

भारत सरकार
रसायन और उर्वरक मंत्रालय
रसायन एवं पेट्रोरसायन विभाग

लोकसभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 3021

दिनांक 13.12.2024 को उत्तर दिए जाने के लिए

पेट्रोरसायन और रसायन क्षेत्र में उत्कृष्टता केंद्र

3021. श्री राजेश वर्मा:
श्रीमती शांभवी:
श्री नरेश गणपत म्हस्के:
डॉ. श्रीकांत एकनाथ शिंदे:

क्या रसायन और उर्वरक मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार की योजना संपूर्ण देश में पेट्रोरसायन और रसायन क्षेत्र में उत्कृष्टता केंद्र स्थापित करने की है, यदि हां, तो तत्संबंधी राज्यवार/संघ राज्य क्षेत्रवार ब्यौरा क्या है;
- (ख) क्या महाराष्ट्र और बिहार राज्य में पेट्रोरसायन क्षेत्र में प्रस्तावित कोई उत्कृष्टता केंद्र निर्माणाधीन हैं;
- (ग) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (घ) क्या सरकार इन उत्कृष्टता केंद्रों को वित्तीय सहायता प्रदान करती है; और
- (ङ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

रसायन और उर्वरक राज्य मंत्री
(श्रीमती अनुप्रिया पटेल)

(क) रसायन एवं पेट्रोरसायन विभाग पेट्रोरसायन की नई योजना के तहत उत्कृष्टता केंद्र (सीओई) स्थापित करने की एक योजना कार्यान्वित करता है। इस योजना के तहत, विभाग देश में मौजूदा प्रौद्योगिकी और अनुसंधान को बेहतर बनाने और नए अनुप्रयोगों के विकास को बढ़ावा देने के उद्देश्य से प्रतिष्ठित सरकारी अनुसंधान संस्थानों को अनुदान सहायता प्रदान करता है। मौजूदा विनिर्माण प्रक्रियाओं के आधुनिकीकरण और उन्नयन के साथ-साथ उत्पादों की गुणवत्ता में सुधार पर जोर दिया जाता है। अब तक 18 उत्कृष्टता केंद्रों को मंजूरी दी गई है। स्वीकृत उत्कृष्टता केंद्रों का राज्य/संघ राज्य क्षेत्रवार विवरण अनुलग्नक-1 में दिया गया है।

(ख) और (ग) महाराष्ट्र में तीन उत्कृष्टता केंद्र स्थापित किए गए हैं जबकि बिहार राज्य में कोई उत्कृष्टता केंद्र स्वीकृत नहीं है। महाराष्ट्र में स्वीकृत उत्कृष्टता केंद्रों का विवरण इस प्रकार है:

सं.	राज्यसंघ / राज्य क्षेत्र	उत्कृष्टता केंद्र का स्थान (सीओई)	नाम	अनुमोदन की तारीख	भारत सरकार द्वारा स्वीकृत अनुदान (करोड़) (रुपये में)
.1	महाराष्ट्र	राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशालापुणे ,	संधारणीय पॉलिमर उद्योग से लेकर अनुसंधान एवं नवाचार तक	अप्रैल , 2011	6.00
.2	महाराष्ट्र	राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशालापुणे ,	कस्टमाइज्ड एडिटिव मैनुफैक्चरिंग के लिए स्पेशलिटी पॉलिमर	फरवरी , 2019	2.80
.3	महाराष्ट्र	भारतीय रबर विनिर्माता अनुसंधान एसोसिएशनठाणे ,	रबर के मूल्य वर्धित खिलौनों और संबद्ध तैयार उत्पादों का डिजाइन और विकास	फरवरी , 2022	4.93

(घ) और (ङ) इस योजना के तहत भारत सरकार कुल परियोजना लागत के 50 प्रतिशत तक वित्तीय सहायता प्रदान करती है, जिसकी अधिकतम सीमा 5 करोड़ रुपये है। स्वीकृत अनुदान सहायता का विवरण अनुलग्नक में दिया गया है।

अनुलग्नक

सं.	राज्यसंघ राज्य / क्षेत्र	उत्कृष्टता केंद्र (सीओई) का स्थान	नाम	अनुमोदन की तारीख	भारत सरकार द्वारा स्वीकृत अनुदान (करोड़ रुपये) (में)
1.	महाराष्ट्र	राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला, पुणे	संधारणीय पॉलिमर उद्योग से लेकर अनुसंधान एवं नवाचार तक	अप्रैल, 2011	6.00

2.	तमिलनाडु	केंद्रीय पेट्रोरसायन अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, चेन्नई	ग्रीन ट्रांसपोर्ट नेटवर्क (ग्रीट)	अप्रैल, 2011	6.00
3.	ओडिशा	सिपेट, भुवनेश्वर	संधारणीय हरित सामग्री	अप्रैल, 2013	6.00
4.	दिल्ली	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली	उन्नत पॉलिमर सामग्री	मार्च, 2013	6.00
5.	असम	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी	संधारणीय पॉलिमर	अप्रैल, 2013	6.00
6.	उत्तराखंड	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रुड़की	प्रक्रिया विकास, रसायन उद्योगों में अपशिष्ट जल प्रबंधन	फरवरी, 2019	4.40
7.	ओडिशा	सिपेट, भुवनेश्वर	बायो-इंजीनियर्ड संधारणीय पॉलिमरिक प्रणालियाँ	फरवरी, 2019	5.00
8.	महाराष्ट्र	राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला, पुणे	कस्टमाइज्ड एडिटिव विनिर्माण के लिए स्पेशलिटी पॉलिमर	फरवरी, 2019	2.80
9.	असम	सीएसआईआर – उत्तर पूर्व विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (सीएसआईआर-एनईआईएसटी)	पेट्रोलियम उद्योग के सतत विकास के लिए पॉलिमर, उनका कंपोजिट्स और पॉलिमरिक मेम्ब्रेन	दिसंबर, 2020	4.99
10.	तेलंगाना	सीएसआईआर-आईआईसीटी, हैदराबाद	सजावटी, सुरक्षात्मक और रणनीतिक अनुप्रयोग के लिए पॉलिमर कोटिंग्स	दिसंबर, 2020	4.86
11.	ओडिशा	सिपेट, भुवनेश्वर	अगली पीढ़ी के जैव-चिकित्सा उपकरणों का विनिर्माण	दिसंबर, 2020	5.00
12.	असम	आईआईटी, गुवाहाटी	पॉलिमर खिलौनों का संधारणीय और नवोन्मेषी डिजाइन और विनिर्माण	फरवरी, 2022	5.00

13.	महाराष्ट्र	भारतीय रबर विनिर्माता अनुसंधान एसोसिएशन, ठाणे	रबर के मूल्य वर्धित खिलौनों और संबद्ध तैयार उत्पादों का डिजाइन और विकास	फरवरी, 2022	4.93
14.	झारखंड	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (भारतीय खान विद्यालय), धनबाद	कोयला एसिटिलीन और फाइन केमिकल्स	सितंबर, 2024	2.61
15.	तमिलनाडु	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास	बायोडीग्रेडेबल पैकेजिंग सामग्री (बायो पैक)	सितंबर, 2024	4.95
16.	केरल	सीएसआईआर-राष्ट्रीय अंतर्विषयी विज्ञान और प्रौद्योगिकी तकनीकी (सीएसआईआर-एनआईआईएसटी), तिरुवनंतपुरम	औद्योगिक अनुप्रयोगों के लिए परफॉर्मेस रसायन और टिकाऊ पॉलिमर	सितंबर, 2024	5.00
17.	उत्तर प्रदेश	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर	स्पेशलिटी केमिकल	सितंबर, 2024	4.99
18.	मध्य प्रदेश	सीएसआईआर-उन्नत सामग्री और प्रक्रिया अनुसंधान संस्थान (सीएसआईआर-एएमपीआरआई), भोपाल	खिड़कियों और न्यूट्रॉन शील्ड और व्यक्तिगत सुरक्षा परिधानों के लिए पारदर्शी और बायोकम्पैटिबल धातु-पॉलिमर कम्पोजिट आधारित एक्स-रे, गामा किरण	सितंबर, 2024	1.95
