

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

നാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 646

28.02.2017-ൽ മറുപടിക്ക്

വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ജനറേറ്ററുകൾ വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കുവാനുള്ള പദ്ധതി

	<u>ചോദ്യം</u>		<u>ഉത്തരം</u> ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)
(എ)	<p>വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കൂടി നിൽക്കുന്ന ഈ കൊടുവരൾച്ചയിൽ അന്യ സംസ്ഥാനത്ത് നിന്നുള്ള വൈദ്യുതിയെ മാത്രം ആശ്രയി ക്കാതെ നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് വാണിജ്യ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ജനറേറ്ററുകൾ വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കുവാനുള്ള പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്ന കാര്യം ആലോചിക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>ഇപ്പോൾ പരിഗണനയിലില്ല. ഇപ്രകാരമുള്ള വൈദ്യുതി യുടെ വില്പന അധികമാണ്.</p>
(ബി)	<p>ഏറ്റവും കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളിൽ 18w സി.എഫ്. എൽകൾ മാറ്റി 9w എൽ.ഇ.ഡികൾ ആക്കുന്നതിന് വ്യാപക പ്രചാരണവും നടപടിയും സ്വീകരിക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>ഏറ്റവും കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഗാർഹിക മേഖലയിൽപ്പെട്ട ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് രണ്ട് 9 W LED വീതം സൗജന്യ നിരക്കിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്ന ഡൊമസ്റ്റിക് എഫിഷ്യന്റ് ലൈറ്റിംഗ് പ്രോഗ്രാം (ഡെൽപ്പ്) എന്ന പദ്ധതി കെ.എസ്.ഇ.ബി.യിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p>
(സി)	<p>സൗരോർജ്ജം അടക്കമുള്ള പാരമ്പര്യേത ഉർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന പദ്ധതികൾ കൂടുതലായി നടപ്പിലാക്കുന്ന കാര്യം ആലോചിക്കുമോ?</p>	(സി)	<p>പാരമ്പര്യേതര ഉർജ്ജ പദ്ധതികൾ സാധ്യതാപഠനം നടത്തുന്നതിനും, ഉർജ്ജാത്പാദനം സാധ്യമാക്കുന്നതിനുമായി ചീഫ് എൻജിനീയറുടെ നേതൃത്വത്തിൽ റിന്യൂവബിൾ എനർജി & എനർജി സേവിംഗ്സ് എന്ന വിഭാഗം പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. 2022 - ഓട്ടുകൂടി പാരമ്പര്യേതര വൈദ്യുതോല്പാദന സ്ഥാപിത ശേഷി 1104.17 Mw- ആയി ഉയർത്തുന്നതിനായി വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ വർഷം 77 Mw - ന്റെ പദ്ധതികൾ ഗ്രിഡുമായി ബന്ധിപ്പിക്കാം. നാളിതു വരെ 14 സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളിൽ നിന്നായി 9.36 Mw - ന്റെ പദ്ധതികൾ ചുരുങ്ങിയ സമയത്തിനുള്ളിൽ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 10.3 Mw</p>

		<p>ശേഷിയുള്ള 13 സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. 4.71 Mw ശേഷിയുള്ള 6 പദ്ധതികളുടെ ദർഘാസ് നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. 0.3kw ശേഷിയുള്ള 3 കാറ്റാടി യന്ത്രങ്ങൾ തിരുവനന്തപുരം വൈദ്യുതിഭവനത്തിന്റെ മേൽക്കൂരയിൽ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2.625 Mw ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടി യന്ത്രങ്ങൾ കബ്ലിക്കോട് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. പൂവാർ കടൽതീരത്ത് 20 kw ശേഷിയുള്ള 50 കാറ്റാടി യന്ത്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയുടെ ദർഘാസ് നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. കൂടാതെ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകളുടെ അധീനതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ സോളാർ പദ്ധതികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതാ പഠനം നടത്തിവരുന്നു.</p> <p>കേന്ദ്ര നവ നവീകരണ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന സോളാർ പാർക്ക് പദ്ധതി പ്രകാരം കേരളത്തിൽ കാസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ 200 Mw പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ടി പദ്ധതിയിൽ നിന്നും നടപുവർഷം 50 Mw പൂർത്തീകരിക്കുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ശേഷിക്കുന്നതിൽ 50 Mw 2017 -18 ലും 100 Mw 2018-19 - ലും പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. കൂടാതെ കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ ചീമേനിയിൽ 200 Mw സോളാർ പാർക്ക് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kemalath

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ