

भारत सरकार
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 864
गुरुवार, दिनांक 06 फरवरी, 2020 को उत्तर दिए जाने हेतु

राष्ट्रीय सौर मिशन

864. श्री सुखबीर सिंह बादल: क्या नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:
- (क) देश में सौर ऊर्जा के विकास के लिए राष्ट्रीय सौर मिशन और अन्य योजनाओं की स्थिति क्या है;
- (ख) सौर ऊर्जा उत्पादन की वृद्धि के लिए निर्धारित लक्ष्य क्या है; और
- (ग) सरकार द्वारा सौर ऊर्जा को और अधिक कार्यक्षम बनाने के लिए क्या कदम उठाए गए हैं/उठाए जा रहे हैं?

उत्तर

नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा तथा विद्युत राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री आर.के. सिंह)

- (क) देश में राष्ट्रीय सौर मिशन सहित विभिन्न योजनाओं के अंतर्गत 31.12.2019 तक 33,730.53 मेगावाट की ग्रिड संबद्ध सौर विद्युत क्षमता संस्थापित की गई है।
- (ख) सरकार ने दिसम्बर 2022 तक 100 गीगावाट ग्रिड संबद्ध सौर विद्युत क्षमता संस्थापित करने का लक्ष्य रखा है।
- (ग) सरकार ने देश में सौर विद्युत उत्पादन को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित कदम उठाए हैं:-
- दिसम्बर, 2022 तक 100 गीगावाट सौर ऊर्जा क्षमता संस्थापित करने के लक्ष्य की घोषणा।
 - दिसम्बर, 2022 तक चालू की जाने वाली परियोजनाओं के लिए सौर तथा पवन विद्युत के इंटर-स्टेट विक्रय हेतु इंटर-स्टेट पारेषण प्रणाली (आईएसटीएस) शुल्कों और नुकसानों को माफ करना।
 - ऑटोमेटिक रूट के अंतर्गत 100 प्रतिशत तक प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफडीआई) की अनुमति देना।
 - वितरण लाइसेंस धारक को किफायती और पारदर्शी तरीके से प्रतिस्पर्धी दरों पर सौर और पवन विद्युत की खरीद करने में समर्थ बनाने के लिए मानक बोली प्रक्रिया संबंधी दिशानिर्देशों को अधिसूचित करना।
 - वर्ष 2022 तक अक्षय ऊर्जा खरीद बाध्यता (आरपीओ) के लिए ट्रेजेक्ट्री की घोषणा।
 - वृहतस्तरीय अक्षय ऊर्जा क्षमता संयोजन के ग्रिड इंटरएक्शन को सुगम बनाने के लिए हरित ऊर्जा कॉरिडोरों की परियोजना का कार्यान्वयन;
 - सौर फोटोवोल्टेक प्रणाली/उपकरण लगाने के लिए गुणवत्ता मानकों की अधिसूचना।
 - प्रधानमंत्री-किसान ऊर्जा सुरक्षा एवं उत्थान महाभियान योजना (पीएम-कुसुम), 12,000 मेगावाट सीपीएसयू योजना (चरण-II) और सौर रूफटॉप (चरण-II) कार्यक्रम जैसी विभिन्न नई योजनाओं की शुरुआत।