

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

നാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.3953

15/03/2017-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതപദ്ധതികൾ

|                  | <u>ചോദ്യം</u>  |                   | <u>ഉത്തരം</u>   |                  |               |                   |                   |             |                    |                 |                              |                 |             |
|------------------|--|-------------------|---|------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------|--------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------|
|                  | <p><b>ശ്രീ.കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി</b><br/>                     ,, കെ.ബി.ഗണേഷ് കുമാർ<br/>                     ,, കോവൂർ കുഞ്ഞുമോൻ<br/>                     ,, സി.കെ.നാണ</p>        |                   | <p align="center">ശ്രീ. എം.എം.മണി<br/>                     (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>   |                  |               |                   |                   |             |                    |                 |                              |                 |             |
| (എ)              | <p>ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികൾ, താപ വൈദ്യുതപദ്ധതികൾ, ആണവ നിലയങ്ങൾ, സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ എന്നിവയിൽ നിന്നും പ്രതിവർഷം ആകെ എത്ര വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട് എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p> | (എ)               | <p>2015-16 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ വിവിധ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും കേരളത്തിൽ ഉല്പാദിപ്പിച്ച വൈദ്യുതിയുടെ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <table border="1"> <tr> <td>ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി</td> <td align="right">6639.01 എം.യു</td> </tr> <tr> <td>ആണവ നിലയങ്ങൾ</td> <td align="right">0</td> </tr> <tr> <td>താപവൈദ്യുതി</td> <td align="right">296.16 എം.യു</td> </tr> <tr> <td>സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി</td> <td align="right">12.23 എം.യു</td> </tr> <tr> <td>കാറ്റാടി പദ്ധതി</td> <td align="right">62.00 എം.യു</td> </tr> </table> | ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി | 6639.01 എം.യു | ആണവ നിലയങ്ങൾ      | 0                 | താപവൈദ്യുതി | 296.16 എം.യു       | സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി | 12.23 എം.യു                  | കാറ്റാടി പദ്ധതി | 62.00 എം.യു |
| ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി | 6639.01 എം.യു  |                   |   |                  |               |                   |                   |             |                    |                 |                              |                 |             |
| ആണവ നിലയങ്ങൾ     | 0  |                   |   |                  |               |                   |                   |             |                    |                 |                              |                 |             |
| താപവൈദ്യുതി      | 296.16 എം.യു   |                   |   |                  |               |                   |                   |             |                    |                 |                              |                 |             |
| സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി  | 12.23 എം.യു  |                   |   |                  |               |                   |                   |             |                    |                 |                              |                 |             |
| കാറ്റാടി പദ്ധതി  | 62.00 എം.യു  |                   |   |                  |               |                   |                   |             |                    |                 |                              |                 |             |
| (ബി)             | <p>കേരളത്തിലെ വൈദ്യുതി ആവശ്യ കത നിറവേറ്റാൻ നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ പര്യാപ്തമാണോ;</p>   | (ബി)              | <p>പര്യാപ്തമല്ല.</p>  |                  |               |                   |                   |             |                    |                 |                              |                 |             |
| (സി)             | <p>വൈദ്യുതിയുടെ ഉല്പാദനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി സമയബന്ധിതമായി വൈദ്യുതപദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദാംശങ്ങൾ എന്തെല്ലാം;</p>                     | (സി)              | <p>ഉണ്ട്. താഴെ പറയുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളാണ് തുടങ്ങുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>നമ്പർ</th> <th>പദ്ധതി</th> <th>സ്ഥാപിത ശേഷി (MW)</th> <th>ഉല്പാദന ശേഷി (MU)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center">1</td> <td>പെരുവണ്ണാമുഴി SHEP</td> <td align="center">6</td> <td align="center">24.7<br/>(30.09.2016 ൽ ടെണ്ടർ</td> </tr> </tbody> </table>  | നമ്പർ            | പദ്ധതി        | സ്ഥാപിത ശേഷി (MW) | ഉല്പാദന ശേഷി (MU) | 1           | പെരുവണ്ണാമുഴി SHEP | 6               | 24.7<br>(30.09.2016 ൽ ടെണ്ടർ |                 |             |
| നമ്പർ            | പദ്ധതി   | സ്ഥാപിത ശേഷി (MW) | ഉല്പാദന ശേഷി (MU)   |                  |               |                   |                   |             |                    |                 |                              |                 |             |
| 1                | പെരുവണ്ണാമുഴി SHEP   | 6                 | 24.7<br>(30.09.2016 ൽ ടെണ്ടർ  |                  |               |                   |                   |             |                    |                 |                              |                 |             |

|   |                  |     |                                       |
|---|------------------|-----|---------------------------------------|
|   |                  |     | ചെയ്തു)                               |
| 2 | പഴശ്ശി സാഗർ SHEP | 7.5 | 25.16<br>(07.12.2016-ൽ ടെണ്ടർ ചെയ്തു) |

സ്ഥലം ഏറ്റെടുപ്പ് നടപടികൾ നടന്നു വരുന്ന പദ്ധതികൾ

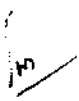
|    |                                    |     |        |
|----|------------------------------------|-----|--------|
| 3  | ചിന്നാർ SHEP                       | 24  | 76.45  |
| 4  | മാങ്കുളം SHEP                      | 40  | 82     |
| 5  | ലാസ്രം SHEP                        | 3.5 | 12.13  |
| 6  | മാർമ്മല SHEP                       | 7   | 23.02  |
| 7  | പീച്ചാട് SHEP                      | 3   | 7.74   |
| 8  | വെസ്റ്റേൺ കല്ലാർ SHEP              | 5   | 17.41  |
| 9  | അപ്പർ ചെങ്കുളം SHEP                | 24  | 53.22  |
| 10 | ഒലിക്കൽ SHEP                       | 5   | 10.26  |
| 11 | പൂവാരംതോട് SHEP                    | 3   | 5.88   |
| 12 | ചെമ്പുക്കടവ് - III SHEP            | 7.5 | 17.715 |
| 13 | മരിപ്പുഴ SHEP                      | 6   | 14.84  |
| 14 | വാളാംതോട് SHEP                     | 7.5 | 15.291 |
| 15 | വടക്കേപ്പുഴ എക്സ്റ്റൻഷൻ സ്കീം SHEP | --  | 0.7    |
| 16 | ആനക്കയം                            | 7.5 | 22.83  |

സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ വിഭാവനം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കിയതും നിർമ്മാണം പൂരോഗമിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നതും ദർഘാസ് നടപടികൾ പൂരോഗമിക്കുന്നതുമായ പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനു

|      |  |      |                                  |
|------|--|------|----------------------------------|
|      |  |      | ബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.      |
| (ഡി) | കേരളത്തിലെ കരിമണലിൽ വൻതോതിലുള്ള തോറിയം നിക്ഷേപമുള്ളതിനാൽ തോറിയം ഉപയോഗിച്ചുള്ള വൈദ്യുതി ഉത്പാദന നിലയങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്ന കാര്യം പരിശോധിക്കുമോ? | (ഡി) | നിലവിൽ ഇക്കാര്യം പരിഗണനയിൽ ഇല്ല. |



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ




നിർമ്മാണം നടക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

| നം. | പദ്ധതിയുടെ പേര്  | സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്) | ഇപ്പോഴത്തെ നിലവാരം          | കരാർ തുക (ലക്ഷം) |
|-----|--|----------------------------|-----------------------------|------------------|
| 1   | കെ.എസ്.ഇ.ബി ട്രാൻസ്മിഷൻ വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (27 നം)    | 0.91                       | നിർമ്മാണം അവസാനഘട്ടത്തിലാണ് | 764.86           |
| 2   | കെ.എസ്.ഇ.ബി ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (12 നം) | 0.46                       | നിർമ്മാണം അവസാനഘട്ടത്തിലാണ് | 382.089          |
| 3   | പോത്തൻകോട് സബ് സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്ത്  | 2.00                       | നിർമ്മാണം പൂരോഗമിക്കുന്നു   | 1179             |
| 4   | തലക്കള്ളത്തൂർ, കോഴിക്കോട്  | 0.65                       | നിർമ്മാണം പൂരോഗമിക്കുന്നു   | 450              |
| 5   | ബാണാസുരസാഗർ : റിസർവോയർ/ കക്കയം ഗ്രിഡ് കണക്ട് സ്റ്റേഷിംഗ്                         | 0.50                       | നിർമ്മാണം പൂരോഗമിക്കുന്നു   | 924.5            |
| 6   | പീരുമേട്, ഇടുക്കി  | 0.50                       | വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി            | 360.35           |
| 7   | ഏറ്റുമാനൂർ, കോട്ടയം  | 1.00                       | നിർമ്മാണം പൂരോഗമിക്കുന്നു   | 668.72           |
| 8   | നെന്മാറ  | 1.5                        | വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി            | 969              |
| 9   | പേഴയ്ക്കാപ്പള്ളി-മൂവാറ്റുപുഴ, എറണാകുളം   | 1.25                       | നിർമ്മാണം പൂരോഗമിക്കുന്നു   | 772              |
| 10  | മഞ്ചേശ്വരം കാസർഗോഡ്  | 0.50                       | വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി            | 369.3            |
| 11  | തിരുവനന്തപുരം വൈദ്യുതി ഭവനത്തിന്റെ മുകളിൽ  | 0.03                       | നിർമ്മാണം അവസാനഘട്ടത്തിലാണ് | 228              |
| 12  | പൊന്നാനി, മലപ്പുറം   | 0.50                       | നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു         | 353.9052         |
| 13  | കുറ്റിപ്പുറം   | 0.50                       | വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി            | 345.94           |
|     | ആകെ  | 10.3                       |                             |                  |

*(Handwritten signature)*

ടെൻഡർ ഘട്ടത്തിലുള്ള സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

| നം. | പദ്ധതിയുടെ പേര്   | സ്ഥാപിത ശേഷി<br>(മെഗാ വാട്ട്) | പി.എ.സി |
|-----|---|-------------------------------|---------|
| 1   | കൊട്ടിയം, കൊല്ലം  | 0.60                          | 375     |
| 2   | മയിലാട്ടി, കാസർഗോഡ്   | 1.00                          | 625.85  |
| 3   | മാടക്കത്തറ & ചുളിശ്ശേരി, തൃശ്ശൂർ  | 1.50                          | 962     |
| 4   | കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ന്റെ അധീനതയിലുള്ള വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (IPDS) | 1.12                          | 784     |
| 5   | പെരുംതേനരവി, പത്തനംതിട്ട  | 0.45                          | 356.6   |
| 6   | 8 സ്കൂൾ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ (ലാഭപ്രദ സ്കീം പ്രകാരം)                            | 0.04                          | 32      |
|     | ആകെ   | 4.71                          |         |

  
 സെഷൻ ഓഫീസർ