

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

നാലാം സമ്മേളനം


നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ : 2336

08.03.2017 ൽ മറുപടി
നൽകേണ്ടിയിരുന്നത്

സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p>ശ്രീ. ഡി. കെ. മുരളി</p>	<p>ശ്രീ. എം. എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി കെൽടോൺ, അനെർട്ട് തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്കരിക്കുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) അനെർട്ട് മുഖേന 2016-17 വർഷത്തെ പ്ലാൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 2 കിലോവാട്ട് മുതൽ 100 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള ശൃംഖലാബന്ധിത സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ (ആകെ ശേഷി 5000 കിലോ വാട്ട്) കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാർ സബ്സിഡിയോടെ വ്യക്തികൾക്കും സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും സ്ഥാപിച്ചു നൽകുന്നതിനും 1 കിലോവാട്ട് മുതൽ 5 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള ഓഫ് ഗ്രിഡ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ (ആകെ ശേഷി 6400 കിലോ വാട്ട്) കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാർ സബ്സിഡിയോടെ സ്ഥാപിച്ചു നൽകുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. കൂടാതെ ഇടുക്കി, പാലക്കാട്, വയനാട് ജില്ലകളിലെ ഒറ്റപ്പെട്ട വിദൂരസ്ഥമായ വീടുകളിൽ സോളാർ വൈദ്യുതീകരണം നടത്തുന്നതിനും പദ്ധതി നിലവിലുണ്ട്. ആകെ 2000 വീടുകളാണ് ഇത്തരത്തിൽ വൈദ്യുതീകരിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്.</p> <p>2017---18 സാമ്പത്തിക വർഷം അനെർട്ട് മുഖേന സോളാർ പി.വി. പവർ പ്ലാന്റ് സിസ്റ്റംസ്, വിന്റ് ഹൈബ്രിഡ് സംവിധാനങ്ങൾ എന്നിവ പരസ്യ പ്രചരണങ്ങൾ, സൗജന്യ ഇൻഷുറൻസ്, ഇൻസെന്റീവുകൾ എന്നിവ നൽകി വ്യാപകമായ തോതിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.</p> <p>കെഎസ്ഇബി-യുമായി ചേർന്ന് കെൽടോൺ സംസ്ഥാനത്ത് (വിവിധ ഡാം സൈറ്റുകളിൽ ഉൾപ്പെടെ) മെഗാ സോളാർ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ചില പദ്ധതികൾ നിലവിൽ നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയുമാണ്.</p> <p>കേരളത്തിലെ വിവിധ ജയിലുകൾ, പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന</p>

			<p>ങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ കെൽട്രോൺ സോളാർ പദ്ധതികൾ (റൂഫ്ടോപ്പ് സോളാർ/ഗ്രിഡ്-ടൈ സോളാർ) നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>ഈ പദ്ധതികൾ എത്രമാത്രം പ്രയോജനകരമാണെന്ന് വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>ഒരു കിലോവാട്ടിന്റെ ഒരു സോളാർ പവർ പ്ലാന്റിൽ നിന്നും വെയിലിന്റെ ലഭ്യതയനുസരിച്ച് ഒരു ദിവസം ശരാശരി 4 യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം സാധ്യമാകുന്നതാണ്.</p>


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ