

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
राज्य सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या - 1444
उत्तर दिनांक 12/02/2026 को दिया गया

होमी सेठना चेयर योजना

1444. श्रीमती ममता मोहंता

क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :-

- (क) होमी सेठना चेयर (एचएससी) योजना के अंतर्गत अब तक संस्थान-वार एवं क्षेत्र-वार कितने पद संस्वीकृत, भरे गए एवं क्रियाशील हैं;
- (ख) इस योजना के अंतर्गत परमाणु ऊर्जा, गैर-ऊर्जा अनुप्रयोगों और रणनीतिक अनुसंधान एवं विकास के क्षेत्रों में प्राप्त प्रमुख अनुसंधान और प्रौद्योगिकी संबंधी परिणाम क्या-क्या हैं;
- (ग) क्या योजना के अंतर्गत आउटपुट, डिलिवरेबल्स एवं कार्यक्रमगत/सामाजिक प्रभाव का कोई मध्यावधि अथवा अंतिम मूल्यांकन किया गया है; और
- (घ) यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

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

- (क) व (ख) होमी सेठना चेयर (एचएससी) के स्वीकृत पदों की संख्या - वर्तमान में भरे गए और वर्तमान में कार्यरत पद क्रमशः 150, 33 और 23 है।

संस्था-वार वितरण बीएआरसी-27, आईजीकार-4, आईआरबी-1 और एएमडी-1 है। कार्यरत पदों के प्रमुख अनुसंधान परिणामों में नाभिकीय ईंधन प्रौद्योगिकी, अनुसंधान अभियांत्रिकी, स्वास्थ्य भौतिकी और संरक्षा, प्लाज्मा अनुसंधान, महत्वपूर्ण खनिज मानचित्रण और निष्कर्षण, ज्ञान प्रबंधन, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं यंत्रीकरण, ईंधन पुनर्संसाधन एवं अपशिष्ट प्रबंधन, रिएक्टर कार्यक्रमों पर अनुसंधान एवं विकास, रसायन विज्ञान में अनुसंधान और विकास, हाइड्रोजन उत्पादन, ईंधन प्रबंधन एवं उपयोग, लघु मॉड्यूलर रिएक्टरों (एसएमआर) पर अनुसंधान एवं विकास, परियोजना प्रबंधन, नाभिकीय नीति निर्धारण, रिएक्टर और प्रोटॉन त्वरक उपयोग, द्रुत प्रजनक रिएक्टर प्रौद्योगिकी, नाभिकीय बैटरियों के लिए अनुसंधान एवं नीति आदि जैसे विभिन्न क्षेत्रों में अनुसंधान और विकास शामिल हैं।

- (ग) व (घ) हां, एचएससी योजना विभागीय कार्यक्रमों को आगे बढ़ाने के लिए, क्षेत्र विशेषज्ञों द्वारा उनकी सेवानिवृत्ति के बाद नाभिकीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी के विशिष्ट क्षेत्रों में विशेषज्ञता का उपयोग किए जाने की दिशा में अत्यधिक प्रभावी रही है।