

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**രണ്ടാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 418

27.09.2016 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. എം. സ്വരാജ്		ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ (വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പു മന്ത്രി)	
(എ)	സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് നിലവിൽ എന്തെല്ലാം പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു എന്ന് അറിയിക്കുമോ;	(എ)	സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനം സാധ്യമാക്കുന്നതിനായി കെ.എസ്.ഇ. ബി നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പദ്ധതികളുടെയും സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് 2015-16 വർഷത്തെ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി അനെർട്ട് മുഖേന നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെയും വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.
(ബി)	സാധാരണക്കാർക്ക് പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള തടസ്സം ബാറ്ററികൾക്കാവശ്യമായ ഭീമമായ തുകയാണ് എന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;	(ബി)	ഉണ്ട്.
(സി)	സൗരോർജ്ജം പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി ബാറ്ററിയിൽ സംഭരിക്കാതെ നേരിട്ട് കെ. എസ്. ഇ. ബി. യുടെ വിതരണ ശൃംഖലയിലേക്ക് നൽകുന്ന തരത്തിൽ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുമോ; അതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ അറിയിക്കുമോ?	(സി)	കെ.എസ്. ഇ. ബി യുടെ ഉപഭോക്താക്കൾ സ്വന്തം കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ ബാറ്ററിയിൽ സംഭരിക്കാതെ നേരിട്ട് വിതരണ ശൃംഖലയിലേക്ക് കണക്ട് ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഇതുവരെ 2.868 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള 145 സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ ഗ്രിഡിലേക്ക് ബന്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2015-16 വർഷത്തെ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 2 കിലോവാട്ട് മുതൽ 100 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള ശൃംഖലാ ബന്ധിത സൗരവൈദ്യുത പവർപ്ലാന്റുകൾ കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ സബ്സിഡിയോടെ സ്ഥാപിച്ചു നൽകി 15 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി കൈവരിക്കാൻ അനെർട്ട് ലക്ഷ്യമിടുന്നു. കൂടാതെ 2016-17 വർഷം 2 കിലോവാട്ട് മുതൽ 100 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള ശൃംഖലാ ബന്ധിത സൗരവൈദ്യുത പവർപ്ലാന്റുകൾ സബ്സിഡിയോടെ സ്ഥാപിച്ചു നൽകി 19 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി കൈവരിക്കാനും അനെർട്ട് ലക്ഷ്യമിടുന്നുണ്ട്. ഇത്തരം പ്ലാന്റുകളിൽ ബാറ്ററിയുടെ ആവശ്യമില്ല.

		<p>മുൻ വർഷം തുടങ്ങി തുടർന്നുവരുന്ന സോളാർ കണക്ട് എന്ന ബാറ്ററിയില്ലാതെ ഗ്രിഡിലേക്ക് വൈദ്യുതി കൊടുക്കുന്ന പദ്ധതിയിൽ നിലവിൽ 15 മെഗാവാട്ടോളം സൗരനിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള അപേക്ഷ ലഭിച്ചതിൽ 6 മെഗാവാട്ടോളം സൗരനിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള പ്രതിഷ്ഠാപന റിപ്പോർട്ട് അനേർട്ടിൽ ലഭിക്കുകയും അതിൽ 4.7 മെഗാവാട്ട് സൗരനിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള അനുമതി അനേർട്ട് നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>
--	--	---

P. D. Jy

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം ചെയ്യുമ്പോഴായിൽ ലഭ്യമാണ്