

भारत सरकार  
परमाणु ऊर्जा विभाग  
राज्य सभा  
अतारांकित प्रश्न संख्या 321  
जिसका उत्तर दिनांक 13.12.2018 को दिया जाना है

निरन्तर प्रचालन करते परमाणु ऊर्जा संयंत्र

321. श्री ए. विजयकुमार :

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या परमाणु ऊर्जा संयंत्रों को दीर्घावधि के लिए निरन्तर प्रचालन के तहत रखा गया है;
- (ख) यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ग) वर्तमान में स्थापित रिएक्टरों की संख्या और उनकी विद्युत ऊर्जा उत्पन्न करने की क्षमता का ब्यौरा क्या है;
- (घ) क्या कुछ राज्य परमाणु ऊर्जा संयंत्र लगाने की अनुमति नहीं दे रहे हैं; और
- (ङ) यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

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

- (क) जी, हाँ।
- (ख) भारतीय परमाणु ऊर्जा संयंत्रों ने अब तक 28 बार, एक वर्ष (365 दिनों) से भी अधिक की लंबी अवधियों तक, सुरक्षित तथा विश्वसनीय निरन्तर प्रचालन प्रदर्शित किया है। कैगा उत्पादन स्टेशन (के जी एस-1) के यूनिट-1 ने दिनांक 3.12.2018 तक, लगातार 934 दिनों तक प्रचालनरत रहकर, दाबित भारी पानी रिएक्टरों (पी एच डब्लू आर) में निरन्तर प्रचालन का विश्व रिकार्ड बनाया है तथा विश्व में सभी परमाणु ऊर्जा रिएक्टरों (सभी प्रौद्योगिकियों के) में दूसरा स्थान काफी कम फर्क से, प्राप्त किया है। दो और रिएक्टर, राजस्थान परमाणु बिजलीघर (आर ए पी एस)-3 (777 दिन) तथा राजस्थान परमाणु बिजलीघर (आर ए पी एस)-5 (765 दिन) दो वर्षों से अधिक समय तक लगातार प्रचालनरत रहे।
- (ग) देश में, वर्तमान में स्थापित परमाणु ऊर्जा क्षमता में 22 रिएक्टर हैं, जिनकी कुल स्थापित क्षमता 6780 MW है।
- (घ) विभिन्न राज्यों में 'सैद्धांतिक अनुमोदन प्राप्त' स्थलों के मामले में, कुछ राज्यों में मुख्यतः स्थानीय कारणों तथा के कारण भूमि अधिग्रहण आरंभ नहीं किया जा सका।
- (ङ)

\*\*\*\*\*