

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ : 2438

05.02.2018 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സൗരോർജ്ജ വിളക്കുകൾ വ്യാപകമാക്കുന്നതിനു സംവിധാനങ്ങൾ


ചോദ്യം	ഉത്തരം
ശ്രീ. മുഹമ്മദ് മുഹസിൻ.പി.	ശ്രീ. എം. എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)
(എ) വൈദ്യുതി ക്ഷാമത്തിനു ചെറിയ പരിഹാരം എന്ന നിലയ്ക്ക് സൗരോർജ്ജ വിളക്കുകൾ വ്യാപകമാക്കുന്നതിനു നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; ഇത്തരം വിളക്കുകൾ സബ്സിഡിയോടു കൂടി വിതരണം നടത്താനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ;	(എ) വൈദ്യുതിക്ഷാമത്തിന് പരിഹാരം എന്ന നിലയ്ക്ക് സൗരോർജ്ജ തെരുവ് വിളക്കുകൾ വ്യാപകമാക്കുന്നതിനായി ഈ വർഷം ലിമിതം ഫെറോഫോസ്ഫേറ്റ് ബാറ്ററിയോടുകൂടിയതും കൂടുതൽ കാലം ഈട് നിൽക്കുന്നതുമായ സൗരോർജ്ജ തെരുവ് വിളക്കുകളുടെ സ്പെസിഫിക്കേഷൻ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരം വിളക്കുകൾ സബ്സിഡിയോടുകൂടി വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി 3 മോഡൽ സോളാർ തെരുവ് വിളക്കിന്റേയും 1 മോഡൽ സോളാർ മിനിമാസ്റ്റിന്റേയും സാങ്കേതിക വിവരങ്ങളും അടിസ്ഥാന വിലയും ഉൾപ്പെടെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പിന്റെ വിശദമായ സർക്കുലർ വഴി എല്ലാ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
	കൂടാതെ സൗരോർജ്ജ റാന്തലുകളുടെ വ്യാപനത്തിനായി 12W ശേഷിയുള്ള സോളാർ പാനലും ലിമിതം ഫെറോഫോസ്ഫേറ്റ് ബാറ്ററിയും ഉൾപ്പെടെ 5 വർഷം വാറന്റിയോടുകൂടിയ പുതിയതരം വിളക്കുകളുടെ സ്പെസിഫിക്കേഷനും അടിസ്ഥാന വിലയും നിശ്ചയിച്ചിട്ടുണ്ട്. സൗരോർജ്ജറാന്തലിനായി പൊതുവിഭാഗം ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് 25%വും പട്ടികജാതി/ പട്ടികവർഗ്ഗ/BPL/ മത്സ്യത്തൊഴിലാളി വിഭാഗങ്ങൾക്ക് 50%വും സബ്സിഡി നൽകുന്നതിനായി തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പിന്റെ വിശദമായ സർക്കുലർ വഴി എല്ലാ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും മാർഗനിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) പുതിയ വീടുകൾ സ്ഥാപിക്കുമ്പോൾ (ബി) ഇല്ല സൗരോർജ്ജ പാനൽ നിർബന്ധം ആക്കുന്ന നിയമം നിലവിൽ പ്രാബല്യത്തിലുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ ആയതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ;

(സി) വീടുകളിൽ സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ച് മിച്ചം വരുന്ന വൈദ്യുതി ബോർഡിന് നല്ലാൻ കഴിയുന്ന എന്തെങ്കിലും സംവിധാനം ഇപ്പോൾ നിലവിലുണ്ടോ; അഥവാ അത്തരം സംവിധാനങ്ങൾ സാമ്പത്തികമായി ജനങ്ങൾക്ക് സഹായകരമാകുമോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ; ഈ വിഷയത്തിൽ എന്തെങ്കിലും പഠനങ്ങൾ നടന്നിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ അതിന്റെ വിശദാംശം വ്യക്തമാക്കാമോ?

ഉണ്ട്. ഒരു കിലോവാട്ട് മുതൽ ഒരു മെഗാവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള ശൃംഖലാ ബന്ധിത സൗരവൈദ്യുത നിലയങ്ങൾക്ക് നെറ്റ് മീറ്ററിങ്ങ് സംബന്ധിച്ച റെഗുലേഷൻ കേരള സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതനുസരിച്ച് ഉൽപാദകന്റെ ഉപയോഗം കഴിഞ്ഞ് വരുന്ന വൈദ്യുതി കെ.എസ്.ഇ.ബി അഥവാ ആ പ്രദേശത്തെ വൈദ്യുതി വിതരണ ഏജൻസി ഏറ്റെടുക്കുകയും, ആവശ്യമുള്ള മറ്റു സമയങ്ങളിൽ അത് തിരിച്ചു നൽകുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഇത് ഉപഭോക്താക്കൾക്ക്, ബാറ്ററി അടങ്ങിയ സൗരോർജ്ജ സംവിധാനങ്ങളെക്കാൾ കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ സ്ഥാപിക്കാനാവും.

ഗ്രീഡ് ബന്ധിത സൗരോർജ്ജനിലയം സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള ഉപഭോക്താക്കൾ അവരുടെ ഉപഭോഗം കഴിഞ്ഞ് ബാക്കിയുള്ള വൈദ്യുതി കെ.എസ്.ഇ.ബി-എല്ലിന് നൽകുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. ഇപ്രകാരം ലഭ്യമാക്കുന്ന വൈദ്യുതി എല്ലാവർക്കും സെപ്റ്റംബർ 30 - ന് (ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ അടുത്ത സെപ്റ്റംബർ 30 വരെയുള്ള കാലയളവിനെ സെറ്റിൽമെന്റ് പീരിഡ് എന്നാണ് പറയുക) കണക്കാക്കി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ നിശ്ചയിക്കുന്ന, [കെ.എസ്.ഇ.ബി - എൽ പുറമെനിന് വാങ്ങുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ ശരാശരി വാങ്ങൽ വില (APPC)] നിരക്കിൽ ഉപഭോക്താവിന് നൽകുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. 2017-18 കാലയളവിലേയ്ക്കായി KSERC നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള APPC യൂണിറ്റിന് Rs.3.26 ആണ്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ