില്ലിംഗിനു ശേഷം വരുന്ന മിച്ച വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ നിശ്ചയിക്കുന്ന നിരക്കിൽ സാമ്പത്തിക വർഷാവസാനം തീർപ്പാക്കുകയും ചെയ്യും. ഗ്രോസ്സ്</p>	

			ബില്ലിംഗ് സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കാൻ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. തീരുമാനിച്ചിട്ടില്ല.
(സി)	വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കളുടെ പരാതികൾ പരിഹരിക്കാൻ നിലവിലുള്ള ഫോറങ്ങളിൽ സോളാർ ഉപഭോക്താക്കളുടെ പ്രതിനിധികളെ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; ഇല്ലെങ്കിൽ അതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ;	(സി)	സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ പുറപ്പെടുവിച്ച Kerala State Electricity Regulatory Commission (Consumer Grievance Redressal Forum and Electricity Ombudsman) Regulations, 2023 പ്രകാരം എല്ലാ Consumer Grievance Redressal Forum (CGRF)-ത്തിലും ഉപഭോക്താക്കൾ (Consumers)/ സോളാർ ഉപഭോക്താക്കൾ (Prosumers)-ന്റെ പ്രതിനിധിയെ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തണമെന്ന് നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ്, ഇതു സംബന്ധിച്ച നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.
(ഡി)	സോളാർ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഗ്രോസ്സ് ബില്ലിംഗ് രീതി നടപ്പിലാക്കുന്നത് മൂലം പുരപ്പറ സോളാർ പദ്ധതിപോലുള്ള പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളെ ആശ്രയിക്കുന്നതിന് ജനങ്ങൾ മുന്നോട്ട് വരില്ല എന്നത് പരിഗണിച്ച് ഇത്തരം ശുപാർശകളും നടപടികളും പിൻവലിക്കുന്ന കാര്യം പരിഗണിക്കുമോ?	(ഡി)	ഗ്രോസ്സ് മീറ്ററിങ്ങ് സമ്പ്രദായം ഏർപ്പെടുത്താൻ തീരുമാനങ്ങൾ ഒന്നും തന്നെ എടുത്തിട്ടില്ല.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ