भारत सरकार

श्रम और रोजगार मंत्रालय

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या- 1348

सोमवार, 27 जुलाई, 2026/5 श्रावण, 1948 (शक)

आईटीआई के पारिस्थितिकी तंत्र का विस्तार और आधुनिकीकरण

1348. श्री राजपालसिंह महेंद्रसिंह जादव:

क्या **श्रम और रोजगार** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या सरकार ने देश में औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों (आईटीआई) की संख्या और क्षमता में वृद्धि की है;

(ख) वर्ष 2014 से लेकर अब तक किए गए विस्तार का ब्यौरा क्या है और वर्तमान में प्रशिक्षण क्षमता का ब्यौरा क्या है;

(ग) 'प्रधानमंत्री कौशल और रोजगार परिवर्तन (पीएम-सेतु) के माध्यम से उन्नत आईटीआई' योजना की मुख्य विशेषताएं क्या हैं, जिसमें इसका हब-एंड-स्पोक मॉडल और निवेश परिव्यय का ब्यौरा शामिल है; और

(घ) उद्योग की आवश्यकताओं के अनुरूप भविष्य के लिए अनुकूल व्यवसायों को शुरू करने के साथ-साथ सरकारी आईटीआई के आधुनिकीकरण के लिए उठाए गए कदमों का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

श्रम और रोजगार राज्य मंत्री

(सुश्री शोभा कारान्दलाजे)

(क) और (ख): देश भर में औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों (आईटीआई) की संख्या वर्ष 2014 में 9,642 से बढ़कर वर्ष 2026 में 13,856 हो गई है और इन औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों में सीटों की क्षमता सत्र 2014-15 में 17,42,986 से बढ़ कर आज की तिथि के अनुसार 20,07,580 हो गई है। आईटीआई की राज्यवार संख्या (वर्ष 2014 और वर्ष 2026 में) और उनकी सीटों की क्षमता अनुबंध-I में दी गई है।

(ग) और (घ) 'प्रधानमंत्री कौशल और रोजगार परिवर्तन (पीएम-सेतु) के माध्यम से उन्नत आईटीआई' योजना का उद्देश्य देश में व्यावसायिक प्रशिक्षण की समग्र गुणवत्ता और प्रासंगिकता को बढ़ाना है। इस योजना का कुल परिव्यय 60,000 करोड़ रुपये (केंद्रीय हिस्सा - 30,000 करोड़ रुपये, राज्य का हिस्सा - 20,000 करोड़ रुपये और उद्योग का हिस्सा - 10,000 करोड़ रुपये) है।

इस योजना में दो घटक शामिल हैं:

(i) घटक-I - हब-एंड-स्पोक मॉडल में 1,000 सरकारी औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों (200 हब आईटीआई और 800 स्पोक आईटीआई) का उन्नयन जिसमें स्मार्ट कक्षाएं, आधुनिक प्रयोगशालाएं, डिजिटल विषय-वस्तु और उद्योग की आवश्यकताओं के अनुरूप नए पाठ्यक्रम शामिल हैं।

(ii) घटक II - भुवनेश्वर, चेन्नई, हैदराबाद, कानपुर और लुधियाना में स्थित पाँच एनएसटीआई की क्षमता वृद्धि, जिसमें कौशल विकास हेतु क्षेत्र-विशिष्ट राष्ट्रीय उत्कृष्टता केंद्रों की स्थापना शामिल है जिसमें वैश्विक साझेदारी के साथ प्रशिक्षकों के उन्नत प्रशिक्षण तथा पाठ्यक्रम विकास पर ध्यान केंद्रित किया गया है।

मंत्रिमंडल की मंजूरी के अनुसार, पीएम सेतु योजना के अंतर्गत आईटीआई का चयन संबंधित राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार (यूटी) सरकारों द्वारा उद्योग के परामर्श से किया जाता है, ताकि उभरती कौशल आवश्यकताओं और स्थानीय औद्योगिक क्षमता के अनुरूप समन्वय सुनिश्चित किया जा सके। तदनुसार, राज्य/यूटी सरकारें उद्योग भागीदारों के सहयोग से उन्नयन के लिए अपने प्रस्ताव प्रस्तुत करती हैं।

इसके अलावा, पीएम-सेतु योजना के अंतर्गत उद्योग-नेतृत्व वाले विशेष प्रयोजन तंत्र (एसपीवी) उन्नयन का नेतृत्व करते हैं और उन्हें स्थानीय उद्योग की आवश्यकताओं और योजना के दिशानिर्देशों के अनुरूप खनन, विनिर्माण और अन्य क्षेत्रों के पाठ्यक्रम पुनःडिजाइन करने, प्रशिक्षण प्रदान करने के मॉडल, अवसंरचना उन्नयन और स्थानीय जरूरतों के अनुसार उद्योग को अनुभव प्रदान करने तथा योजना दिशानिर्देशों संबंधी आवश्यक उपायों का प्रस्ताव देने का कार्य दिया गया है। प्रशिक्षण महानिदेशालय (डीजीटी) ने सीटीएस के अंतर्गत 32 नए युग के पाठ्यक्रम प्रारंभ किए हैं। इन नए युग के पाठ्यक्रमों की सूची अनुबंध-II में दी गई है।

*****

अनुबंध-I

लोक सभा के दिनांक 27.07.2026 के अतारांकित प्रश्न संख्या 1348 के भाग (क) एवं (ख) के उत्तर में उल्लिखित अनुबंध

तालिका 1: राज्यवार आईटीआई की संख्या (वर्ष 2014 एवं वर्ष 2026 में) तथा आईटीआई में सीट क्षमता (सत्र 2014–15 एवं वर्तमान)

राज्य का नाम	आईटीआई की संख्या		सीट क्षमता	
	2014 में	आज की तिथि के अनुसार	2014-15 में	आज की तिथि के अनुसार
अंडमान और निकोबार द्वीप समूह	2	4	544	1,064
आंध्र प्रदेश	467	520	1,09,948	80,640
अरुणाचल प्रदेश	5	10	660	1,424
असम	25	47	5,048	8,788
बिहार	706	1336	1,32,436	1,66,852
चंडीगढ़	2	3	904	1,304
छत्तीसगढ़	147	221	21,060	32,668
दिल्ली	36	36	12,432	15,120
गोवा	12	13	3,320	3,920
गुजरात	313	474	82,856	1,13,268
हरियाणा	172	358	33,488	82,048
हिमाचल प्रदेश	198	262	28,180	31,656
जम्मू और कश्मीर	35	56	3,776	12,432
झारखंड	191	347	52,132	55,872
कर्नाटक	1319	1307	1,44,716	1,35,416
केरल	371	408	58,462	53,856
लद्दाख	2	3	88	712
लक्षद्वीप	1	1	68	480
मध्य प्रदेश	352	847	51,540	96,388
महाराष्ट्र	797	1021	2,07,088	1,86,932
मणिपुर	1	11	216	3,948
मेघालय	6	8	876	1,692
मिजोरम	3	3	704	572
नागालैंड	2	9	240	588
ओडिशा	512	488	1,20,860	78,060
पुदुच्चेरी	14	14	1,876	1,840
पंजाब	275	314	51,024	68,220
राजस्थान	1238	1238	1,83,900	1,28,108
सिक्किम	3	4	540	1,068
तमिलनाडु	403	415	76,340	71,488
तेलंगाना	247	297	54,360	60,756
दादरा और नगर हवेली तथा दमन और दीव	3	4	632	1,052
त्रिपुरा	13	22	2,576	4,520
उत्तर प्रदेश	1560	3275	2,61,404	4,22,124
उत्तराखंड	104	165	14,320	20,448
पश्चिम बंगाल	105	315	24,372	62,256
संपूर्ण भारत कुल	**9,642**	**13,856**	**17,42,986**	**20,07,580**

अनुबंध- II

लोक सभा के दिनांक 27.07.2026 के अतारांकित प्रश्न संख्या 1348 के भाग (ग) एवं (घ) के उत्तर में उल्लिखित अनुबंध

आईटीआई में संचालित 32 नए युग के ट्रेडों की सूची:

क्र.सं.	व्यापार नाम
1	एडिटिव मैन्युफैक्चरिंग (3डी प्रिंटिंग) तकनीशियन
2	वैमानिकी संरचना और उपकरण फिटर
3	कृत्रिम बुद्धिमत्ता प्रोग्रामिंग सहायक
4	उन्नत सीएनसी मशीनिंग तकनीशियन
5	कंप्यूटर एडेड मैन्युफैक्चरिंग (सीएएम) प्रोग्रामर
6	साइबर सुरक्षा सहायक
7	डेटा एनोटेशन सहायक
8	ड्रोन पायलट (जूनियर)
9	ड्रोन तकनीशियन
10	इंजीनियरिंग डिज़ाइन तकनीशियन (उन्नत उपकरण का उपयोग करने वाला कारीगर)
11	फाइबर टू होम तकनीशियन
12	भू-सूचना विज्ञान सहायक
13	ग्रीन हाइड्रोजन उत्पादन तकनीशियन
14	औद्योगिक इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईआईओटी) तकनीशियन
15	औद्योगिक रोबोटिक्स और डिजिटल मैन्युफैक्चरिंग
16	सूचना प्रौद्योगिकी
17	इंटरनेट ऑफ थिंग्स तकनीशियन (स्मार्ट कृषि)
18	इंटरनेट ऑफ थिंग्स तकनीशियन (स्मार्ट सिटी)
19	इंटरनेट ऑफ थिंग्स तकनीशियन (स्मार्ट हेल्थकेयर)
20	मैन्युफैक्चरिंग प्रक्रिया नियंत्रण और स्वचालन
21	इलेक्ट्रिक वाहन मैकेनिक
22	मल्टीमीडिया, एनिमेशन और विशेष प्रभाव
23	सेमीकंडक्टर तकनीशियन
24	लघु जल विद्युत संयंत्र तकनीशियन
25	स्मार्टफोन तकनीशियन सह ऐप परीक्षक
26	सॉफ्टवेयर परीक्षण सहायक
27	सौर तकनीशियन (इलेक्ट्रिकल)
28	मेकेट्रॉनिक्स तकनीशियन
29	वर्चुअल विश्लेषण और डिज़ाइनर – एफईएम (सीमित तत्व विधि) (मूल डिज़ाइनर और वर्चुअल सत्यापनकर्ता)
30	पवन संयंत्र तकनीशियन
31	5जी नेटवर्क तकनीशियन
32	परमाणु ऊर्जा संयंत्र तकनीशियन