लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 4211
19 अगस्त, 2025 को उत्तर दिए जाने के लिए

जलवायु अनुकूल कृषि-वस्त्र प्रदर्शन केंद्र

4211. श्रीमती पूनमबेन माडम:

क्या वस्त्र मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या सरकार ने गुजरात में जलवायु अनुकूल कृषि-वस्त्र प्रदर्शन केंद्र शुरू किया है;

(ख) यदि हाँ, तो केंद्र का ब्यौरा और उद्देश्य क्या हैं तथा वस्त्र उद्योग को इससे क्या लाभ होने की उम्मीद है;

(ग) केंद्र में प्रदर्शित की जा रही प्रमुख कृषि-वस्त्र प्रौद्योगिकियों का ब्यौरा क्या है; और

(घ) क्या केंद्र तत्समय स्थितियों, फसल उपज और विकास प्रदर्शन पर नज़र रखने वाली प्रौद्योगिकियों से सुसज्जित है और यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर
वस्त्र राज्य मंत्री
(श्री पबित्र मार्घेरिटा)

(क) और (ख): सरकार द्वारा दिनांक 21 दिसंबर 2024 को गुजरात के नवसारी कृषि विश्वविद्यालय में एक क्लाइमेट-स्मार्ट एग्रो टेक्सटाइल डिमोंस्ट्रेशन सेंटर शुरू किया गया है। इस केंद्र का रखरखाव सिंथेटिक और आर्ट सिल्क मिल्स रिसर्च एसोसिएशन (एसएएसएमआईआरए) द्वारा लाइव प्रदर्शनों, किसान प्रशिक्षण और जागरूकता कार्यक्रमों के माध्यम से टिकाऊ कृषि-वस्त्र अनुप्रयोगों को बढ़ावा देने हेतु किया जाता है। इसका उद्देश्य उत्पादकता बढ़ाना, लागत कम करना, जलवायु परिवर्तन से निपटना और सस्टेनेबल खेती को प्रोत्साहित करना है। इसका उद्देश्य तकनीकी वस्त्रों की घरेलू मांग को बढ़ाना, बाजार संपर्क सुदृढ़ करना और घरेलू और निर्यात दोनों बाजारों में प्रतिस्पर्धात्मकता में सुधार करना भी है।

(ग): इस केंद्र में कृषि-वस्त्र प्रौद्योगिकियों जैसे शेड नेट, मल्च मैट/ग्राउंड कवर, क्रोप कवर/फ्लोटिंग रो कवर, ओलावृष्टि रोधी जाल, पक्षी सुरक्षा जाल, कीट जाल, मत्स्य पालन और जल कृषि वस्त्र, पौंड लाइनर, टर्फ प्रोटेक्शन और कटाव नियंत्रण मैट, जल संरक्षण के लिए भू-वस्त्र के अनुप्रयोग शामिल हैं।

(घ): प्रदर्शन केंद्र वास्तविक समय की स्थितियों, जैसे मिट्टी की नमी, तापमान, आर्द्रता, फसल की उपज और विकास निष्पादन का पता करने के लिए आईओटी-आधारित निगरानी प्रणालियों से सुसज्जित है।

******