

लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 2840
18 मार्च, 2025 को उत्तर दिए जाने के लिए

एनटीटीएम के तहत की गई पहल

2840. सुश्री एस. जोतिमणि:

क्या वस्त्र मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) पिछले पांच वर्षों में तमिलनाडु में राष्ट्रीय तकनीकी वस्त्र मिशन (एनटीटीएम) के तहत क्या विशिष्ट पहल की गई हैं;
- (ख) पिछले पांच वर्षों में तमिलनाडु राज्य के लिए परियोजनाओं, वित्तीय आवंटन और उनकी वर्तमान स्थिति का जिलावार ब्यौरा क्या है;
- (ग) सरकार द्वारा एनटीटीएम के तहत तमिलनाडु में स्थापित या उन्नयन की गई तकनीकी वस्त्र इकाइयों का जिलावार ब्यौरा क्या है और उत्पादित किए जा रहे तकनीकी वस्त्रों के प्रकारों का ब्यौरा क्या है; और
- (घ) कर्तुर और वेदसंदूर में तकनीकी वस्त्रों को बढ़ावा देने के लिए क्या उपाय किए गए हैं और उत्पादन क्षमता और बाजार विस्तार पर इसका क्या प्रभाव पड़ा है?

उत्तर
वस्त्र राज्य मंत्री
(श्री पवित्र मार्वेरिटा)

(क) और (ख): वर्ष 2020-21 से राष्ट्रीय तकनीकी वस्त्र मिशन (एनटीटीएम) की शुरूआत से ही, तकनीकी वस्त्रों में अनुसंधान और विकास, स्टार्ट-अप्स, कौशल विकास, निर्यात संवर्धन के लिए सहायता प्रदान की जा रही है। इन पहलों से तमिलनाडु राज्य के क्लस्टरों सहित पूरे भारत में विभिन्न तकनीकी वस्त्र क्लस्टरों को लाभ मिलने की उम्मीद है। एनटीटीएम के तहत स्वीकृत अनुसंधान परियोजनाओं, उनके वित्तपोषण आवंटन और तमिलनाडु राज्य के लिए वर्तमान स्थिति का विवरण अनुबंध-क में दिया गया है।

(ग) और (घ): मिशन का क्षेत्र तकनीकी वस्त्र इकाइयों की स्थापना या उन्नयन को कवर नहीं करता है। तथापि, नए उत्पादों के विकास, अनुसंधान एवं विकास गतिविधियों, बाजार संवर्धन, निर्यात संवर्धन और स्किलिंग इको सिस्टम के माध्यम से घरेलू मांग के सृजन की दिशा में एनटीटीएम के तहत की गई पहलों ने तमिलनाडु सहित पूरे देश में तकनीकी वस्त्र उद्योग के विकास में मदद की है। इसके अलावा, इन पहलों को पूर्ण करने के लिए, तमिलनाडु सरकार के सहयोग से तीन राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किए गए हैं।

तमिलनाडु राज्य के लिए एनटीटीएम के तहत स्वीकृत अनुसंधान परियोजनाओं का विवरण, उन्हें निधि का आवंटन और वर्तमान स्थिति

क्र. सं.	अनुसंधान परियोजना का शीर्षक	क्रियान्वयन संस्थान	स्वीकृत अनुदान (आईएनआर)	परियोजना की स्थिति
1	फेसाइल उच्च श्रूपट निडललेस इलेक्ट्रोस्पिनिंग सेट-अप का डिजाइन और विकास	सिटरा, कोयंबटूर	1,89,65,000	प्रगति पर
2	प्राकृतिक फाइबर का उपयोग करके प्राकृतिक हर्बल एक्सट्रैक्ट कोटिड सीड प्रोटेक्शन बैग का विकास, जिसमें लंबे समय तक चलने वाले यांत्रिक और कीटनाशक गुण हों	सिटरा, कोयंबटूर	50,00,000	प्रगति पर
3	सॉफ्ट ग्राउंड में पेवमेट सबग्रेड और एम्बैकमेट अनुप्रयोगों के लिए नगर निगम के सॉलिड वेस्ट (मिट्टी जैसी सामग्री) और जियोटेक्सटाइल इंटरैक्शन अध्ययन	एनआईटी-त्रिची, तिरुचिरापल्ली	30,31,520	प्रगति पर
4	3डी प्रिंटेड प्रोटीन बेस्ट टेक्सटाइल फाइबर	आईआईटी-मद्रास, चेन्नई	1,00,00,000	पूर्णता रिपोर्ट का मूल्यांकन किया जा रहा है
5	पॉलीइथिलीन कोटेड अरामिड फैब्रिक के बैलिस्टिक एनर्जी एबर्जोप्शन पर अध्ययन	आईआईटी-मद्रास, चेन्नई	26,90,000	प्रगति पर
6	सस्टेनेबल मॉबिलिटी के लिए तकनीकी वस्त्रों का एडिटिव विनिर्माण – एग्रो वेस्ट आधारित सामग्री और उत्पाद डिजाइन	आईआईटी-मद्रास, चेन्नई	99,94,600	प्रगति पर
7	इलेक्ट्रो-आर्गेनिक सिंथेसिस, ऊर्जा और स्वच्छ जल अनुप्रयोगों के लिए बोरोन-डोप्ड डायमंड कोटेड कोरोजन रेसिस्टेंट कार्बन सामग्री	आईआईटी-मद्रास, चेन्नई	6,99,90,000	प्रगति पर
8	वीयरेबल इलेक्ट्रॉनिक टेक्सटाइल्स के लिए फ्लेक्सिबल कंज्यूसिव फाइबर/फैब्रिक का निर्माण	सीएसआईआर-सीईसीआरआई, सेक्कलकोट्टई	1,00,00,000	प्रगति पर
9	स्पूरकलोसिस स्क्रिनिंग के लिए फैब्रिक एंटीबॉडी एम्बेडेड मैट्रिक्स का डिजाइन और विकास	आईआईटी-मद्रास, चेन्नई	50,00,000	प्रगति पर
10	स्वास्थ्य और खेल अनुप्रयोगों के लिए कंज्यूसिव यार्न कडाई वाले ई-टेक्सटाइल वियरेबल सिस्टम।	सीएसआईआर-सीईसीआरआई, सेक्कलकोट्टई	55,54,800	प्रगति पर
11	मेडिकल-ग्रेड टेक्सटाइल के लिए कोस्ट-एफिसिएंट एडिटिव कंपोजिट के रूप में सीविड-डिराइब्ड सेल्यूलोज़ और फाइटोकेमिकल्स का विकास	सीएसआईआर-सीईसीआरआई, सेक्कलकोट्टई	51,48,264	प्रगति पर
