

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.5465

01.07.2019 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

അനെർട്ടിന്റെ പ്രവർത്തനം

ചോദ്യം	മറുപടി
<p>ശ്രീ. ജോൺ ഫെർണാണ്ടസ് ശ്രീ. സി. കെ. ശശീന്ദ്രൻ ശ്രീ. എ. എൻ. ഷംസീർ ശ്രീ. പി. വി. അൻവർ</p>	<p align="center">ശ്രീ. എം. എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതോത്പാദനത്തിലും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ മേഖലയിലും അനെർട്ടിന്റെ പ്രവർത്തനം മൂലമുണ്ടായിട്ടുള്ള നേട്ടങ്ങൾ വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതോത്പാദന മേഖലയിൽ അനെർട്ടിന്റെ പ്രവർത്തനം മൂലമുണ്ടായിട്ടുള്ള നേട്ടങ്ങൾ വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് പുതിയതും പുതുക്കാവുന്നതുമായ ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ നോഡൽ ഏജൻസിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്നത് അനെർട്ട് ആണ്.</p> <p>സംസ്ഥാനത്ത് പുതിയ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളായ സൗരോർജ്ജം, കാറ്റ്, ജൈവോർജ്ജം തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ വ്യാപകമായ പ്രചാരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും അവയുടെ ഉപകരണങ്ങൾ വ്യാപിപ്പിക്കലും ആണ് അനെർട്ടിന്റെ പ്രവർത്തനം കൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. ഇത്തരം ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തിന് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുക എന്നതും അനെർട്ടിന്റെ കർത്തവ്യമാണ്. അത് അനെർട്ട് സ്കൂത്യർഹമായി നിർവ്വഹിക്കുന്നുണ്ട്. കാറ്റാടി നിലയങ്ങളും സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങളും സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തിൽ സ്വകാര്യ സംരംഭകർ മുൻപോട്ട് വരുന്നത് അനെർട്ടിന്റെ പ്രവർത്തന ഫലമായാണ്. കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ MNRE മന്ത്രാലയത്തിന്റെ സംസ്ഥാന നോഡൽ ഏജൻസിയായും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ സാങ്കേതിക വിദ്യ പ്രദാനം ചെയ്യുന്നതും അനെർട്ടാണ്. കഴിഞ്ഞ കാലങ്ങളിൽ മേൽക്കൂര സൗര വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളായിരുന്നു അനെർട്ട്</p>

		<p>ശ്രദ്ധകൊടുത്തിരുന്നത്. കൂടാതെ പാലക്കാട് കഴൽമന്ദിരത്ത് അനെർട്ടിന്റെ 2 മെഗാവാട്ട് സൗരനിലയം KSEB യിലേയ്ക്ക് വൈദ്യുതി നൽകുന്നുമുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം അനെർട്ട് വഴി നടപ്പാക്കുന്ന എത്ര പുതിയ പദ്ധതികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും അവയുടെ പുരോഗതിയെന്താണെന്നും അറിയിക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്ന ശേഷം അനെർട്ട് ഗ്രിഡ്ബന്ധിത മേൽക്കൂര സൗര വൈദ്യുത പദ്ധതികായിരുന്നു മുൻഗണന കൊടുത്തിരുന്നത്. സോളാർ കൂടാതെ പാലക്കാട് കഞ്ചിക്കോട് സ്വകാര്യ കമ്പനി 26 മെഗാവാട്ട് കാറ്റാടി നിലയങ്ങളും കൂട്ടിച്ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജരംഗത്ത് പ്രാഗത്ഭ്യം ലഭിച്ചവർക്ക് അവാർഡ് നൽകുന്നത് ആരംഭിച്ചത് ഈ സർക്കാർ വന്നതിനു ശേഷമാണ്. 2018 ലെ അവാർഡ് കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയാണ് പ്രഖ്യാപിച്ചത്. ഇടുക്കിയിലെ രാമക്കൽമേട്ടിൽ അനെർട്ട് നേരിട്ട് 3 മെഗാവാട്ട് സോളാർ-വിന്റ് ഹൈബ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ ആദ്യ ഘട്ടമായി 1 മെഗാവാട്ട് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റിന്റെ പണി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സോളാർ റേഡിയേഷൻ വിഭവ പഠനം നടത്തുന്നതിനുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കഴൽമന്ദിരത്തും ഇടുക്കിയിലെ രാമക്കൽമേട്ടിലും സ്ഥാപിച്ചു. ഇത് കാലാവസ്ഥ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനും വലിയ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും ഗുണകരമാണ്. അക്ഷയ ഊർജ്ജ സ്രോതസുകളിൽ നിന്നും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ ഉപഭോഗം കൂട്ടാനുള്ള വ്യവസ്ഥയാണ് റിന്യൂവബിൾ എനർജി പർച്ചേസ് ഒബ്ലിഗേഷൻ ഇതു സംബന്ധിച്ച് വിവരങ്ങൾ ക്രോഡീകരിച്ച് കേരള സംസ്ഥാന റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ ഓരോ ത്രൈമാസ കാലയളവിലും അനെർട്ട് നൽകിവരുന്നു.</p>
(സി)	<p>ഇപ്പോൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ള പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതി വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(സി) ഇപ്പോൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ള പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ മുഖാന്തിരമാണ് നടപ്പാക്കുന്നത്. ഉപഭോക്താക്കളുടെ വീടുകളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ സൗരോർജ്ജ പാനൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന 'സൗര' പദ്ധതിയിൽ 31.01.2019 ൽ രജിസ്ട്രേഷൻ സ്ഥാപിക്കുകയും 2,78,258 ഉപഭോക്താക്കൾ പദ്ധതിയിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുകയുണ്ടായി. ഇതിൽ 2,77,799 ഉപഭോക്താക്കൾ എൽ.റ്റി വിഭാഗത്തിലും 452 ഉപഭോക്താക്കൾ എച്ച്.റ്റി വിഭാഗത്തിലും 7</p>

		<p>ഉപഭോക്താക്കൾ ഇ.എച്ച്.ടി വിഭാഗത്തിലും പെടുന്നവരാണ്. ഇതിൽ 2,53,948 ഉപഭോക്താക്കൾ വൈദ്യുതി ബോർഡ് പണം മുടക്കുന്ന സാമ്പത്തിക മാതൃകയും ബാക്കിയുള്ള 24310 ഉപഭോക്താക്കൾ സ്വന്തമായി പണം മുടക്കുന്ന സാമ്പത്തിക മാതൃകയുമാണ് തെരഞ്ഞെടുത്തിരിക്കുന്നത്. രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ഉപഭോക്താക്കളുടെ സ്ഥലം സന്ദർശിച്ച് സൗരോർജ്ജ പാനൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ സാങ്കേതിക സാധ്യത പരിശോധിക്കുന്ന സർവ്വേ 97 ശതമാനത്തിലേറെ പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ഡി) പൂരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി പോലെ പൂരയിട വൈദ്യുതോത്പാദന പദ്ധതിയെക്കുറിച്ച് ആലോചിക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി)</p>	<p>പൂരപ്പുറ സൗരവൈദ്യുതി പദ്ധതി പോലെ പൂരയിട സൗര വൈദ്യുത പദ്ധതി ആരംഭിക്കുന്നതിന് കഴിയില്ല. ഫലഭൂയിഷ്ടമായ മണ്ണ് കൃഷിക്കു തന്നെ ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്. എങ്കിലും കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത സ്ഥലം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഇത്തരം നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിൽ തെറ്റില്ല. ജലാശയങ്ങളുടെ മുകൾ ഭാഗവും ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കാം.</p>

Jeyaraj

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ