

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2655

24-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാൻ നടപടി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>പ്രൊഫ. ആബിദ് ഇസൈൻ തങ്ങൾ , ശ്രീ. എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ, ശ്രീ. മഞ്ഞളാംകുഴി അലി , ശ്രീ. പി. കെ. ബഷീർ</p>		<p>ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>കൂടുതൽ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിലൂടെ ഉപയോക്താക്കൾക്ക് കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനും വൈദ്യുതിക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനും കഴിയുമോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി ക്ഷാമം ഒരളവുവരെ പരിഹരിക്കുന്നതിന് സൗരനിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിലൂടെ സാധിക്കുന്നു. ഇതിനെ ലക്ഷ്യമാക്കി നാളിതുവരെ 1087.71 MW ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ, സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ശൃംഖലയിൽ കൂട്ടിച്ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഗ്രിഡ് ബന്ധിത സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങളിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന വൈദ്യുതി ഗ്രിഡുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ അവ സ്ഥാപിക്കുന്ന കെട്ടിടത്തിലെ വൈദ്യുതാവശ്യം നിറവേറ്റുന്നതിനും അധികമായി ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന വൈദ്യുതി കെ.എസ്.ഇ. ബി.എൽ. ഗ്രിഡിലേക്ക് നൽകുന്നതിനും കഴിയുന്നു. ഉപഭോക്താക്കൾ നിലവിലെ പ്രതിദിന ഉപഭോഗത്തിനനുസരിച്ചുള്ള വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനു ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ നിലയം സ്ഥാപിക്കുകയാണെങ്കിൽ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ് ഇനത്തിലുള്ള ചെലവ് ഒഴിവാക്കാൻ കഴിയുന്നതാണ്. വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന വൈദ്യുതി ആവശ്യം നിറവേറ്റുന്നതിന് കൂടുതൽ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിലൂടെ കഴിയുന്നതാണ്.</p>
(ബി)	<p>സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങളിലൂടെയുള്ള വൈദ്യുതോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് കെ.എസ്.ഇ.ബി. സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ?</p>	(ബി)	<p>സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങളിലൂടെയുള്ള വൈദ്യുതോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കൊല്ലം ജില്ലയിലെ വെസ്റ്റ് കല്ലടയിൽ 50 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ നിലയം സ്ഥാപിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി NHPC ദർഘാസ് ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്. തുടർ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>കേരള സർക്കാർ, ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ പ്രാഥമിക പഠനങ്ങൾ</p>

നടത്തുന്നതിനായി അനർട്ടിനെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുകയാണ്. പ്രസ്തുത പഠന റിപ്പോർട്ട് ലഭ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് അതുകൂടി കണക്കിലെടുത്ത് ദർഘാസ് ക്ഷണിച്ച് കേരളത്തിലെ ജലാശയങ്ങളിൽ ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

കൂടാതെ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.-ന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളിൽ/ഭൂമിയിൽ, സ്ഥാപിക്കുന്ന പുരപ്പുറ സോളാർ/ഗ്രൗണ്ട് മൗണ്ടഡ് സോളാർ പ്രോജക്റ്റുകൾ, കൂടാതെ വീടുകളുടെ പുരപ്പുറങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പി. എം. സൂര്യഘർ പദ്ധതി, റിസർവോയറുകളുടെ മുകളിലായി ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ, കനാൽ ബാങ്ക്, കനാൽ ടോപ്പ്, ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിലുള്ള കനോപ്പി തുടങ്ങിയ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ വർക്ക് ഡെപ്പോസിറ്റ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ സർക്കാർ/അർദ്ധ സർക്കാർ / LSGD/ മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളിലും സ്ഥലങ്ങളിലും സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കൽ, തുടങ്ങിയ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളും പുരോഗമിക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ