

भारत सरकार  
परमाणु ऊर्जा विभाग  
राज्य सभा  
अतारांकित प्रश्न संख्या 482  
जिसका उत्तर दिनांक 02.12.2021 को दिया जाना है

**परमाणु रिएक्टर बनाने की योजना**

482 श्री सुशील कुमार गुप्ता :

क्या **प्रधानमंत्री** यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या सरकार की निजी क्षेत्र के साथ साझेदारी करके देश की स्वच्छ ऊर्जा जरूरतों के लिए अपेक्षित संख्या में परमाणु रिएक्टर बनाने की कोई योजना है;
- (ख) यदि हाँ, तो इस संबंध में अब तक कितनी प्रगति हुई है; और
- (ग) यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं ?

**उत्तर**

राज्य मंत्री, कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन तथा प्रधानमंत्री कार्यालय (डॉ. जितेंद्र सिंह) :

- (क) सरकार ने संयुक्त उद्यम की अनुमति देकर पहले ही सफलता प्राप्त कर ली है । इसी बीच भारतीय निजी क्षेत्र उपकरण की आपूर्ति और सेवाओं के माध्यम से नाभिकीय विद्युत क्षेत्र में भागीदारी कर रहा है जो समय के साथ बढ़ता ही जा रहा है ।
- (ख) परमाणु ऊर्जा विभाग (डीएई) के 'आत्म निर्भर भारत' की पहल के भाग के रूप में, परमाणु ऊर्जा आयोग ने मेडिकल आइसोटोप के उत्पादन के लिए पीपीपी मॉड में अनुसंधान रिएक्टर के निर्माण के लिए सिद्धांत: अनुमोदन प्रदान कर दिया है । इस संबंध में डीएई विभिन्न निजी कंपनियों के साथ प्रारंभिक तकनीकी चर्चा करने में लगा हुआ है ।
- (ग) उपरोक्त (ख) के मद्देनजर प्रश्न नहीं उठता ।

\* \* \* \* \*