

भारत सरकार
विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग

लोक सभा

तारांकित प्रश्न संख्या *238

07 अगस्त, 2024 को उत्तर देने के लिए

तमिलनाडु में नवोन्मेष केन्द्र

*238. श्री के. ई. प्रकाश:

क्या विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) तमिलनाडु में मौजूदा नवोन्मेष केन्द्रों का ब्यौरा क्या है और वे कौन-कौन से स्थान पर हैं और उनमें किन-किन क्षेत्रों पर ध्यान केन्द्रित किया जाता है;
- (ख) क्या तमिलनाडु में नए नवोन्मेष केन्द्र स्थापित करने की योजना है; और
- (ग) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विज्ञान और प्रौद्योगिकी तथा पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(डॉ. जितेंद्र सिंह)

- (क) से (ग): विवरण सदन के पटल पर रख दिया गया है।

तमिलनाडु में नवोन्मेष केन्द्रों के बारे में लोक सभा में दिनांक 07.08.2024 को उत्तर दिए जाने के लिए नियत तारांकित प्रश्न सं. 238 के भाग (क) से (ग) के उत्तर में उल्लिखित विवरण

(क) भारत सरकार के विभिन्न विभागों/मंत्रालयों नामतः विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी), जैवप्रौद्योगिकी विभाग (डीबीटी), नीति आयोग और इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (एमईआईटीवाई) द्वारा तमिलनाडु में स्थापित मौजूदा नवोन्मेष केंद्रों का उनकी अवस्थिति एवं फोकस क्षेत्रों सहित विवरण नीचे दिया गया है:

क्र. सं.	नवोन्मेष केंद्र का नाम	तमिलनाडु में शहर	फोकस क्षेत्र	विभाग/ मंत्रालय
1.	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास में स्थापित आईआईटी मद्रास प्रवर्तक टेक्नोलॉजीज फाउंडेशन	चेन्नई	संवेदक, नेटवर्किंग, एक्चुएटर और नियंत्रक	डीएसटी
2.	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास में स्थापित आईआईटीएम उद्भवन प्रकोष्ठ, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास (आईआईटी-मद्रास)	चेन्नई	उभरती हुई प्रौद्योगिकियों में गहन प्रौद्योगिकी स्टार्टअप पर ध्यान केंद्रित किया गया है	डीएसटी एवं एमईआईटीवाई
3.	भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी डिजाइन और विनिर्माण संस्थान में स्थापित मेडआईटी नवोन्मेष फाउंडेशन	कांचीपुरम	स्मार्ट विनिर्माण, स्वास्थ्य सेवा	डीएसटी
4.	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान में स्थापित ट्रेक-स्टेप (तिरुचिरापल्ली क्षेत्रीय अभियांत्रिकी महाविद्यालय-विज्ञान और प्रौद्योगिकी उद्यमी पार्क-एनआईटी त्रिची)	त्रिची	विनिर्माण, ऊर्जा और पर्यावरण	डीएसटी
5.	तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय में स्थापित एबीआईएस-प्रौद्योगिकी कार्य उद्भवक	कोयम्बटूर	कृषि और संबद्ध - खेती, खाद्य प्रसंस्करण, उच्च तकनीक कृषि	डीएसटी
6.	अध्यमान कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग में स्थापित इन्क्यूबेशन (DETI@ACE) के माध्यम से उद्यमियों का विकास।	होसुर	सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (आईसीटी)	डीएसटी
7.	बन्नारी अम्मान प्रौद्योगिकी संस्थान में स्थापित बन्नारी अम्मान प्रौद्योगिकी संस्थान प्रौद्योगिकी कार्य उद्भवक (बीआईटी-टीबीआई)	इरोड	जैव प्रौद्योगिकी और कृषि आधारित प्रौद्योगिकियां	डीएसटी

क्र. सं.	नवोन्मेष केंद्र का नाम	तमिलनाडु में शहर	फोकस क्षेत्र	विभाग/ मंत्रालय
8.	कुमारगुरु कॉलेज ऑफ टेक्नोलॉजी में स्थापित फोर्ज इन्क्यूबेटर-कोयंबटूर इनोवेशन एंड बिजनेस इन्क्यूबेटर (सीआईबीआई)	कोयम्बटूर	उभरती हुई प्रौद्योगिकियाँ जैसे, कृत्रिम बुद्धिमत्ता/मशीन लर्निंग (एआई/एमएल), सूचना और संचार प्रौद्योगिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स आदि।	डीएसटी
9.	कोयंबटूर इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी में स्थापित कोयंबटूर इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी बिजनेस इन्क्यूबेटर सोसाइटी	कोयम्बटूर	इंटरनेट ऑफ थिंग्स	डीएसटी
10.	सस्त्र मानित विश्वविद्यालय में स्थापित सस्त्र-टीबीआई स्थित फाउंडेशन फॉर इनोवेशन एंड रिसर्च	तंजावुर	इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी)	डीएसटी
11.	नेहरू ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूशंस में स्थापित नेहरू ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूशंस टेक्नोलॉजी बिजनेस इन्क्यूबेटर	कोयम्बटूर	स्वास्थ्य सेवा और इंटरनेट ऑफ थिंग्स	डीएसटी
12.	पेरियार मणिअम्मई इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी में स्थापित पेरियार टेक्नोलॉजी बिजनेस इन्क्यूबेटर	तंजावुर	जैव प्रौद्योगिकी	डीएसटी
13.	पीएसजी प्रौद्योगिकी महाविद्यालय में स्थापित नैनो प्रौद्योगिकी अनुसंधान, नवोन्मेष और उद्भवन केंद्र (एनआरआईआईसी)	कोयम्बटूर	उन्नत प्रौद्योगिकी - स्मार्ट वस्त्र, प्लास्टिक इलेक्ट्रॉनिक्स, ऊर्जा और स्वास्थ्य देखभाल	डीएसटी
14.	सत्यभामा विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान में स्थापित सत्यभामा विश्वविद्यालय सोसायटी-प्रौद्योगिकी कार्य उद्भवक	चेन्नई	समुद्री जैव संसाधन उपयोग, इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी तथा अपशिष्ट प्रबंधन	डीएसटी
15.	पीटर्स इंजीनियरिंग कॉलेज में स्थापित सेंट पीटर इंजीनियरिंग कॉलेज - प्रौद्योगिकी कार्य उद्भवक	चेन्नई	प्रशीतन और शीत श्रृंखला	डीएसटी

क्र. सं.	नवोन्मेष केंद्र का नाम	तमिलनाडु में शहर	फोकस क्षेत्र	विभाग/ मंत्रालय
16.	त्यागराजर कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग में टीसीई-टेक्नोलॉजी बिजनेस इन्क्यूबेटर (टीसीई-टीबीआई)	मदुरै	उन्नत सामग्री और विनिर्माण, स्वचालित यंत्र इंटरनेट ऑफ थिंग्स, वायरलेस प्रौद्योगिकियाँ	डीएसटी
17.	मद्रास विश्वविद्यालय में स्थापित प्रौद्योगिकी कार्य उद्भवक (टीबीआई)	चेन्नई	उभरती हुई प्रौद्योगिकियाँ जैसे कृत्रिम बुद्धिमत्ता मशीन लर्निंग/)एआई/एमएल), सूचना और संचार प्रौद्योगिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स आदि।	डीएसटी
18.	कोंगु इंजीनियरिंग कॉलेज में स्थापित कोंगु इंजीनियरिंग कॉलेज स्थित प्रौद्योगिकी कार्य उद्भवक (TBI@KEC)	इरोड	इलेक्ट्रॉनिक्स, आईसीटी, आईओटी	डीएसटी
19.	वेल्लोर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी में स्थापित वेल्लोर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी- प्रौद्योगिकी कार्य उद्भवक (वीआईटीटीबीआई)	वेल्लौर	उभरती हुई प्रौद्योगिकियाँ जैसे, कृत्रिम बुद्धिमत्ता मशीन लर्निंग/)एआई/एमएल), ब्लॉकचेन, आईसीटी, जैव प्रौद्योगिकी, आईओटी, रोबोटिक्स आदि।	डीएसटी एवं एमईआई टीवाई
20.	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास (आईआईटी मद्रास) रिसर्च पार्क में स्थापित विलग्नो इनोवेशन फाउंडेशन	चेन्नई	उत्पाद डिजाइन , प्रक्रिया डिजाइन, विनिर्माण, ई-गतिशीलता, पर्यावरण आदि।	डीएसटी एवं डीबीटी
21.	भारत इंस्टीट्यूट ऑफ हायर एजुकेशन एंड रिसर्च में स्थापित भारत प्रौद्योगिकी कार्य उद्भवक	चेन्नई	उत्पाद डिजाइन, प्रक्रिया डिजाइन, विनिर्माण, ई-मोबिलिटी	डीएसटी
22.	पीएसजी कॉलेज ऑफ टेक्नोलॉजी में स्थापित पीएसजी सीटी - विज्ञान और प्रौद्योगिकी उद्यमी पार्क (पीएसजी - स्टेप)	कोयम्बटूर	उन्नत प्रौद्योगिकियाँ	डीएसटी

क्र. सं.	नवोन्मेष केंद्र का नाम	तमिलनाडु में शहर	फोकस क्षेत्र	विभाग/ मंत्रालय
23.	वेल टेक इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी में स्थापित वेल टेक टेक्नोलॉजी इनक्यूबेटर	चेन्नई	विनिर्माण, डिजिटल उद्यम और ई अपशिष्ट तथा प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन	डीएसटी
24.	पेरियार विश्वविद्यालय में स्थापित पब इनक्यूबेशन कन्फेडरेशन	सलेम	खाद्य विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पोषण, एसडीजी, उद्योग 4.0	डीएसटी
25.	नेशनल इंजीनियरिंग कॉलेज में स्थापित केआर नवप्रवर्तन केंद्र	टूटुकुड़ी	आईओटी, अपशिष्ट से धन, और वर्तुल अर्थव्यवस्था।	डीएसटी
26.	आईआईटी मद्रास रिसर्च पार्क में स्थापित बायोनेस्ट-आईआईटी मद्रास रिसर्च पार्क	चेन्नई	जैव प्रौद्योगिकी और जीवन विज्ञान	डीबीटी
27.	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास में स्थापित बायोनेस्ट-हेल्थकेयर टेक्नोलॉजी इनोवेशन सेंटर (एचटीआईसी) मेडटेक इनक्यूबेटर	चेन्नई	मेडटेक	डीबीटी
28.	सिरुसेरी में स्थित बायोनेस्ट-गोल्डन जुबली महिला बायोटेक पार्क	चेन्नई	बायोटेक और जीवन विज्ञान	डीबीटी
29.	पीएसजी कॉलेज ऑफ टेक्नोलॉजी में स्थापित बायोनेस्ट पीएसजी -विज्ञान और प्रौद्योगिकी उद्यमशीलता पार्क	कोयम्बटूर	बायोटेक और जीवन विज्ञान	डीबीटी
30.	वेल्लोर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी में स्थापित बायोनेस्ट -वेल्लोर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी-टेक्नोलॉजी बिजनेस इनक्यूबेटर (वीआईटी-टीबीआई)	वेल्लौर	चिकित्सा उपकरण और स्वास्थ्य देखभाल	डीबीटी
31.	बी.एस. अब्दुर रहमान क्रिसेंट इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी में स्थापित बायोनेस्ट-क्रिसेंट इनोवेशन एंड इनक्यूबेशन काउंसिल	चेन्नई	जैव प्रौद्योगिकी और जीवन विज्ञान	डीबीटी

क्र. सं.	नवोन्मेष केंद्र का नाम	तमिलनाडु में शहर	फोकस क्षेत्र	विभाग/ मंत्रालय
32.	तमिलनाडु पशु चिकित्सा और पशु विज्ञान विश्वविद्यालय (तनुवास) में स्थापित बायोनेस्ट-पशु चिकित्सा इनक्यूबेशन फाउंडेशन	चेन्नई	पशु चिकित्सा विज्ञान	डीबीटी
33.	श्री रामचंद्र उच्च शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान में स्थापित बायोनेस्ट-श्री रामचंद्र बीआईआरएसी-बायोनेस्ट बायोइनक्यूबेटर ट्रस्ट	चेन्नई	स्वास्थ्य देखभाल	डीबीटी
34.	एसआरएम विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान में स्थापित बायोनेस्ट-एसआरएम मेडिकल कॉलेज अस्पताल एवं अनुसंधान केंद्र	चेन्नई	मेड-टेक, बायोटेक और जीवन विज्ञान	डीबीटी
35.	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास में स्थापित स्वास्थ्य देखभाल प्रौद्योगिकी और नवोन्मेष केंद्र (एचटीआईसी)	चेन्नई	जच्चा-बच्चा स्वास्थ्य देखभाल, कालप्रभावन एवं स्वास्थ्य	डीबीटी
36.	पीएसजी कॉलेज ऑफ टेक्नोलॉजी में स्थापित पीएसजी-विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी उद्यमिता पार्क (पीएसजी-एसटीईपी)	कोयम्बटूर	कालप्रभावन एवं स्वास्थ्य, अपशिष्ट से मूल्य	डीबीटी
37.	सीएसआईआर रोड, तारामणी में स्थापित टीआईसीईएल बायोटेक पार्क	चेन्नई	जैव प्रौद्योगिकी/ फार्मास्युटिकल अनुसंधान एवं विकास गतिविधियों के लिए बुनियादी ढांचा सुविधाएं प्रदान करना	डीबीटी
38.	कुमारगुरु कॉलेज ऑफ टेक्नोलॉजी में स्थापित फोर्ज एक्सेलेरेटर (कोयम्बटूर इनोवेशन बिजनेस इनक्यूबेटर)	कोयम्बटूर	उभरती हुई प्रौद्योगिकियाँ जैसे आईओटी, एआई, ब्लॉक-चेन, रोबोटिक्स आदि।	एमईआई टीवाई
39.	पीएसजी कॉलेज ऑफ टेक्नोलॉजी में स्थापित पीएसजी विज्ञान और प्रौद्योगिकी उद्यमिता पार्क	कोयम्बटूर	उभरती हुई प्रौद्योगिकियाँ जैसे आईओटी, एआई, ब्लॉक-चेन, रोबोटिक्स	एमईआई टीवाई

क्र. सं.	नवोन्मेष केंद्र का नाम	तमिलनाडु में शहर	फोकस क्षेत्र	विभाग/ मंत्रालय
	(पीएसजी-एसटीईपी)		आदि।	
40.	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास में स्थापित आईआईटीएम इन्क्यूबेशन सेल (आईआईटी मद्रास इन्क्यूबेशन सेल)	चेन्नई	उभरती हुई प्रौद्योगिकियाँ जैसे आईओटी, एआई, ब्लॉक-चेन, रोबोटिक्स आदि।	एमईआई टीवाई
41.	अन्ना विश्वविद्यालय क्षेत्रीय परिसर में स्थापित ओएसिस प्रौद्योगिकी संस्थान	तिरुचिरापल्ली	उभरती हुई प्रौद्योगिकियाँ जैसे आईओटी, एआई, ब्लॉक-चेन, रोबोटिक्स आदि।	एमईआई टीवाई
42.	वेल टेक इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी में स्थापित वेल टेक टेक्नोलॉजी बिजनेस इनक्यूबेटर	चेन्नई	उभरती हुई प्रौद्योगिकियाँ जैसे आईओटी, एआई, ब्लॉक-चेन, रोबोटिक्स आदि।	एमईआई टीवाई
43.	अन्ना विश्वविद्यालय में स्थापित आईतमिल नाडु प्रौद्योगिकी (आईटीएनटी) केंद्र	चेन्नई	गहन/उद्गामी प्रौद्योगिकी नवोन्मेष पारितंत्र का पोषण	एमईआई टीवाई
44.	सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क्स ऑफ इंडिया (एसटीपीआई) में स्थापित फिनब्लू-फिनटेक सीओई	चेन्नई	फिनटेक	एमईआई टीवाई
45.	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) परिसर में स्थापित टीआरईसी स्टेप तिरुचिरापल्ली क्षेत्रीय इंजीनियरिंग कॉलेज विज्ञान और प्रौद्योगिकी उद्यमी पार्क	तिरुचिरापल्ली	विनिर्माण, सेक्टर एग्नॉस्टिक	नीति आयोग
46.	निफ्ट-टीईए कॉलेज ऑफ निटवियर फैशन में स्थापित एआईसी-निफ्ट टीईए इनक्यूबेशन सेंटर फॉर टेक्सटाइल्स एंड अपैरल्स	तिरुपुर	वस्त्र विनिर्माण और इंजीनियरी	नीति आयोग
47.	ग्रेट लेक्स इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट में स्थापित एआईसी-ग्रेट लेक्स बालचंद्रन फाउंडेशन	चेन्नई	ऊर्जा, फिनटेक, एडुटेक, हेल्थकेयर, एग्रीटेक - एआई/एमएल	नीति आयोग
48.	करुण्या इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंसेज में स्थापित एआईसी -	कोयम्बटूर	सामाजिक उद्यमिता और एसडीजी	नीति आयोग

क्र. सं.	नवोन्मेष केंद्र का नाम	तमिलनाडु में शहर	फोकस क्षेत्र	विभाग/ मंत्रालय
	रेज़ फाउंडेशन			
49.	कोडिसिया व्यापार मेला परिसर में स्थापित कोडिसिया रक्षा नवाचार और अटल इनक्यूबेशन केंद्र	कोयम्बटूर	रक्षा प्रौद्योगिकी और विनिर्माण	नीति आयोग
50.	अन्ना विश्वविद्यालय में स्थापित एआईसी-अन्ना यूनिवर्सिटी इनक्यूबेशन फाउंडेशन	चेन्नई	सेक्टर एग्नॉस्टिक	नीति आयोग
51.	मेप्को श्लैक इंजीनियरिंग कॉलेज में स्थापित एसीआईसी मेप्को इनोवेशन फाउंडेशन	शिवाकाशी	आतिशबाजी, निर्माण, स्वास्थ्य, कृषि एवं संबद्ध	नीति आयोग
52.	कलशलिंगम अनुसंधान एवं शिक्षा अकादमी में स्थापित एसीआईसी कलशलिंगम इनोवेशन फाउंडेशन	विरुधुनगर	मुद्रण, आतिशबाजी, माचिस उद्योग, हथकरघा	नीति आयोग
53.	मार एफ्रेम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी में स्थापित एसीआईसी मार एफ्रेम इनक्यूबेशन फोरम	मार्तंडम	सामग्री एवं विनिर्माण, स्वचालन, कृषि एवं संबद्ध	नीति आयोग

(ख) से (ग): जी, नहीं, तमिलनाडु में नए नवोन्मेष केंद्रों की स्थापना करने की कोई योजना अभी नहीं है।
