

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

നാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത  
ചോദ്യം നം. 3883

15.03.2017 ൽ മറുപടിക്ക്

മോണസൈറ്റ് ഖനനം

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി  
ശ്രീ. സി.കെ. നാണു  
ശ്രീ. കെ.ബി. ഗണേഷ് കുമാർ  
ശ്രീ. കോവൂർ കണ്ണമോൻ

ശ്രീ. എ.സി. മൊയ്തീൻ  
(ബഹു. വ്യവസായവും സ്റ്റോർട്സും  
യുവജനകാര്യവും വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) 2001-02 മുതൽ 2016-17 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ കേരളത്തിൽ നിന്നും എത്ര ടൺ മോണസൈറ്റ് ഖനനം ചെയ്തിട്ടുണ്ടെന്ന വിവരം ലഭ്യമാക്കുമോ;

(എ) 2001-02 മുതൽ കേരളത്തിൽ നിന്ന് മൊത്തം 442 MT മോണോസൈറ്റ് നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന് മുമ്പ്മെന്റ് പെർമിറ്റ് അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിലെ കരിമണലിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള ഒരു ധാതുവാണ് മോണോസൈറ്റ്, IRE, KMML എന്നീ പൊതുമേഖല സ്ഥാപനങ്ങൾ ഖനനം ചെയ്തെടുത്ത കരിമണലിൽ നിന്നും ഇൽമനൈറ്റ്, റൂട്ടൈൽ, സിർക്കൺ, മോണോസൈറ്റ്, ലൂക്കോക്സിൻ, സില്ലിമനൈറ്റ് എന്നീ Heavy minerals വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ മോണോസൈറ്റിന്റെ ആവശ്യകത കുറവായതിനാൽ IRE മാത്രം അവരുടെ ആവശ്യത്തിലേയ്ക്കായി 442 ടൺ മോണോസൈറ്റ് ശുദ്ധീകരിച്ചെടുത്ത് ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. മേൽപറഞ്ഞ 2 സ്ഥാപനങ്ങളും അറ്റോമിക് എനർജി റഗുലേറ്ററി ബോർഡിന്റെ മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിച്ചുകൊണ്ട് ശുദ്ധീകരിക്കാത്ത മോണോസൈറ്റ് അടങ്ങുന്ന മണൽ (tailings) പ്രത്യേകം സ്റ്റോർ ചെയ്ത് വച്ചിട്ടുണ്ട്. ആയതിന്റെ അളവ് നിജപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല.

(ബി) ഇക്കാലയളവിൽ ഖനനം ചെയ്തെടുത്ത മോണസൈറ്റിന്റെ റോയൽറ്റി ഇനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തിന് എത്ര രൂപ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്;

(ബി) 55,250/- രൂപ (അമ്പത്തി അയ്യായിരത്തി ഇരുന്നൂറ്റി അമ്പത് മാത്രം)

(സി) കേരളത്തിലെ കരിമണലിലടങ്ങിയിട്ടുള്ള മോണസൈറ്റ് നിക്ഷേപങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള തോറിയം ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കാൻ കേന്ദ്രാനുമതിക്കായി നടപടിയെടുക്കുമോ?

(സി) തോറിയം ഉപയോഗിച്ച് ഊർജ്ജം ഉണ്ടാക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനങ്ങൾ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ കീഴിലുള്ള അറ്റോമിക് എനർജി വകുപ്പ് (DEA) ആണ് നടത്തി വരുന്നത്. പ്രസ്തുത മന്ത്രാലയത്തിന് കീഴിലുള്ള ഇന്ദിരാഗാന്ധി സെന്റർ ഫോർ അറ്റോമിക് റിസർച്ച് എന്ന സ്ഥാപനം പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരു പ്രോട്ടോടൈപ്പ് (Prototype) റിയാക്റ്ററിന് രൂപം കൊടുത്തിട്ടുള്ളതാണ്. തോറിയം ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി ഇപ്പോൾ സർക്കാരിന്റെ പരിഗണനയിലില്ല.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ