

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.2434

07/02/2019-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി ഉല്പാദന രംഗത്ത് പുതിയ പദ്ധതികൾ

	<u>ചോദ്യം</u>	<u>ഉത്തരം</u>								
	<p>ശ്രീ.ടി. വി. ഇബ്രാഹിം ,, ടി.എ.അഹമ്മദ് കബീർ ,, കെ.എം.ഷാജി ,, സി.മമ്മൂട്ടി</p>	<p align="center">ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> <p>(എ) സംസ്ഥാനത്തുള്ള ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളെല്ലാം തന്നെ നഷ്ടത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നതുകൊണ്ട് ഏതൊക്കെ വൻകിട പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ;</p> <p>(എ) ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളും വൻകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കുന്നത് ഇത് സംബന്ധിച്ച് കേന്ദ്രസർക്കാരും സംസ്ഥാന സർക്കാരും നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള മാനദണ്ഡത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്.</p> <p>കെ.എസ്.ഇ.ബി.എല്ലിന്റെ ഇപ്പോൾ നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്ന വൻകിട പദ്ധതികൾ താഴെ പറയുന്നവയാണ്.</p> <p>1.പള്ളിവാസൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ സ്കീം (60 മെഗാവാട്ട്).</p> <p>2.തോട്ടിയാർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (40 മെഗാവാട്ട്).</p> <p>കൂടാതെ താഴെ പറയുന്ന വൻകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എല്ലിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്.</p> <table border="1" data-bbox="853 1417 1444 1995"> <tr> <td data-bbox="853 1417 1109 1553">1.മാങ്കുളം (40 മെഗാവാട്ട്)</td> <td data-bbox="1109 1417 1444 1553">പദ്ധതിയുടെ സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കുന്ന നടപടികൾ പൂർത്തിയായി വരുന്നു.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="853 1553 1109 1655">2.വൈത്തിരി (60 മെഗാവാട്ട്).</td> <td data-bbox="1109 1553 1444 1655"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="853 1655 1109 1803">3.അപ്പർ ചാലിയാർ (105 മെഗാവാട്ട്)</td> <td data-bbox="1109 1655 1444 1803">വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി വരുന്നു.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="853 1803 1109 1995">4.ഇടുക്കി എക്സ്റ്റൻഷൻ സ്കീം (780 മെഗാവാട്ട്)</td> <td data-bbox="1109 1803 1444 1995">പ്രാഥമിക പഠനം പൂർത്തിയായി.</td> </tr> </table> <p>ഇതിനുപുറമെ 163 മെഗാവാട്ടിന്റെ ആതിരപ്പിലുള്ള ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത്</p>	1.മാങ്കുളം (40 മെഗാവാട്ട്)	പദ്ധതിയുടെ സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കുന്ന നടപടികൾ പൂർത്തിയായി വരുന്നു.	2.വൈത്തിരി (60 മെഗാവാട്ട്).		3.അപ്പർ ചാലിയാർ (105 മെഗാവാട്ട്)	വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി വരുന്നു.	4.ഇടുക്കി എക്സ്റ്റൻഷൻ സ്കീം (780 മെഗാവാട്ട്)	പ്രാഥമിക പഠനം പൂർത്തിയായി.
1.മാങ്കുളം (40 മെഗാവാട്ട്)	പദ്ധതിയുടെ സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കുന്ന നടപടികൾ പൂർത്തിയായി വരുന്നു.									
2.വൈത്തിരി (60 മെഗാവാട്ട്).										
3.അപ്പർ ചാലിയാർ (105 മെഗാവാട്ട്)	വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി വരുന്നു.									
4.ഇടുക്കി എക്സ്റ്റൻഷൻ സ്കീം (780 മെഗാവാട്ട്)	പ്രാഥമിക പഠനം പൂർത്തിയായി.									

			<p>നടത്തിയിരുന്നു. എന്നാൽ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് എതിരെ ചില സംഘടനകളും രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടിയും ആശങ്കകൾ ഉയർത്തിയതിനാൽ സമവായത്തിലൂടെ പദ്ധതി നടപ്പാക്കാനാണ് സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.</p>
(ബി)	<p>നിലവിൽ സംസ്ഥാനത്ത് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജലവൈദ്യുതിക്ക് യൂണിറ്റിന് എത്ര രൂപയാണ് സർക്കാരിന് ചെലവ് വരുന്നത് എന്ന് അറിയിക്കാമോ; സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ ഇപ്രകാരമുള്ള ചെലവ് എത്രയെന്ന് തിട്ടപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കാമോ ;</p>	(ബി)	<p>2017-18 ലെ കണക്കു പ്രകാരം കെ.എസ്.ഇ.ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ അധീനതയിലുള്ള ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഒരു യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയ്ക്ക് ശരാശരി 1.24 രൂപ ചെലവ് വരും.</p> <p>സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നും കെ.എസ്.ഇ.ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് വാങ്ങുന്ന വൈദ്യുതിയ്ക്ക് ഒരു യൂണിറ്റിന് 2019-20 സാമ്പത്തികവർഷം നൽകേണ്ടി വരുന്ന തുക താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.</p> <p>അളളുകൾ - 2.44 Rs/Unit ഇരുട്ടുകാനം I & II - 2.7 Rs/Unit കാരികയം - 4.16 Rs/Unit മീൻവല്ലം - 4.88 Rs/Unit</p> <p>പതങ്കയം - 3.49 (താൽക്കാലികമായി നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ളത്) കല്ലാർ - 4.88 Rs/Unit പാമ്പുകയം - 4.88 Rs/Unit</p> <p>സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്കൊന്നും സർക്കാരിൽ നിന്ന് ചെലവ് വരുന്നില്ല.</p>
(സി)	<p>പുതിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുന്നത് പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുമെന്നതിനാൽ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനരംഗത്ത് മറ്റെന്തെല്ലാം വഴികൾ സ്വീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്; വ്യക്തമാക്കാമോ ?</p>	(സി)	<p>പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ താരതമ്യേന തുലോം കുറവായിട്ടുള്ള ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പാക്കുന്നതിനാണ്, സർക്കാരും കെ.എസ്.ഇ.ബി. എൽ-ഉം മുന്തിയ പരിഗണന നൽകിയിട്ടുള്ളത്.</p> <p>പുനരുപയോഗ സ്രോതസ്സായ സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും അടുത്ത മൂന്നുവർഷത്തിനുള്ളിൽ 1000 മെഗാവാട്ട് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി ഊർജ്ജ കേരളമിഷനിൽ പ്രഖ്യാപിച്ച "സൗര" എന്ന പദ്ധതിയാണ്. ഇതിൽ പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ വഴി 500 മെഗാവാട്ട് ഉല്പാദിപ്പിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്. കേരളത്തിനുള്ളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും 200</p>

മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി 25 വർഷത്തേക്ക് വാങ്ങുന്നതിന് മത്സര ടെൻഡർ ക്ഷണിക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാസർകോഡ് സോളാർ പാർക്കിൽ നിന്നും നിലവിലുള്ള 50 മെഗാവാട്ടിനു പുറമേ മറ്റൊരു 50 മെഗാവാട്ട് കൂടി വാങ്ങുവാൻ കേന്ദ്രസർക്കാർ സ്ഥാപനമായ THDCIL മായി വൈദ്യുതവാങ്ങൽ കരാറിൽ കെ.എസ്. ഇ.ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കായംകുളത്ത് NTPC യുടെ കൈവശമുള്ള ഭൂമി/കായൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി സോളാർ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുവാൻ ധാരണാ പത്രത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. NHPC മുഖേന വെസ്റ്റ് കല്ലടയിലെ 50 മെഗാവാട്ട് ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ പദ്ധതിയുടെ ആദ്യഘട്ടമായ 10 മെഗാവാട്ടിന് വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ കരാർ അന്തിമമാക്കുന്നതിനുള്ള ചർച്ചകൾ നടന്നു വരുന്നു. കെ.എസ്.ഇ.ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ജലസംഭരണികളിൽ ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഖരമാലിന്യത്തിൽ നിന്നും KSIDC മുഖേന വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് 7 ജില്ലകളിൽ സംസ്കരണപ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഇതിനു പുറമേ കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ ബ്രഹ്മപുരത്ത് 9.76 മെഗാവാട്ടിന്റെയും സുൽത്താൻ ബത്തേരി മുൻസിപ്പാലിറ്റി 0.2 മെഗാവാട്ടിന്റെയും പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്.

ഊർജ്ജാല്പാദന രംഗത്ത് സ്വയം പര്യാപ്ത നേടുന്നതിനായി നൂതന ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളായ സൗരോർജ്ജം, കാറ്റ് എന്നിവയിലൂടെ പരമാവധി വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു. ഇതിനോടകം സംസ്ഥാനത്തു സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും 150 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയും കാറ്റിൽ നിന്നും 59.725 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.

Ansary
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ