

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**  
**പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം**


**നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.677**

**29.05.2019-ൽ മറുപടിക്ക്**

വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം

|  | <p align="center"><u>ചോദ്യം</u><br/>ശ്രീ കെ.വി.വിജയദാസ്</p>   |     | <p align="center"><u>ഉത്തരം</u><br/>ശ്രീ. എം.എം. മണി<br/>(വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>   |                  |                  |                                |         |                          |        |                               |        |                               |        |                            |          |  |          |             |           |
|--|---|-----|---|------------------|------------------|--------------------------------|---------|--------------------------|--------|-------------------------------|--------|-------------------------------|--------|----------------------------|----------|--|----------|-------------|-----------|
| (എ)  | <p>സംസ്ഥാനത്ത് ഏതെല്ലാം മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെയാണ് വൈദ്യുതോർജ്ജം ലഭിക്കുന്നത്; എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയാണ് ഒരു വർഷം ലഭിക്കുന്നത്; ഇനം തിരിച്ചുള്ള വിശദവിവരം നൽകുമോ;</p> | (എ) | <p>കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ ജലവൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ, താപവൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ, കാറ്റാടി നിലയങ്ങൾ, ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയിൽ നിന്ന് സംസ്ഥാനത്തിനാവശ്യമായ വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു. ഇതു കൂടാതെ സ്വകാര്യ സംരംഭകർ കേരളത്തിൽ സ്ഥാപിച്ച ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ / സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ / കാറ്റാടി നിലയങ്ങൾ എന്നിവയിൽ നിന്നും കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നുണ്ട്. വിശദ വിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <table border="1" data-bbox="815 1143 1433 2013"> <thead> <tr> <th>2018-19 കാലയളവിൽ</th> <th>ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>കെ.എസ്.ഇ.ബി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ</td> <td>7686.78</td> </tr> <tr> <td>കെ.എസ്.ഇ.ബി താപ നിലയങ്ങൾ</td> <td>4.1062</td> </tr> <tr> <td>കെ.എസ്.ഇ.ബി കാറ്റാടി നിലയങ്ങൾ</td> <td>1.3013</td> </tr> <tr> <td>കെ.എസ്.ഇ.ബി സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ</td> <td>9.6583</td> </tr> <tr> <td>സ്വകാര്യ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ</td> <td>102.4329</td> </tr> <tr> <td>സ്വകാര്യ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ, കാറ്റാടി നിലയങ്ങൾ മുതലായവ</td> <td>223.0545</td> </tr> <tr> <td>ആകെ ഉൽപാദനം</td> <td>8027.3329</td> </tr> </tbody> </table> | 2018-19 കാലയളവിൽ | ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് | കെ.എസ്.ഇ.ബി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ | 7686.78 | കെ.എസ്.ഇ.ബി താപ നിലയങ്ങൾ | 4.1062 | കെ.എസ്.ഇ.ബി കാറ്റാടി നിലയങ്ങൾ | 1.3013 | കെ.എസ്.ഇ.ബി സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ | 9.6583 | സ്വകാര്യ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ | 102.4329 | സ്വകാര്യ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ, കാറ്റാടി നിലയങ്ങൾ മുതലായവ | 223.0545 | ആകെ ഉൽപാദനം | 8027.3329 |
| 2018-19 കാലയളവിൽ   | ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്  |     |   |                  |                  |                                |         |                          |        |                               |        |                               |        |                            |          |  |          |             |           |
| കെ.എസ്.ഇ.ബി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ                                 | 7686.78   |     |   |                  |                  |                                |         |                          |        |                               |        |                               |        |                            |          |  |          |             |           |
| കെ.എസ്.ഇ.ബി താപ നിലയങ്ങൾ                                       | 4.1062  |     |   |                  |                  |                                |         |                          |        |                               |        |                               |        |                            |          |  |          |             |           |
| കെ.എസ്.ഇ.ബി കാറ്റാടി നിലയങ്ങൾ                                  | 1.3013  |     |   |                  |                  |                                |         |                          |        |                               |        |                               |        |                            |          |  |          |             |           |
| കെ.എസ്.ഇ.ബി സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ                                  | 9.6583  |     |   |                  |                  |                                |         |                          |        |                               |        |                               |        |                            |          |  |          |             |           |
| സ്വകാര്യ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ                                     | 102.4329  |     |   |                  |                  |                                |         |                          |        |                               |        |                               |        |                            |          |  |          |             |           |
| സ്വകാര്യ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ, കാറ്റാടി നിലയങ്ങൾ മുതലായവ | 223.0545  |     |   |                  |                  |                                |         |                          |        |                               |        |                               |        |                            |          |  |          |             |           |
| ആകെ ഉൽപാദനം  | 8027.3329   |     |   |                  |                  |                                |         |                          |        |                               |        |                               |        |                            |          |  |          |             |           |

|  |  |
|--|--|
| <p>(ബി) ഇപ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തിനകത്തുനിന്ന് ലഭിക്കുന്ന ഊർജ്ജം സംസ്ഥാനത്തെ ആവശ്യത്തിന് തികയുന്നുണ്ടോ; ഇല്ലെങ്കിൽ എന്തുകൊണ്ട്;</p>  | <p>(ബി) ഇല്ല. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മൊത്തം വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനത്തേക്കാൾ കൂടുതലാണ്. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ശരാശരി വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം 24960 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റായിരിക്കുമ്പോൾ 2018-19 വർഷത്തിൽ ആഭ്യന്തരമായി ഉത്പാദിപ്പിച്ചത് 8025 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് മാത്രമാണ്. കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്ത് വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന ആവശ്യകതയ്ക്ക് അനുസരിച്ച് വൻകിട വൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാൻ പാരിസ്ഥിതിക-സാമൂഹിക കാരണങ്ങളാൽ കഴിയുന്നില്ല.</p> |
| <p>(സി) ഓരോ വർഷത്തേയും സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുത ഉപഭോഗത്തിനായി മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നോ കേന്ദ്രപ്പുളിൽ നിന്നോ എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയാണ് വില കൊടുത്ത് വാങ്ങിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്; വിശദവിവരം നൽകുമോ?</p> | <p>(സി) 2018-19-ൽ കേന്ദ്ര വിഹിതമായി 9241.9 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയും കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ് ഏർപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ദീർഘ കാല കരാറുകളിൽ നിന്ന് 7652.02 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയും പവർ എക്സ്ചേഞ്ചുകൾ വഴി 476.99 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയും വിലകൊടുത്ത് വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.</p>   |

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ