

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**അഞ്ചാം സമ്മേളനം**

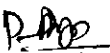
നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ : 496

18.05.2017 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**ഉപഭോക്താക്കളെ വൈദ്യുതി ഉൽപാദകരാക്കി മാറ്റുവാൻ സൗരഗൃഹ പദ്ധതി**

ചോദ്യം		ഉത്തരം
<p>പ്രൊഫ.കെ.യു.അരുണൻ ശ്രീ.എ.എൻ.ഷംസീർ " എസ്.ശർമ്മ ശ്രീമതി.പി.അയിഷാ പോറ്റി</p>		<p>ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് അനേർട്ട് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന സൗരഗൃഹ പദ്ധതിയുടെ കാര്യക്ഷമത, ഉൽപാദനക്ഷമത, ഈടുനിൽപ്പ് എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് സർക്കാർ അവലോകനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം വെളിപ്പെടുത്തുമോ;</p>	<p>(എ)</p>	<p>ഇല്ല. അനേർട്ട് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന സൗരഗൃഹ പദ്ധതിയിൽ സോളാർ ഓഫ് ഗ്രിഡ് വിഭാഗത്തിൽ കാര്യക്ഷമത മിനിമം 85 ശതമാനവും ഗ്രിഡ് കണക്ട് പദ്ധതിയിൽ 95 ശതമാനത്തിൽ കുറയാത്ത കാര്യക്ഷമതയുള്ള പവർ കണ്ടീഷനിംഗ് യൂണിറ്റുകളാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഇത് അഞ്ചു വർഷം വാറണ്ടിയോടെയാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ഈ പവർ പ്ലാന്റുകൾ ഏകദേശം 3,4 വർഷങ്ങളായി പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. പദ്ധതിയുടെ കാര്യക്ഷമത, ഈടുനിൽപ്പ് ഉല്പാദന ക്ഷമത എന്നിവയെപ്പറ്റിയുള്ള അവലോകനം 2017-18 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടത്തുവാൻ പദ്ധതിയുണ്ട്.</p>
<p>(ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതി വഴി ഉപഭോക്താക്കളെ വൈദ്യുതി ഉൽപാദകരാക്കി മാറ്റുവാനും ഗാർഹിക വൈദ്യുതി ഉൽപാദനത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും കഴിയുമെന്ന വിലയിരുത്തൽ സർക്കാരിനുണ്ടോ;</p>	<p>(ബി)</p>	<p>അനേർട്ടിന്റെ 2016-17 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 5 മെഗാവാട്ട് വിഭാവനം ചെയ്ത ഗ്രിഡ് കണക്ട് പദ്ധതിയിൽ 7 മെഗാവാട്ടിൽ അധികം പ്രവർത്തികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിലൂടെ ഗാർഹിക വൈദ്യുതി</p>

			<p>ഉല്പാദനത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞെന്നു തന്നെയാണ് ഇത് വ്യക്തമാക്കുന്നത്.</p>
(സി)	<p>സൗരോർജ്ജ വിളക്കുകൾ, സൗരോർജ്ജത്താൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഗാർഹിക ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ഉത്പാദനവും വിതരണവും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനുമുതകുന്ന പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശമുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?</p>	(സി)	<p>ഉണ്ട്. 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം അനെർട്ട് മുഖേന സോളാർ ഫോട്ടോവോൾട്ടായിക്- സോളാർ വിന്റ് ഹൈബ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകൾ (1 മെഗാവാട്ട് മുതൽ 3 മെഗാവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ളവ) സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 17.35 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതിയുണ്ട്. കൂടാതെ 1.4 മെഗാവാട്ട് ആകെ ശേഷിയുള്ള ശൃംഖലാബന്ധിത സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും 10.50 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോടെ, അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങളുടെ നിർമ്മാതാക്കളെ എം-പാനൽ ചെയ്തും, നിർദ്ദിഷ്ട സാങ്കേതിക മാനദണ്ഡങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയും പ്രചരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിയും വ്യാപകമായ തോതിൽ വിവിധ അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങൾ അനെർട്ട് മുഖേന സ്ഥാപിച്ചു നൽകാൻ പദ്ധതിയുണ്ട്.</p>

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

