

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ

13.07.2015 ലെ മറുപടിയ്ക്ക്

ചോദ്യം നമ്പർ : 2866

ഇടുക്കി - തേനി അതിർത്തിയിൽ കണിക പരിക്ഷണശാല

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. എസ്.രാജേന്ദ്രൻ :

ശ്രീ. ഉമ്മൻ ചാണ്ടി  
(ബഹു.മുഖ്യമന്ത്രി)

(എ) ഇടുക്കി-തേനി അതിർത്തിയിൽ കണിക പരിക്ഷണശാലയും അതിനോട് ചേർന്ന് ഭൂഗർഭ ആണവ മാലിന്യ സംഭരണികളും നിർമ്മിക്കാനുള്ള നീക്കം നടക്കുന്നു എന്ന വാർത്ത ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;

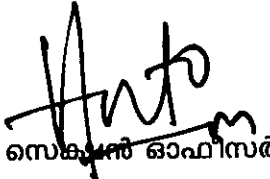
(എ) കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ ആണവോർജ്ജ വകുപ്പിന്റേയും ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വകുപ്പിന്റേയും ധനസഹായത്തോടുകൂടി മുಂಬൈയിലെ റ്റാറ്റാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫണ്ടമെന്റൽ റിസർച്ചിന്റെ(റ്റി. ഐ.എഫ്.ആർ.) മേൽനോട്ടത്തിൽ തേനിയിൽ ഭൂഗർഭ കണിക പരിക്ഷണശാല നിർമ്മിക്കുവാൻ പദ്ധതി ഇട്ടിട്ടുണ്ടെന്ന് റ്റി. ഐ.എഫ്.ആർ ലഭ്യമാക്കിയ റിപ്പോർട്ടിൽ (ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു) പറയുന്നുണ്ട്. ആണവ മാലിന്യ സംഭരണി നിർമ്മിക്കുവാൻ നീക്കം നടക്കുന്നു എന്ന വാർത്ത ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടില്ല.

(ബി)എങ്കിൽ ഇത് സംസ്ഥാനത്തെ ഏതെങ്കിലും തരത്തിൽ ബാധിക്കുമോ എന്നതു സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തുകയുണ്ടായോ;വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ;

(ബി) സംസ്ഥാനത്തെ ഏതെങ്കിലും തരത്തിൽ ബാധിക്കുമോ എന്നത് സംബന്ധിച്ച പഠനം നടത്തുവാൻ കേരള ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിൽ ഒരു വിദഗ്ദ സമിതിയെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) ജനങ്ങളുടെ ആശങ്ക പരിഹരിക്കാൻ ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള ഇടപെടൽ കേന്ദ്ര സർക്കാരിൽ നടത്തുകയുണ്ടായോ; ഇല്ലെങ്കിൽ കാരണം വ്യക്തമാക്കുമോ?

(സി) വിദഗ്ദ സമിതിയുടെ പഠന റിപ്പോർട്ടിൽ കണികാപരിക്ഷണശാല നിർമ്മിക്കുന്നത് തദ്ദേശീയരായ ജനങ്ങൾക്ക് ആശങ്കയുണ്ടാക്കുന്നതാണെന്ന് പരാമർശിക്കുന്ന പക്ഷം ഇക്കാര്യം പരിഹരിക്കാനുള്ള നടപടി കൈക്കൊള്ളാവുന്നതാണ്.

  
സെക്യൂണ്ടർ ഓഫീസർ

**TATA INSTITUTE OF FUNDAMENTAL RESEARCH**  
*National Centre of the Government of India for Nuclear Science & Mathematics*  
**HOMI BHABHA ROAD, COLABA, MUMBAI- 400 005**

**Prof. Naba K Mondal, FNA, FASc, FNASc, FTWAS**  
**Project Director**  
**India-Based Neutrino Observatory Project**

Telephone : 2278-2227  
Fax : 2280-4610

29.12.2014

To  
**Ex-Officio Principal Secretary**  
**Science & Technology (A) Department**  
**Govt. of Kerala**

Dear Sir,

Sub: **India-based Neutrino Observatory (INO); your letter No 167/A4/14/S&TD dated 04-06-2014 and dated 18-11-2014**

As stated in the letter cited, INO is a mega science project of GOI with TIFR Mumbai as the host institute. It is jointly funded by Department of Atomic Energy and Department of Science & Technology, Govt. of India. It is a collaborative effort of 21 research institutes, universities and IITs from all over the country with TIFR Mumbai acting as the host institute. While the reply is anticipated from MOEF, we are happy to provide some inputs to put the project in perspective and elicit positive response from the Government and people of Kerala for an ambitious scientific endeavour that is INO the benefits of which are huge for students in Kerala as well as Tamilnadu and rest of the country.

The proposed INO laboratory will be located in Pottipuram village panchayat, about 2km from T.Pudukottai village. The entire laboratory will be located within Tamilnadu although it is close to Kerala Border. The underground laboratory will be located under the 1589 peak in Bodi West Hills at a depth of 1289 metres from the top. The laboratory will be accessed by a tunnel of length 1.9kms starting from near T.Pudukottai village. The Environmental Impact Assessment for the project was done by the Salim Ali Centre (SACON) in Coimbatore. Based on this assessment and the project documents submitted by INO the environmental clearance was given by MOEF in June 2011. The EIA clearance document is available on the INO website ([www.ino.tifr.res.in](http://www.ino.tifr.res.in)) for perusal.

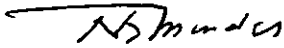
The interstate border between Kerala and Tamilnadu lies beyond the location of the laboratory and at an elevation of more than 1000 metres above the laboratory. No work is envisaged on the Kerala side of the border and even on the Tamilnadu side the major work is deep underground. Therefore as such there will be no environmental impact either on the Kerala side of the border or even on the Tamilnadu side of the border. The entire construction and material management will be done from the 66 acres of land allotted by Tamilnadu government.

We have also attached a detailed FAQ on the project to give you a better idea of what is involved. It is reiterated that this is a basic sciences project which is benign from an environmental point of view.

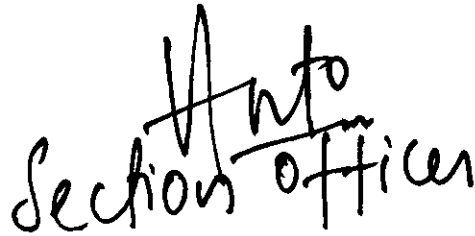
On the other hand we do hope this project will have a positive impact from an educational and research perspective on the students in Tamilnadu and Kerala, two states closest to the location of the laboratory.

We hope the Kerala government, as with Tamilnadu government, will also support the project very strongly in view of its benefits to the educational and R&D scene in this region.

Best regards,



Naba K Mondal



Anto  
Section officer