

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**3 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 4333**

**28-10-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**ടെയിൽ റേസ് പദ്ധതി**

| ചോദ്യം  | ഉത്തരം   |
|---|--|
| <p align="center">ശ്രീ കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ,<br/>ശ്രീ പി. ടി. എ. റഹീം,<br/>ശ്രീ സേവ്യർ ചിറ്റിലപ്പിള്ളി,<br/>ശ്രീ കെ. പ്രേംകുമാർ</p>   | <p align="center"><b>Shri. K. Krishnankutty</b><br/><b>(വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>  |
| <p>(എ) വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിച്ച ശേഷം പുറത്തു വിടുന്ന വെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് വീണ്ടും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ടെയിൽ റേസ് പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ നൽകാമോ;</p> | <p>(എ) കെ.എസ്.ഇ.ബിയുടെ തിരഞ്ഞെടുത്ത വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിച്ച ശേഷം പുറത്തു വിടുന്ന വെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് വീണ്ടും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ടെയിൽ റേസ് പദ്ധതിയ്ക്ക് വേണ്ടിയുള്ള സാധ്യതാ പഠനത്തിന് ഇ.എം. സി.യെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുകയാണ്. അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 2021 നവംബർ മാസം ആദ്യത്തോടെ സാധ്യതാ പഠനം പൂർത്തിയാക്കുവാൻ സാധിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ടെയിൽ റേസ് പദ്ധതികളുടെ വിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. I. കുറ്റിയാടി ടെയിൽ റേസ് (3.75 MW) II. പൊരിങ്ങൽ കുത്ത് മൈക്രോ സ്ക്രൂ ടർബൈൻ (0.011 MW) III. കക്കയം ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (3 MW) iv. മണിയാർ ടെയിൽ റേസ് (12 MW) v .കത്തുകൽ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (12 MW)</p> |
| <p>(ബി) വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി മറികടക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം കൂട്ടുന്നത് പരിഗണനയിലുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ?</p>  | <p>(ബി) വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി മറികടക്കുന്നതിനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡിന്റെ കീഴിൽ ആകെ 185.5 MW സ്ഥാപിതശേഷി വരുന്ന '8' ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇതിനു പുറമെ ആകെ 61.5 MW സ്ഥാപിതശേഷി വരുന്ന '5' ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ ടെണ്ടർ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചതും സ്ഥലമേറ്റെടുപ്പ് നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നതുമായ '11' ഓളം പദ്ധതികളിൽ നിന്നും ആകെ 102.5 MW അധികമായി വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ, ഇടുക്കി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ രണ്ടാംഘട്ട പര്യവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. ഇതിനുപുറമെ പതിനാറോളം ചെറുകിട ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതികളുടെ പര്യവേക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടന്നു വരുന്നുണ്ട്.</p>                 |

സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി മറികടക്കുന്നതിന് 2012 - സംസ്ഥാന ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി നയംപ്രകാരം 2016-17 കാലയളവിൽ മൊത്തം 47.4 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള 20 (IPP only) വിവിധ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ 'ബൂട്ട്' (BOOT) അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ വേണ്ടിയുള്ള അനുമതി സർക്കാർ നൽകിയിരുന്നു. കൂടാതെ പുതിയ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ അനുവദിക്കുവാനുള്ള ടെണ്ടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ