

भारत सरकार  
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय  
लोक सभा  
अतारांकित प्रश्न सं. 3723  
गुरुवार, दिनांक 18 मार्च, 2021 को उत्तर दिए जाने हेतु

सरकारी भवनों की छत पर सौर ऊर्जा पैनल

3723. श्री टी.आर.वी.एस. रमेश:

डॉ. भारतीबेन डी. श्याल: क्या नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार का विचार सभी सरकारी भवनों में सौर विद्युत संयंत्र या उनकी छत पर सौर ऊर्जा पैनल स्थापित करने का है;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं;
- (ग) वर्तमान में ऐसे भवनों की संख्या कितनी है जहां उक्त संयंत्र/पैनल स्थापित किए गए हैं; और
- (घ) उक्त संयंत्रों/पैनलों द्वारा कितनी मात्रा में बिजली पैदा होने का अनुमान है तथा इसके अंतर्गत की गई प्रगति का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा, विद्युत राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) तथा कौशल विकास एवं उद्यमशीलता राज्य मंत्री (श्री आर.के. सिंह)

- (क) से (घ): ग्रिड संबद्ध रूफटॉप सौर कार्यक्रम चरण-I के तहत देश में सरकारी कार्यालयों/भवनों पर रूफटॉप सौर की स्थापना के लिए उपलब्धि से जुड़े प्रोत्साहन प्रदान किए गए हैं।

मंत्रालय के स्पिन पोर्टल पर उपलब्ध डेटा के अनुसार दिनांक 15.03.2021 की स्थिति के अनुसार 7448 सरकारी भवनों पर 477.2 मेगावाट की कुल क्षमता के रूफटॉप सौर संयंत्रों की स्थापना की गई है। प्रति वर्ष प्रति मेगावाट 1.5 मिलियन यूनिट औसतन ऊर्जा उत्पादन के साथ, यह अनुमान है कि इन संयंत्रों से प्रति वर्ष लगभग 715.8 मिलियन यूनिट उत्पादन किया जा रहा है।

इसके अलावा, मंत्रालय अन्य केन्द्रीय मंत्रालयों और राज्य सरकारों के साथ सरकारी भवनों पर रूफटॉप सौर परियोजनाएं स्थापित करने के लिए प्रयास कर रहा है।

\*\*\*\*\*