

भारत सरकार
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 2536
गुरुवार, दिनांक 22 दिसम्बर, 2022 को उत्तर दिए जाने हेतु

छत पर लगाए जाने वाले उपकरणों की सौर क्षमता में कमी

2536. श्री. बी. मणिकम टैगोर: क्या नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:-
- (क) क्या जुलाई-सितम्बर, 2022 में छत पर लगाए जाने वाले सौर उपकरणों की क्षमता 29 प्रतिशत घटकर 320 मेगावाट हो गई है और यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ख) क्या देश ने एक साल पहले इसी तिमाही में छत पर लगाए जाने वाले सौर उपकरणों की क्षमता में 448 मेगावाट की वृद्धि की थी और यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ग) क्या जनवरी-सितम्बर, 2022 के दौरान 1165 मेगावाट क्षमता का उत्पादन गत वर्ष की इसी नौ महीने की अवधि में हुए 1310 मेगावाट के उत्पादन की तुलना में 11 प्रतिशत कम रहा;
- (घ) यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और छत पर लगाए जाने वाले सौर उपकरणों की क्षमता में लगातार गिरावट होने के क्या कारण हैं; और
- (ङ) सरकार द्वारा इस संबंध में क्या सुधारात्मक कदम उठाए जा रहे हैं?

उत्तर

नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा एवं विद्युत मंत्री
(श्री आर.के. सिंह)

- (क) से (ङ): विभिन्न राज्य एजेंसियों द्वारा दिए गए आंकड़ों के अनुसार, पूर्व वर्ष के जुलाई-सितम्बर और जनवरी-सितम्बर की अवधि के दौरान सूचित स्थापनाओं की तुलना में जुलाई-सितम्बर, 2022 और जनवरी-सितम्बर, 2022 की अवधि के दौरान रूफटॉप सौर क्षमता की स्थापना नीचे दी गई है:-

अवधि	स्थापित रूफटॉप सौर क्षमता (गीगावाट)	
	2022	2021
जुलाई-सितम्बर	0.37	0.5
जनवरी-सितम्बर	1.09	1.14

जैसा कि ऊपर उल्लेख किया गया है, 2021 के दौरान स्थापना की तुलना में 2022 के दौरान रूफटॉप सौर क्षमता स्थापना में कमी विभिन्न कारकों की वजह से आई है, जिसमें सौर मॉड्यूलों में वर्तमान आपूर्ति श्रृंखला व्यवधान, रूफटॉप सौर कार्यक्रम चरण-II के तहत राज्य क्रियान्वयन एजेंसियों द्वारा निविदाओं में देरी और डिस्कॉमों द्वारा नेट-मीटर की स्वीकृति और स्थापना में विलंब आदि शामिल है।

नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय द्वारा देश में रूफटॉप सौर स्थापना को बढ़ावा देने के लिए कई कदम उठाए गए हैं, जिसमें अन्य के साथ-साथ, नेट-मीटरों की स्वीकृति एवं स्थापना में तेजी लाने के लिए राज्यों/डिस्कॉमों के साथ कार्रवाई करना, रूफटॉप सौर कार्यक्रम चरण-II के अंतर्गत आवासीय क्षेत्रों में रूफटॉप सौर की स्थापना के प्रक्रिया को सरल बनाना, स्थापना की प्रक्रिया को आसान बनाने के लिए जुलाई, 2022 में राष्ट्रीय पोर्टल की शुरुआत करना, इत्यादि शामिल है।
