

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
राज्य सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 4002
जिसका उत्तर दिनांक 07.04.2022 को दिया जाना है

भारत में नाभिकीय संयंत्र

4002 डा. फौजिया खान :

क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) विगत चार वर्षों और चालू वर्ष के दौरान नाभिकीय संयंत्रों को सुरक्षित रखने और उनके प्रचालन में आने वाली कठिनाईयों का निराकरण करने हेतु वर्ष-वार आवंटित धनराशि कितनी है;
- (ख) भारत में नाभिकीय संयंत्रों में सुधार करने और रिएक्टर प्रौद्योगिकी को अंतरराष्ट्रीय मानकों के समकक्ष लाने हेतु उठाए जा रहे कदमों के ब्यौरे सहित उक्त कार्य हेतु उक्त समयावधि में वर्ष-वार आवंटित तथा उपयोग में लाई गई धनराशि कितनी है; और
- (ग) उक्त समयावधि के दौरान वर्ष-वार आवंटित और उपयोग में लाई गई धनराशि सहित देश में नाभिकीय संयंत्रों को आधुनिकीकृत करने हेतु किए गए/किए जा रहे उपायों का ब्यौरा क्या है ?

उत्तर

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

- (क) नाभिकीय विद्युत संयंत्रों की संरक्षा के लिए पर्याप्त निधि आवंटित की गई है। पिछले चार वर्षों और चालू वर्ष में नाभिकीय विद्युत संयंत्रों की संरक्षा पर वहन किया गया व्यय निम्नलिखित है :

| वर्ष | 2017-18 | 2018-19 | 2019-20 | 2020-21 | 2021-22 (फरवरी-22, तक) <i>अनंतिम</i> |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|--|
| व्यय (रूपए करोड़ में) | 169.50 | 188.43 | 198.46 | 208.51 | 212.78 |

- (ख) तथा (ग) भारतीय नाभिकीय विद्युत संयंत्र संरक्षा और निष्पादन की दृष्टि से अन्तराष्ट्रीय मानकों के अनुसार हैं। संरक्षा की सतत समीक्षा, नवीकरण एवं आधुनिकीकरण और विकसित वैश्विक मानकों, घटनाओं एवं आनुभाविक प्रतिपुष्टि के आधार पर अपेक्षित सुधारों / उन्नयनों का क्रियान्वयन एक सतत प्रक्रम है जिससे रिएक्टर संरक्षा की

दृष्टि से अत्याधुनिक बने रहें । इस संबंध में पिछले चार वर्षों और चालू वर्ष में वहन किया गया पूंजीगत व्यय निम्नलिखित है :

| | 2017-18 | 2018-19 | 2019-20 | 2020-21 | 2021-22 (फरवरी-22, तक) |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|
| आबंटन (आरई) (रूपए करोड़ में) | 200 | 342 | 1067 | 721 | 991 |
| पूंजीगत व्यय (रूपए करोड़ में) | 230.67 | 741.03 | 688.25 | 439.81 | 382.11 |

* * * * *