लोक सभा

अतारांकित प्रश्न सं. 522

03 फरवरी, 2026 को उत्तर दिए जाने के लिए

राष्ट्रीय तकनीकी वस्त्र मिशन

522. श्री सुनील बोस:

क्या वस्त्र मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) राष्ट्रीय तकनीकी वस्त्र मिशन की प्रगति का ब्यौरा क्या है;

(ख) उक्त मिशन के अंतर्गत कर्नाटक राज्य में मान्यता प्राप्त वस्त्रों का ब्यौरा क्या है; और

(ग) चुने गए वस्त्रों के लिए आवंटित निधि का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

वस्त्र राज्य मंत्री

(श्री पबित्र मार्घेरिटा)

(क): राष्ट्रीय तकनीकी वस्त्र मिशन (एनटीटीएम) को वर्ष 2020 में 1,480 करोड़ रुपये के फंड परिव्यय से शुरू किया गया था। मिशन का उद्देश्य स्पेशिएलिटी फाइबर और टेक्निकल टेक्सटाइल्स में अनुसंधान और नवाचार को बढ़ावा देना, स्वदेशी मशीनरी विकास, यूजर अवेयरनेस, निर्यात बढ़ाना और कुशल वर्कफोर्स तैयार करना है। मिशन के तहत टेक्निकल टेक्सटाइल्स के अलग-अलग क्षेत्रों में कुल 168 अनुसंधान परियोजनाओं को मंज़ूरी दी गई है, जिसमें 03 स्वदेशी मशीनरी विकास परियोजनाओं, 24 स्टार्ट-अप्स और टेक्निकल टेक्सटाइल के फील्ड में कोर्स लागू करने के लिए 45 शैक्षणिक संस्थान शामिल हैं। नवाचार के साथ-साथ, मिशन ने टेक्निकल टेक्सटाइल के अलग-अलग क्षेत्रों में 24 स्किलिंग कोर्स के विकास में सहायता की है और 1,000 से ज़्यादा लोगों को कौशल प्रशिक्षण दिया गया है। इसके अलावा, टेक्निकल टेक्सटाइल के सम्बद्ध क्षेत्रों में प्रैक्टिकल अनुभव देने के लिए स्नातक कर रहे छात्रों के लिए इंटर्नशिप कार्यक्रमों का संचालन करने के लिए 21 एजेंसियों को पैनलबद्ध किया गया है।

(ख) और (ग): एनटीटीएम टेक्निकल टेक्सटाइल को बढ़ावा देने के लिए एक अखिल भारतीय मिशन है जिसे कर्नाटक राज्य सहित पूरे देश में कार्यान्वित किया जा रहा है। कर्नाटक राज्य में एनटीटीएम के तहत सहायता पाने वाली अनुसंधान परियोजनाएं, स्टार्ट-अप्स और शैक्षणिक संस्थानों का विवरण और उनकी परियोजना लागत **अनुबंध-I** में दी गई हैं।

अनुबंध-I

एनटीटीएम के तहत स्वीकृत अनुसंधान और विकास परियोजनाओं की सूची:

संस्थान	परियोजना का शीर्षक	क्षेत्र	परियोजना लागत (करोड़ रुपये में)
आईआईएससी-बेंगलुरु	एचएसआर और रेलवे एप्लीकेशन के लिए रीइनफ़ोर्स्ड अर्थ (आरई) रिटेनिंग वॉल और आरई एबटमेंट्स का डिज़ाइन।	जियोटेक	0.5
एनआईटी-कर्नाटक	पॉज़ोलन बेस्ड लो एनर्जी पावर सोर्स के लिए प्री-ओरिएंटेड कार्बन फाइबर ग्रिड।	स्मार्ट एंड ई टेक्सटाइल्स	0.32516
एनएएल (सीएसआईआर)	इंटरमीडिएट मॉड्यूलस ग्रेड कार्बन फाइबर का विकास।	कार्बन फाइबर / फैब्रिक्स और अनुप्रयोग	77.9036

एनटीटीएम के तहत मंज़ूर स्टार्ट-अप प्रोजेक्ट की सूची:

विषय	इन्क्यूबेटर	स्टार्ट-अप	क्षेत्र	स्वीकृत लागत
रेडोम एकीकृत आईएफएफ एंटीना	एटीआईआरए	मोमेंटक्स सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड, बेंगलुरु, कर्नाटक	उच्च निष्पादन टेक्सटाइल्स	50,00,000 (भारत सरकार का हिस्सा: 45,00,000, स्टार्टअप का हिस्सा: 5,00,000)
नया कम्पोजिट मटीरियल-बेस्ड स्पेस डिप्लॉयेबल कम्युनिकेशन एंटीना	एटीआईआरए	गुएरिन टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड, बेंगलुरु, कर्नाटक	इंडस्ट्रियल टेक्सटाइल्स	56,50,000 (भारत सरकार का हिस्सा: 50,00,000, स्टार्टअप का हिस्सा: 6,50,000)

एनटीटीएम के तहत शिक्षा दिशानिर्देशों में स्वीकृत संस्थानों की सूची:

क्र.सं.	विश्वविद्यालय का नाम	संस्थान का प्रकार	स्वीकृत लागत (करोड़ रुपये में)
1.	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कर्नाटक	सार्वजनिक	6.193

***