भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
राज्य सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या-490
उत्तर दिनांक 24/07/2025 को दिया गया

कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) आधारित परमाणु ऊर्जा उत्पादन योजना

490. # श्रीमती दर्शना सिंह

क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :-

(क) क्या सरकार ने देश में परमाणु ऊर्जा उत्पादन क्षेत्र में कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) प्रौद्योगिकी के उपयोग के लिए कोई कार्य योजना या रूपरेखा तैयार की है;

(ख) यदि हाँ, तो इसकी प्रमुख विशेषताओं और वर्तमान प्रगति का ब्यौरा क्या है; और

(ग) क्या सरकार परमाणु रिएक्टर डिजाइन, प्रचालन, सुरक्षा प्रबंधन और परमाणु अपशिष्ट निपटान में एआई आधारित प्रौद्योगिकियों के उपयोग की दिशा में कोई नई परियोजनाएं आरंभ करने जा रही है?

उत्तर

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

(क) से (ग) अभी तक, नाभिकीय विद्युत उत्पादन में कृत्रिम बुद्धिमता (एआई) प्रौद्योगिकी के उपयोग की कोई योजना नहीं है।

*****