

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**രണ്ടാം സമ്മേളനം**

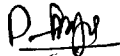
**നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 439**

**27.09.2016 ൽ മറുപടിയിൽ**

**സൗരോർജ്ജവൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനം**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p>ശ്രീ. എം. സ്വരാജ്                      " കെ. ബാബു                      " എസ്. രാജേന്ദ്രൻ                      " കാരാട്ട് റസാഖ്</p>	<p>ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ                      (വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
<p>എ) സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനം സാധ്യമാക്കുന്നതിനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതികളുടെയും സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് 2015-2016 വർഷത്തെ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി അനെർട്ട് മുഖേന നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെയും വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p>
<p>(ബി) ബാറ്ററികൾക്ക് ആവശ്യമായി വരുന്ന ഭീമമായ തുക കാരണം സാധാരണക്കാർ ഈ പദ്ധതിയിൽ നിന്നും വിട്ടു നിൽക്കുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>(ബി) ഉണ്ട്</p>
<p>സി) സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്ന് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി ബാറ്ററിയിൽ സംഭരിക്കാതെ കെ.എസ്.ഇ.ബി. യുടെ വിതരണ ശൃംഖലയിലേക്ക് നേരിട്ട് നൽകുന്ന പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാൻ സാധിക്കുമോ; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ?</p>	<p>(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</p>

വർഷം 2 കിലോവാട്ട് മുതൽ 100 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള ശൃംഖലാ ബന്ധിത സൗരവൈദ്യുത പവർപ്ലാന്റുകൾ സബ്സിഡിയോടെ സ്ഥാപിച്ചു നൽകി 19 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി കൈവരിക്കാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നുണ്ട്. ഇത്തരം പ്ലാന്റുകളിൽ ബാറ്ററിയുടെ ആവശ്യമില്ല. 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.

  
സെക്ഷൻ ആഫീസർ

**അനുബന്ധം ലൈബ്രറിയിൽ ലഭ്യമാണ്**