

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 2400

05.02.2018-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി നയം

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p>ശ്രീ രാജു എബ്രഹാം " എ. എൻ. ഷംസീർ " കെ. ബാബു " കെ.ജെ. മാക്സി :</p>		<p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p> <p align="center">ശ്രീ എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>വൈദ്യുതി നയം പരിഷ്കരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാന ലക്ഷ്യമെന്താണെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>ഉണ്ട്. ഊർജ്ജ നയരൂപീകരണത്തിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.</p> <p>ഇതു സംബന്ധിച്ച് നടന്ന ചർച്ചകളിൽ താഴെ പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ പരിശോധിക്കേണ്ടതുണ്ടെന്ന് ഉയർന്ന് വന്നിട്ടുണ്ട്.</p> <ul style="list-style-type: none"> • നവകേരളത്തിന്റെ പ്രതീക്ഷയ്ക്ക് ഒത്തുവണ്ണം വൈദ്യുതമേഖലയെ പരിവർത്തനപ്പെടുത്തുക. • വിശ്വാസ്യതയുള്ളതും, സുരക്ഷിതവും, കാര്യക്ഷമവും സ്മാർട്ട് ആയതുമായ ആധുനിക വൈദ്യുത ശൃംഖല രൂപപ്പെടുത്തുക. • തടസ്സം കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുത ആവശ്യകത നിറവേറുക. • ഊർജ്ജ ഭദ്രതയിൽ വിട്ടുവീഴ്ച ചെയ്യാതെ മത്സരാധിഷ്ഠിത നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുക. • നവീകരിക്കാവുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ വ്യതിയാനങ്ങൾ കൂടി കണക്കിലെടുത്ത് അത്തരം ഊർജ്ജത്തിന്റെ തോത് വർദ്ധിപ്പിക്കുക. • താങ്ങാവുന്ന വിലയ്ക്ക് വൈദ്യുതിയുടെ വില നിലനിർത്തുന്നതിനൊപ്പം വൈദ്യുത വ്യവസായത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക വ്യവസ്ഥിതി ഉറപ്പുവരുത്തുക. • കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ കാര്യക്ഷമതയും പ്രവർത്തന ക്ഷമതയും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനൊപ്പം പ്രവർത്തന ചെലവുകൾ യുക്തിസഹമാക്കുക. • സ്ഥാപനത്തിന്റെ പുനഃസംഘടനയിലൂടെയും വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ഉപയോഗത്തിലൂടെയും ഉപഭോക്താക്കളുടെ പ്രതീക്ഷകളും സേവനങ്ങളുടെ യഥാർത്ഥ നിലവാരവും തമ്മിലുള്ള വിടവ് നികത്തുക. • പുനരുപയോഗ സ്രോതസ്സുകൾ, ഊർജ്ജ ക്ഷമത, വൈദ്യുത വാഹനങ്ങൾ, സംഭരണ സാങ്കേതിക വിദ്യ തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെടുന്ന നവയുഗ സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് വൈദ്യുത വ്യവസായത്തിന്റെ പരിമിതികളെ അതിജീവിക്കുക.

<p>(ബി) ഗാർഹികാവശ്യത്തിനും വ്യവസായത്തിനും ആവശ്യമുള്ള വൈദ്യുതി പവർകട്ടോ ലോഡ്ഷെഡ്ഡിങ്ങോ മുടക്കമോ ഇല്ലാതെ താങ്ങാവുന്ന നിരക്കിലും ഊർജ്ജ ഭദ്രത ഉറപ്പാക്കിയും ലഭ്യമാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ;</p>	<p>(ബി) ഗാർഹിക ആവശ്യത്തിനും വ്യവസായത്തിനും എന്നു മാത്രമല്ല എല്ലാത്തരം ഉപഭോക്താക്കൾക്കും ഗുണനിലവാരമുള്ള വൈദ്യുതി തടസ്സം കൂടാതെ താങ്ങാവുന്ന വിലയിൽ ലഭ്യമാക്കുക എന്നതുതന്നെയാണ് സർക്കാർ തുടർന്നുവരുന്ന നയം.</p> <p>സംസ്ഥാനത്തിന് ആവശ്യമായ വൈദ്യുതി (ആഭ്യന്തരോല്പാദനം കഴിഞ്ഞുള്ളത്) സംസ്ഥാനത്തിനു പുറത്തു നിന്നും കേന്ദ്ര വിഹിതമായും ദീർഘകാല കരാറുകൾ വഴിയും, പവർ എക്സ്പോർട്ട് വഴിയുമാണ് ലഭ്യമാക്കുന്നത്. അധിക വില കൊടുക്കേണ്ട നാഫ്ത ഡീസൽ മുതലായ ഇന്ധനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുത ഉല്പാദനം ഒഴിവാക്കി കേരളത്തിന്റെ ആവശ്യകത നേരിടുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്.</p>
<p>(സി) പുനരുപയോഗിക്കാവുന്ന സ്രോതസ്സുകളിൽനിന്നുള്ള ഊർജ്ജോല്പാദനം, ഊർജ്ജക്ഷമതയുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ, വൈദ്യുതി മോട്ടോർ വാഹനങ്ങൾ തുടങ്ങിയ നവീന സേവനമേഖലയെ ശാക്തീകരിക്കാനായി പദ്ധതിയുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) പുനരുപയോഗ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള ഊർജ്ജ ഉത്പാദനം, ഊർജ്ജ ക്ഷമതയുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ, വൈദ്യുതി മോട്ടോർ വാഹനങ്ങൾ അടക്കമുള്ള നവയുഗ സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാനുതകുന്ന വിധം വൈദ്യുത വ്യവസായത്തിന്റെ നിലവിലുള്ള ഘടനയിലെ പരിമിതികളെ അതിജീവിക്കുക എന്നത് ഊർജ്ജ നയത്തിന്റെ മുഖ്യലക്ഷ്യങ്ങളിൽപ്പെടുന്നു.</p> <p>പുനരുപയോഗിക്കാവുന്ന ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സിൽ ഒന്നായ ജലം ഉപയോഗിച്ച് പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുവാൻ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ നിർമ്മാണം നടന്നു വരുന്ന 9 പദ്ധതികൾ വഴി 166.5 മെഗാവാട്ടും 15 പുതിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ വഴി 149 മെഗാവാട്ടും ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 163 മെഗാവാട്ടിന്റെ ആതിരപ്പിള്ളി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി സമവായത്തിലൂടെ നടപ്പിലാക്കുവാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു.</p> <p>വൈദ്യുതി വാഹനങ്ങൾ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് പരിചിതമാക്കി ഉപയോഗം വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഇ-മൊബിലിറ്റി എന്ന പേരിൽ കേരള സർക്കാർ ധനസഹായത്തോടെയുള്ള പദ്ധതി വൈദ്യുത ബോർഡ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. പരീക്ഷണഘട്ടമെന്ന നിലയിൽ ഇതിനോടകം 6 വൈദ്യുത കാറുകൾ (തിരുവനന്തപുരം, എറണാകുളം, കോഴിക്കോട് എന്നീ നഗരങ്ങളിൽ 2 വീതം) നൽകിയിട്ടുണ്ട്. വൈദ്യുത വാഹനങ്ങൾ വേഗത്തിൽ ചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്നതിനുവേണ്ട സ്റ്റേഷനുകളും മേല്പറഞ്ഞ ജില്ലകളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുവേണ്ട ദർഘാസ് നടപടികൾ നടന്നുവരുന്നു. 2018 ആഗസ്റ്റ് മാസത്തോടെ പദ്ധതി പൊതുജനങ്ങൾക്കായി സമർപ്പിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.</p> <p>2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം അനൈറ്റ് മുഖേന സോളാർ ഫോട്ടോവോൾട്ടായിക്- സോളാർ വിന്റ് ഹൈബ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകൾ (3 മെഗാവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ളവ) സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 16.65 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതിയും 1.4 മെഗാവാട്ട് ആകെ ശേഷിയുള്ള ശൃംഖലാബന്ധിത സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ ജില്ലാ കളക്ടറേറ്റ് അടക്കമുള്ള സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 11.87 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.</p>

Jemalillo

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ