'पीएम कुसुम कंपोनेंट-ए' योजना

चर्चा में क्यों?

29 सितिंबर, 2021 को राजस्थान अक्षय ऊर्जा निगम के अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक डॉ. सुबोध अग्रवाल ने बताया कि राज्य में राजस्थान अक्षय ऊर्जा निगम द्वारा संचालित **'पीएम कुसुम कंपोनेंट-ए'** योजना के अंतर्गत आठवें सौर ऊर्जा संयंत्र से झालावाड़ ज़िले की खानपुर तहसील के बाघेर गाँव में ऊर्जा उत्पादन प्रारंभ हो गया है।

प्रमुख बिंदु

- डॉ. सुबोध अग्रवाल ने परियोजना के बारे में बताया कि परियोजना की स्थापना के लिये जयपुर विद्युत वितरण निगम तथा स्थानीय कृषक राम हेतार नागर के मध्य **25 वर्ष की अवधि हेतु विद्युत क्रय अनुबंध** किया गया है।
- इससे अनुमानित 9 लाख यूनिट विद्युत का उत्पादन प्रतिवर्ष होगा, जिसे जयपुर विद्युत वितरण निगम द्वारा 3.14 रुपए प्रति यूनिट की दर पर 25 वर्ष तक क्रय किया जाएगा, जिससे संबंधित कृषक को प्रतिवर्ष लगभग 28 लाख का राजस्व प्राप्त होगा।
- परियोजना का निर्माण लगभग 1 हेक्टेयर भूमि पर किया गया है तथा 0.5 मेगावाट क्षमता की इस परियोजना की निर्माण लागत लगभग 2 करोड़ रुपए है।
- उन्होंने बताया गया कि 'पीएम कुसुम कंपोनेंट-ए' योजना के अंतर्गत यह **कोटा संभाग एवं झालावाड़ ज़िले का प्रथम सौर ऊर्जा संयंत्र** है।
- बजट घोषणा 2019-20 में प्रदेश में इस योजना के अंतर्गत 2600 मेगावाट क्षमता के सौर ऊर्जा संयंत्र स्थापित करने का लक्ष्य निर्धारित किया गया था, जिसमें से अब तक 722 मेगावाट क्षमता की परियोजनाओं हेतु लेटर ऑफ अवॉर्ड जारी किये जा चुके हैं।
- गौरतलब है कि प्रधानमंत्री किसान ऊर्जा सुरक्षा एवं उत्थान महाभियान (पीएम कुसुम योजना) **भारत सरकार की महत्त्वाकांक्षी योजना** है, जिसके **कंपोनेंट-ए का राज्य में क्रियान्वयन राजस्थान अक्षय ऊर्जा निगम द्वारा** किया जा रहा है।
- इस योजना के प्रथम चरण में कुल 722 मेगावाट क्षमता की परियोजनाएँ स्थापित करने हेतु 623 सौर ऊर्जा उत्पादकों का चयन किया गया है। इस योजना के अंतर्गत देश में सर्वाधिक क्षमता 9.5 मेगावाट तथा सर्वाधिक 8 प्रोजेक्ट राजस्थान में ही स्थापित किये गए हैं।

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/pm-kusum-component-a-scheme