

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
23.07.2014 को लोक सभा में
पूछा जाने वाला अतारांकित प्रश्न संख्या : 2090
परमाणु-ऊर्जा उत्पादन

2090. श्री पी.के. बिजू:

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या ग्यारहवीं योजना के दौरान परमाणु-ऊर्जा उत्पादन हेतु निर्धारित लक्ष्य की प्राप्ति की गई है;
- (ख) यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं;
- (ग) क्या कुडनकुलम परमाणु-ऊर्जा संयंत्र ने ऊर्जा-उत्पादन आरंभ कर दिया है; और
- (घ) यदि हाँ, तो आज की तिथि के अनुसार, इस संयंत्र की स्थापित क्षमता और वास्तविक उत्पादन कितना है?

उत्तर

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

- (क) जी, नहीं।
- (ख) XIवीं पंचवर्षीय योजना में नाभिकीय ऊर्जा के उत्पादन का लक्ष्य 163,935 मिलियन यूनिट (एमयूज) था, जिसे मध्यावधि मूल्यांकन (एमटीए) चरण पर संशोधित करके 124,608 मिलियन यूनिट किया गया था। XIवीं पंचवर्षीय योजना में हुआ वास्तविक उत्पादन 109,642 मिलियन यूनिट था। उत्पादन में कमी, स्वदेशी यूरैनियम के अपेक्षित मात्रा में उपलब्ध न होने, अंतर्राष्ट्रीय सहकार को अंतिम रूप देने में विलंब होने, जिसके परिणामस्वरूप आयातित यूरैनियम की उपलब्धता में विलंब हुआ, और कुडनकुलम नाभिकीय विद्युत परियोजना केकेएनपीपी और प्रोटोटाइप फास्ट ब्रीडर रिएक्टर (पीएफबीआर) परियोजनाओं को पूरा करने के संबंध में निर्धारित कार्यक्रम को संशोधित करके XIIवीं पंचवर्षीय योजना में ले जाया गया, की वजह से हुई।
- (ग) कुडनकुलम नाभिकीय विद्युत परियोजना (केकेएनपीपी) में 1000 मेगावाट विद्युत क्षमता वाले दो यूनिट (केकेएनपीपी 1 तथा 2) हैं। पहला यूनिट, कुडनकुलम नाभिकीय विद्युत परियोजना को अक्टूबर, 2013 में ग्रिड के साथ जोड़ा गया था और यह अनिश्चित तौर पर विद्युत का उत्पादन कर रहा है। इस यूनिट के विद्युत स्तर को परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद (एईआरबी) द्वारा दी गई अनुमति के अनुसार चरण-वार बढ़ाया गया, और इसने 07 जून, 2014 को पूर्ण विद्युत क्षमता (1000 मेगावाट) हासिल कर ली है। कुडनकुलम नाभिकीय विद्युत परियोजना-2 (1000 मेगावाट) कमीशनाधीन है।
- (घ) कुडनकुलम नाभिकीय विद्युत परियोजना यूनिट-1 की स्थापित क्षमता 1000 मेगावाट है, और इस यूनिट को अक्टूबर, 2013 को ग्रिड के साथ जोड़े जाने के बाद से लेकर 13 जुलाई, 2014 तक इसमें अनिश्चित तौर पर विद्युत का वास्तविक रूप से उत्पादन लगभग 2565 मिलियन यूनिट रहा है।