

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**7 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 50**

**06-12-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**തോറിയത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം**

| ചോദ്യം   | ഉത്തരം  |
|--|---|
| <p align="center"><b>ശ്രീ വി ശശി,<br/>ശ്രീ ഇ ചന്ദ്രശേഖരൻ,<br/>ശ്രീ ജി എസ് ജയലാൽ ,<br/>ശ്രീ വി. ആർ. സുനീൽകുമാർ</b></p>                                    | <p align="center"><b>ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി<br/>(വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>   |
| <p>(എ) കേരള തീരത്ത് സുലഭമായ തോറിയം നിക്ഷേപം പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി വകുപ്പ് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;</p> | <p>(എ) കേരളാ തീരത്ത് തോറിയം അടങ്ങിയ കരിമണൽ നിക്ഷേപം ധാരാളം ലഭ്യമാണ്. മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ചു കേരളത്തിനു കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ കരിമണലിൽ നിന്നും തോറിയം വേർതിരിച്ചെടുക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന് അറി യുന്നു. എന്നാൽ തോറിയം ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം നടത്തുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ വൈദ്യുതി വകുപ്പിന് ഇല്ല. തോറിയത്തിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള റിയാക്ടർ കല്പാക്കം ആണവനിലയത്തിൽ അന്തിമ പരീക്ഷണ ഘട്ടത്തിലാണ് എന്ന് അറിയുന്നു. 07.11.2022-ൽ ബഹു.കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ വകുപ്പ് മന്ത്രിയുമായി ഡൽഹിയിൽ വച്ച് നടന്ന ചർച്ചയിൽ ഇക്കാര്യം ഉന്നയിക്കുകയും മന്ത്രിക്ക് നൽകിയ മെമ്മോറാണ്ടത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p> |
| <p>(ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതോടെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധിക്ക് പരിഹാരമാകുമെന്ന് വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;</p>            | <p>(ബി) കേരളാ തീരത്ത് തോറിയം അടങ്ങിയ കരിമണൽ നിക്ഷേപം ധാരാളം ലഭ്യമാണ്. മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ചു കേരളത്തിനു കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ കരിമണലിൽ നിന്നും തോറിയം വേർതിരിച്ചെടുക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന് അറി യുന്നു. എന്നാൽ തോറിയം ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം നടത്തുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ വൈദ്യുതി വകുപ്പിന് ഇല്ല. തോറിയത്തിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള റിയാക്ടർ കല്പാക്കം ആണവനിലയത്തിൽ അന്തിമ പരീക്ഷണ ഘട്ടത്തിലാണ് എന്ന് അറിയുന്നു. 07.11.2022-ൽ ബഹു.കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ വകുപ്പ് മന്ത്രിയുമായി ഡൽഹിയിൽ വച്ച് നടന്ന ചർച്ചയിൽ ഇക്കാര്യം</p>   |

|      |   |      |  |
|------|---|------|--|
|      |   |      | ഉന്നയിക്കുകയും മന്ത്രിക്ക് നൽകിയ മെമ്മോറാണ്ടത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.   |
| (സി) | പരിസ്ഥിതിക്ക് ആഘാതമുണ്ടാക്കാത്ത തരത്തിൽ തോറിയം ഖനനം നടത്തുന്നത് സംബന്ധിച്ച് പഠനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; പ്രസ്തുത പഠന റിപ്പോർട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണോ ഖനനം നടത്തുന്നത്; വിശദമാക്കാമോ; | (സി) | വൈദ്യുതി വകുപ്പ് പഠനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടില്ല.  |
| (ഡി) | കേരളത്തിന്റെ വികസനത്തിന് പ്രസ്തുത പദ്ധതി എത്രത്തോളം പ്രയോജനകരമാണെന്ന് വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ?  | (ഡി) | കേരളാ തീരത്ത് തോറിയം അടങ്ങിയ കരിമണൽ നിക്ഷേപം ധാരാളം ലഭ്യമാണ്. മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് കേരളത്തിനു കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ കരിമണലിൽ നിന്നും തോറിയം വേർതിരിച്ചെടുക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന് അറിയുന്നു. ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ സാധിച്ചാൽ കേരളത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകത നിറവേറ്റുവാനും താങ്ങാവുന്ന വിലക്ക് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കാനും സാധിക്കും. എന്നാൽ ഇത് പ്രാവർത്തികമാക്കുവാനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ വൈദ്യുതി വകുപ്പിന് ലഭ്യമല്ല. |

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ