

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.2096

08/03/2018-ൽ മറുപടിക്ക്


വൈദ്യുതി ഉൽപാദന മാർഗ്ഗങ്ങൾ

	<u>ചോദ്യം</u>	<u>ഉത്തരം</u>										
	<p align="center"><b>ശ്രീ.ഡി.കെ. മുരളി</b></p> <p>(എ) വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ഏതെല്ലാം മാർഗ്ഗങ്ങളാണ് വൈദ്യുതി ബോർഡ് അവലംബിക്കുന്നത് ; വിശദ വിവരങ്ങൾ നൽകാമോ ;</p>	<p align="center"><b>ശ്രീ. എം.എം.മണി</b> (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> <p>(എ) വൈദ്യുതി ഉൽപാദനത്തിന് വൈദ്യുതി ബോർഡ് അവലംബിക്കുന്ന മാർഗ്ഗങ്ങൾ താഴെ പറയുന്നവയാണ്.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ</li> <li>2. താപ വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ.</li> <li>3. കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപാദന നിലയങ്ങൾ.</li> <li>4. സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ.</li> </ol> <p>ഫെബ്രുവരി 28-ാം തീയതി വരെയുള്ള കണക്കനുസരിച്ച് സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള പ്രതിദിന ശരാശരി ഉൽപ്പാദനം താഴെ ചേർക്കുന്നു.</p> <table border="1" data-bbox="877 1213 1436 1916" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>ജലവൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ</td> <td align="right">13.70 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്</td> </tr> <tr> <td>തെർമൽ നിലയങ്ങൾ</td> <td align="right">0</td> </tr> <tr> <td>കാറ്റാടിപ്പാടങ്ങൾ</td> <td align="right">0.2113 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്</td> </tr> <tr> <td>സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ</td> <td align="right">0.3205</td> </tr> <tr> <td>കോ-ജനറേഷൻ നിലയങ്ങൾ</td> <td align="right">0.1239 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്</td> </tr> </table> <p>ഏകദേശം 54.54 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി കേരളത്തിനു പുറത്തുള്ള കേന്ദ്ര വിഹിതമായും, സ്വകാര്യ ഉൽപാദകരിൽ നിന്നുമാണ് ലഭിക്കുന്നത്.</p>	ജലവൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ	13.70 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്	തെർമൽ നിലയങ്ങൾ	0	കാറ്റാടിപ്പാടങ്ങൾ	0.2113 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്	സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ	0.3205	കോ-ജനറേഷൻ നിലയങ്ങൾ	0.1239 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്
ജലവൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ	13.70 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്											
തെർമൽ നിലയങ്ങൾ	0											
കാറ്റാടിപ്പാടങ്ങൾ	0.2113 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്											
സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ	0.3205											
കോ-ജനറേഷൻ നിലയങ്ങൾ	0.1239 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്											

(ബി)	ടി മാർഗ്ഗങ്ങളിൽ ഏറ്റവും ചെലവു കറഞ്ഞ മാർഗ്ഗം ഏതാണ് ;	(ബി)	നിലവിൽ ഉല്പാദനം നടക്കുന്ന പദ്ധതികളിൽ ഏറ്റവും ചിലവു കറഞ്ഞ മാർഗ്ഗം ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളാണ്.						
(സി)	ഓരോ മാർഗ്ഗങ്ങളുടെയും യൂണിറ്റ് ചെലവ് എത്രയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ;	(സി)	17.04.2017 - ലെ സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ താരിഫ് ഉത്തരവു പ്രകാരം ഓരോ പദ്ധതിയിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതിക്ക് വെവ്വേറെ നിരക്കുകൾ കമ്മീഷൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടില്ല എന്നാൽ വൈദ്യുതിബോർഡ് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ ശരാശരി നിരക്ക് ഏകദേശം 1.046 രൂപ വരുമെന്ന് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ബ്രഹ്മപുരം ഡീസൽ പവർ പ്ലാന്റി-ലെ ഇപ്പോഴത്തെ ഉത്പാദന ചെലവ് യൂണിറ്റിന് 6.56 രൂപയും, കോഴിക്കോട് ഡീസൽ പവർ പ്ലാന്റിലേത് 5.79 രൂപയും ആണ്.						
(ഡി)	മറ്റിടങ്ങളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിന് യൂണിറ്റ് ചെലവ് എത്രയെന്ന് അറിയിക്കാമോ ?	(ഡി)	<p>(എ) കെ.എസ്.ഇ.ബി-യുമായി വൈദ്യുതി കരാർ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന സ്വകാര്യ ജലവൈദ്യുത ഉത്പാദകരിൽ നിന്ന് ശരാശരി 3.42 രൂപ യൂണിറ്റ് നിരക്കിൽ 4.951 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>(ബി) സ്വകാര്യ കാറ്റാടി വൈദ്യുതി ഉത്പാദകരിൽ നിന്ന് ശരാശരി 3.42 രൂപ യൂണിറ്റ് നിരക്കിൽ 3.524 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>(മേൽപ്പറഞ്ഞ നിരക്കുകൾ ഡിസംബർ 2017-ൽ ലഭ്യമായ കണക്കുകൾ പ്രകാരമാണ്)</p> <p>ഡിസംബർ 2017-ൽ ലഭ്യമായ കണക്കുകൾ പ്രകാരം</p> <table border="1" data-bbox="877 1657 1452 2150"> <tr> <td data-bbox="877 1657 989 1814">(എ)</td> <td data-bbox="989 1657 1276 1814">കേന്ദ്ര പൂളിൽ നിന്നും വാങ്ങുന്ന വൈദ്യുതി നിരക്ക്</td> <td data-bbox="1276 1657 1452 1814">3.66 രൂപ യൂണിറ്റിന്</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="989 1814 1276 2150">ശരാശരി ഫിക്സഡ് ചാർജ്ജ്</td> <td data-bbox="1276 1814 1452 2150">1.06/യൂണിറ്റ് രൂപ യൂണിറ്റിന് ശരാശരി ഇന്ധന ചാർജ്ജ് 2.6/യൂണിറ്റ്</td> </tr> </table>	(എ)	കേന്ദ്ര പൂളിൽ നിന്നും വാങ്ങുന്ന വൈദ്യുതി നിരക്ക്	3.66 രൂപ യൂണിറ്റിന്		ശരാശരി ഫിക്സഡ് ചാർജ്ജ്	1.06/യൂണിറ്റ് രൂപ യൂണിറ്റിന് ശരാശരി ഇന്ധന ചാർജ്ജ് 2.6/യൂണിറ്റ്
(എ)	കേന്ദ്ര പൂളിൽ നിന്നും വാങ്ങുന്ന വൈദ്യുതി നിരക്ക്	3.66 രൂപ യൂണിറ്റിന്							
	ശരാശരി ഫിക്സഡ് ചാർജ്ജ്	1.06/യൂണിറ്റ് രൂപ യൂണിറ്റിന് ശരാശരി ഇന്ധന ചാർജ്ജ് 2.6/യൂണിറ്റ്							

		(ബി)	ദീർഘകാലകരാറുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പുറമേ നിന്ന് വാങ്ങുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ ശരാശരി നിരക്ക്.	4.22 രൂപ യൂണിറ്റിന്
			ശരാശരി ഫിക്സ്ഡ് ചാർജ്ജ്	2.71 രൂപ യൂണിറ്റിന്
			ശരാശരി ഇന്ധന ചാർജ്ജ്	1.51 രൂപ യൂണിറ്റിന്
		(സി)	പവർ എക്സ്പോണുകൾ മുഖേന വാങ്ങിയ വൈദ്യുതിയുടെ ശരാശരി നിരക്ക്.	4.11 രൂപ യൂണിറ്റിന്

10

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ