

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

2 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 5328

12-08-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ . ഐ .സി .ബാലകൃഷ്ണൻ</p>	<p align="center">Shri. K. Krishnankutty (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിച്ചു 25 ശതമാനം വാർഷിക വളർച്ച കൈവരിക്കുമെന്ന പ്രഖ്യാപനം പ്രാവർത്തികമാക്കുവാൻ സാധിക്കാത്തതിന്റെ കാരണം അറിയിക്കാമോ?</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിച്ച് 25 ശതമാനം വാർഷിക വളർച്ച കൈവരിക്കുന്നതിനുള്ള ലക്ഷ്യം മുൻനിർത്തി വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് 15,299 വീടുകളിലും, 362 സ്ഥാപനങ്ങളിലുമായി 36.7 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ അനെർട്ട് മുഖേന ഇതിനകം സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. റിന്യൂവബിൾ എനർജി സേവന ദാതാക്കൾ മുഖേന സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്തത്തിൽ സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും ഒരു നിശ്ചിത നിരക്കിൽ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യുന്ന റെസ്കോ (RESCO) മോഡൽ അനെർട്ട് മുഖേന സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാർഷിക ആവശ്യത്തിനായി വിനിയോഗിച്ചുവരുന്ന പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതിയിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിനുള്ള കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ PM-KUSUM സംസ്ഥാനത്ത് കാർബൺ രഹിത കൃഷിയിടങ്ങൾ എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ അനെർട്ട് മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. രണ്ടായിരം പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജത്തിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിനാണ് ഈ വർഷം ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. മറ്റ് പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തു വരുന്നു. 'ഊർജ്ജകേരള മിഷൻ' പരിപാടിയോടനുബന്ധിച്ച് 1,000 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്ന് ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്ന 'സൗര' പദ്ധതി സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിൽ കെ. എസ്. ഇ. ബി. എൽ. മുഖേനയാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. സ്ഥലപരിമിതിയും പൊതുജനങ്ങളുടെ എതിർപ്പും മൂലം താപനിലയങ്ങളും, വനഭൂമി-പരിസ്ഥിതി</p>

സംബന്ധമായ കാരണങ്ങളാൽ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളും തുടങ്ങുവാൻ സാധിക്കാത്തതിനാൽ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളും സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളുമാണ് പ്രാമുഖ്യം നൽകി നിലവിൽ സംസ്ഥാനത്തിനുള്ളിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. കേരളത്തിൽ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രധാന തടസ്സം ഭൂമിയുടെ ഉയർന്ന വില ആണ്. അതിനാൽ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ 'സൗര' പദ്ധതി പ്രകാരം സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കേരളത്തിൽ കഴിഞ്ഞ കൊല്ലങ്ങളിലുണ്ടായ പ്രകൃതി ക്ഷോഭങ്ങൾ കാരണമുണ്ടായ തടസ്സങ്ങളും, കോവിഡ് -19 കാരണം നിലനിൽക്കുന്ന സാഹചര്യങ്ങളും പുനരുപയോഗ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിൽ ചെറിയ കുറവുകൾ ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ, ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്ക് പലവിധ സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കൽ തടസ്സങ്ങൾ (ഫോറസ്റ്റ്, റവന്യൂ മുതലായ വകുപ്പുകളുടെ ക്ലിയറൻസ്) നിലനിൽക്കുന്നത് ക്രമീകരിച്ച് ദൃഢമായി ലാക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തി വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ