

सं.डीएसआईआर/एमएस/2025/02
भारत सरकार
विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय
वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग
(भाग-I अवर्गीकृत)

विषय: मासिक सारांश (फरवरी 2025 के लिए)

फरवरी 2025 के दौरान प्रमुख उपलब्धियां

वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर)

विकसित नए उत्पाद/प्रक्रियाएं/प्रौद्योगिकियां

- **सीएसआईआर-सीबीआरआई**
 - निम्नलिखित के लिए प्रक्रियाविकसित की गई
 - नवीन लागत प्रभावी सतही ज्यामितीय अपूर्णता माप उपकरण
 - आंतरिक अनुप्रयोग के लिए उच्च मात्रा फ्लाइ-ऐश (40-50%) जिप्सम कम्पोजिट प्लास्टर
- **सीएसआईआर-आईआईपी**
 - डीजल-मेथनॉल मिश्रण के लिए विकसित 5 योजक
- **सीएसआईआर-एनआईआईएसटी**
 - निम्नलिखित के लिए प्रौद्योगिकीविकसित की गई
 - हल्के वजन, छिद्रयुक्त बहुलक एरोजेल बनाने के लिए फ्रीज ड्राइंग प्रक्रिया
 - इपोक्सीडेशन के माध्यम से तेल से प्राप्त विट्रिमर्स
 - इलेक्ट्रिक हाइड्रोजन लीक डिटेक्टर (ईएचएलडी)
- **सीएसआईआर-सीएफटीआरआई**
 - निम्नलिखित के लिए प्रौद्योगिकीका विकास किया गया
 - वर्जिन नारियल तेल आधारित स्प्रेड
 - सी हाइड्रा (हाइड्रेशन ट्रिंक मिक्स)
 - भण्डारित दालों (1 टन क्षमता) को कीटों से बचाने के लिए जैव-धूमन प्रौद्योगिकी
- **सीएसआईआर-सीआईएमएपी**
 - एनएएआरआई प्लस (सुगंधित पौधा आधारित रोगाणुरोधी सैनिटरी नैपकिन) विकसित किया गया
- **सीएसआईआर- आईएचबीटी**

- हर्बल लिप बाम तैयार करने के लिए प्रौद्योगिकी का विकास

लाइसेंस प्राप्त/हस्तांतरित प्रौद्योगिकियाँ

- **सीएसआईआर-सीडीआरआई**
 - 14-15/02/2025 के दौरान अर्बोवायरल संक्रमण (डेंगू, चिकनगुनिया, जीका) के लिए टैकमैन जैसी जांच आधारित आरटी-पीसीआर डिटेक्शन किट की तकनीक मेसर्स मायलैब डिस्कवरी सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड, पुणे को हस्तांतरित की गई।
- **सीएसआईआर-सीएफटीआरआई**
- निम्नलिखित प्रौद्योगिकी के लिए:
 - मसाला ओलियोरेसिन - हल्दी को मेसर्स हरिद्रा स्पाइसेज एंड लैबोरेटरीज प्राइवेट लिमिटेड, केरल को हस्तांतरित किया गया
 - गेहूं के चोकर से घुलनशील और अघुलनशील अरेबिनोक्सिलन के उत्पादन की प्रक्रिया मेसर्स रेनी इनोवेशंस एलएलपी, गुजरात को हस्तांतरित की गई।
- **सीएसआईआर-सीआईएमएपी**
 - प्रौद्योगिकी: निम्नलिखित प्रौद्योगिकी के लिए:
 - फ्लोमोप और मोस्प्रे (प्राकृतिक सुगंधित फर्श/मच्छर विकर्षक तरल) का लाइसेंस त्रिपुरा राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद, अगरतला को दिया गया है।
 - सीआईएम-सुगन्धा (आवश्यक तेल आधारित साबुन) सीएजर्म (आवश्यक तेल आधारित फर्श सफाई तरल) बागवानी विभाग, गया, बिहार को लाइसेंस प्राप्त है।
- **सीएसआईआर-सीएसएमसीआरआई**
 - निम्नलिखित प्रौद्योगिकी के लिए:
 - कप्पाफाइकस अल्वारेजी से रस का उत्पादन और उसका अनुप्रयोग ब्रह्म कमल अनुसंधान, भुवनेश्वर, ओडिशा को हस्तांतरित किया गया
 - अल्फा-पिनीन से कार्वियोल और अल्फा-कैम्फोलेनिक एल्डिहाइड तैयार करना मेसर्स हेलो अरोमाकेम प्राइवेट लिमिटेड को हस्तांतरित किया गया
- **सीएसआईआर-आईएचबीटी**
- निम्नलिखित प्रौद्योगिकी के लिए:
 - दिनांक 26/02/2025 को अगरबत्ती और धूपबत्ती निर्माण का कार्य शैलजा स्वयं सहायता समूह पालमपुर (हिमाचल प्रदेश) को हस्तांतरित किया गया।
 - ट्रेवल/पॉकेट परफ्यूम (4-5 वैरिएंट) 26/02/2025 को मेसर्स पहाड़ीक्राफ्ट, गगरेट जिला ऊना (हिमाचल प्रदेश) को हस्तांतरित किया गया।
- **सीएसआईआर-आईएमएमटी**
- निम्नलिखित प्रौद्योगिकी के लिए:
 - अल्कलाइन-फॉस्फोजिप्सम-बायोचार को मेसर्स पारादीप फॉस्फेट लिमिटेड (पीपीएल), पारादीप, ओडिशा को हस्तांतरित किया गया

- अपशिष्ट बायोमास से पोटाश समृद्ध बायोचार मेसर्स लाइवलीहुड अल्टरनेटिव्स, भुवनेश्वर, ओडिशा को हस्तांतरण किया गया।
- दूध क्लीनिंग एंटीकेरीज फॉर्मूलेशन (टीसीएफ), फर्स्ट बायोटेक प्राइवेट लिमिटेड, भुवनेश्वर, ओडिशा को हस्तांतरण किया गया।
- सीएसआईआर-एसईआरसी
 - सुरक्षा कर्मियों के लिए उच्च वेग वाले मल्टी-हिट रेसिस्टेंट मूवेबल प्रोटेक्टिव बूथ/शैक की प्रौद्योगिकी का लाइसेंस मेसर्स सहगल डोर्स को दिनांक 07/02/2025 को दिया गया।

शुरू की गई नई परियोजनाओं की संख्या (01/02/25-28/02/25)

प्रयोगशाला/संस्थान	सीएस	मंत्रालय/सरकार/पीएस	उद्योग/प्रायोजित/निजी
सीएसआईआर-सीबीआरआई	शून्य	2	11
सीएसआईआर-सीसीएमबी	शून्य	1	शून्य
सीएसआईआर-सीडीआरआई	शून्य	1	शून्य
सीएसआईआर-सीईसीआरआई	01	02	02
सीएसआईआर-सीरी	शून्य	04	शून्य
सीएसआईआर-सीएफटीआरआई	शून्य	01	02
सीएसआईआर-सीआईएमएफआर	शून्य	15	16
सीएसआईआर-सीएलआरआई	शून्य	01	शून्य
सीएसआईआर-सीएसआईओ	01	शून्य	शून्य
सीएसआईआर-सीआरआरआई	शून्य	06	01
सीएसआईआर-सीएसएमसीआरआई	शून्य	शून्य	02
सीएसआईआर-आईआईसीबी	शून्य	1	शून्य
सीएसआईआर-आईआईसीटी	शून्य	शून्य	05
सीएसआईआर-आईआईपी	शून्य	01	02
सीएसआईआर-आईआईटीआर	शून्य	शून्य	02
सीएसआईआर-आई एम एम टी	शून्य	02	01
सीएसआईआर-एनएएल	शून्य	05	01
सीएसआईआर-एनईईआईआरआई	शून्य	02	03
सीएसआईआर-एनजीआरआई	शून्य	01	शून्य
सीएसआईआर-एनआईआईएसटी	शून्य	01	01
सीएसआईआर-एनएमएल	01	01	01
सीएसआईआर-एसईआरसी	शून्य	03	07

पीएचडी में शामिल/पूरा करने वाले विद्वानों की संख्या (01/02/25-28/02/25)

प्रयोगशाला/संस्थान	पूरा होना।
सीएसआईआर-सीसीएमबी	03
सीएसआईआर-सीडीआरआई	12
सीएसआईआर-सीईसीआरआई	02

सीएसआईआर-सीएफटीआरआई	03
सीएसआईआर-सीआईएमएपी	03
सीएसआईआर-सीएलआरआई	02
सीएसआईआर-सीएसएमसीआरआई	02
सीएसआईआर-आईजीआईबी	02
सीएसआईआर-आईएचबीटी	05
सीएसआईआर-आईआईसीबी	05
सीएसआईआर-आईआईसीटी	08
सीएसआईआर-एनएएल	01
सीएसआईआर-एनबीआरआई	05
सीएसआईआर-एनईईआईआरआई	03
सीएसआईआर-एनजीटीआई	01
सीएसआईआर-एनआईआईएसटी	06

राष्ट्रीय सहयोग/समझौते/समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर

- **सीएसआईआर-सीडीआरआई**
 - दिनांक 17/02/2025 को संस्थागत संपर्क को बढ़ावा देने के लिए सेंटर फॉर हाई इम्पैक्ट न्यूरोसाइंस एंड ट्रांसलेशनल एप्लीकेशन (चिंता), टीसीजी क्रेस्ट, कोलकाता के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।
- **सीएसआईआर-सीजीसीआरआई**
 - दिनांक 04/02/2025 को लौह निर्माण प्रक्रिया में 2 फुटप्रिंट को कम करने के लिए ब्लास्ट फर्नेस टॉप गैस उपयोग के लिए सॉलिड ऑक्साइड इलेक्ट्रोलाइजर सेल और शॉर्ट स्टैक के विकास के लिए मेसर्स टाटा स्टील लिमिटेड, मुंबई के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।
- **सीएसआईआर-सीआईएमएपी**
 - समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर
 - सुगंध और स्वाद विकास केंद्र (एफएफडीसी), कन्नौज में अनुसंधान एवं विकास कार्य और कौशल विकास को बढ़ावा देने के लिए दिनांक 04/02/2025 को समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।
 - आईआईटी रोपर- टेक्नोलॉजी एंड इनोवेशन फाउंडेशन (आईहब-अवध), पंजाब द्वारा साइबर-फिजिकल सिस्टम (सीपीएस) के संयुक्त विकास के लिए दिनांक 04/02/2025 को समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।
 - रिलैक्सोमैप और पेनचू के हर्बल उत्पादों/फॉर्मूलेशन के लिए मेसर्स पेटल ड्रिफ़, लखनऊ और मेसर्स मंदार एजुकेशन एंड रिसर्च फाउंडेशन, बांका, बिहार के साथ दिनांक 28/02/2025 को समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

- **सीएसआईआर-सीएलआरआई**
 - दिनांक 06/02/2025 को सीएलसीटीए में परीक्षण प्रयोगशाला के लिए बुनियादी ढांचा बनाने के लिए एमएसएमई पश्चिम बंगाल के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।
- **सीएसआईआर-सीआरआरआई**
 - दिनांक 20/02/2025 को शैक्षणिक और अनुसंधान सहयोग के लिए भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान तिरुपति (आईआईटी-तिरुपति), आंध्र प्रदेश के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।
 - दिनांक 25/02/2025 को गुवाहाटी असम में ईकोफिक्स प्रौद्योगिकी के उपयोग और कार्यान्वयन के लिए असम सरकार और मेसर्स रामुका ग्लोबल सर्विसेज के साथ समझौते पर हस्ताक्षर किए गए।
- **सीएसआईआर-सीएसआईओ**
 - समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर
 - एचएएल, कोरवा और बीईएल, पंचकूला के बीच संयुक्त अनुसंधान एवं विकास सहयोग के लिए दिनांक 12/02/2025 को समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।
 - हरसोरिया हेल्थकेयर प्राइवेट लिमिटेड ने दिनांक 28/02/2025 को समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।
- **सीएसआईआर-सीएसएमसीआरआई**
 - मेसर्स हेलो अरोमाकेम प्राइवेट लिमिटेड, गाजियाबाद के साथ समझौते पर हस्ताक्षर किए गए
 - पंडित दीनदयाल ऊर्जा विश्वविद्यालय, गांधीनगर और गुरु नानक विश्वविद्यालय, हैदराबाद के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए
- **सीएसआईआर-आईएचबीटी**
 - दिनांक 02/02/2025 को माइक्रोबियल-आधारित जैव फॉर्मूलेशन का उपयोग करके टिकाऊ खेती के क्षेत्र में सहयोग के लिए वीएस लिग्नाइट पावर प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।
- **सीएसआईआर-आईआईसीबी**
 - दिनांक 19/02/2025 को कैंसर चिकित्सा के लिए आनुवंशिक रूप से इंजीनियर 'ऑफ-द-शेल्फ' और प्रेरित सीएआर-टी कोशिकाओं के विकास के लिए डीबीटी, नई दिल्ली के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।
- **सीएसआईआर-आईआईसीटी**
 - दिनांक 06/02/2025 को रेशम उत्पादन और रेशम जैव प्रौद्योगिकी पर सहकारी अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए केंद्रीय रेशम बोर्ड (सीएसबी) बेंगलुरु के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।
- **सीएसआईआर-आईआईपी**
 - रिफॉर्मिंग और अन्य उत्प्रेरक अनुप्रयोगों के लिए संशोधित एल्यूमिना और स्ट्रक्चरल एल्यूमिना के लिए नाइऑन प्राइवेट लिमिटेड, होसुर के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

- **सीएसआईआर-आईआईटीआर**
 - दिनांक 13/02/2025 को अकादमिक सहयोग और कार्यक्रम निर्माण की सुविधा के लिए आचार्य नरेंद्र देव कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, अयोध्या के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।
- **सीएसआईआर-एनएएल**
 - शहरी एयर टैक्सी के विकास पर सहयोग के लिए मेसर्स यूबीफलाई टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड, चेन्नई के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।
- **सीएसआईआर-एनआईआईएसटी**
 - समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर
 - अंचुनाडु करिम्बु उलपधाना विपन्ना संगम और मरयूर हिल्स एग्रीकल्चरल डेवलपमेंट सोसाइटी (एमएएचएडी) के साथ मिलकर मरयूर गुड के लिए 6 टन प्रतिदिन (टीपीडी) क्षमता वाली प्रसंस्करण इकाई स्थापित करने के लिए टर्नकी कार्यान्वयन हेतु अनुबंध किया गया है।
 - रसायनों के लिए जीवाश्म-आधारित फीडस्टॉक से संक्रमण पर नॉलेज पेपर के लिए तकनीकी इनपुट हेतु चेस एवियन कम्युनिकेशंस प्राइवेट लिमिटेड के साथ अनुबंध।
- **सीएसआईआर-एनएमएल**
 - निम्न कार्बन फेरो मैंगनीज की तैयारी के लिए उच्च कार्बन फेरो मैंगनीज के डीकार्बराइजेशन के लिए लौह एवं इस्पात अनुसंधान एवं विकास केंद्र (आरडीसीआईएस) सेल, रांची के साथ समझौते पर हस्ताक्षर किए गए।

अंतर्राष्ट्रीय सहयोग/समझौते/समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर

- **सीएसआईआर-आईआईसीटी**
 - दिनांक 25/02/2025 को शिक्षा और अनुसंधान सहयोग के लिए यूनेस्को (आईएसटीआईसी), मलेशिया के तत्वावधान में दक्षिण-दक्षिण सहयोग के लिए अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार केंद्र के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

पेटेंट अद्यतन

दाखित किए गए पेटेंट			स्वीकृत किए गए पेटेंट			पेटेंट संबंधी अभियोजन	
भारत	विदेश*	विदेश	भारत	विदेश*	विदेश	भारत	विदेश*
	(यूनिक पेटेंट आवेदन)	(विभिन्न देश) *		(यूनिक पेटेंट आवेदन)	(विभिन्न देश) *		
14	13	15	04	11	12	04	141
दाखिल किए गए कॉपीराइट आवेदनों की संख्या					03		
दाखिल किए गए डिजाइन आवेदनों की संख्या					02		

* आईपीयू को फरवरी 2025 के दौरान डेटा रिपोर्ट किया गया और बाद में राष्ट्रीय चरण प्रविष्टियों के दौरान इसमें बदलाव हो सकता है। यदि संबंधित महीनों में इसके अनुरूप आवेदन दाखिल/अनुदानित किया गया है, यूनिक रूप से दाखिल/अनुदानित पेटेंट अगले महीनों में भी दिखाई दे सकता है।

उच्च प्रभाव वाली विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी सेवाएं

- **सीएसआईआर-सीसीएमबी**
 - 299 सैम्पल के साथ 278 परिवारों के लिए आणविक नैदानिक सेवाएं प्रदान की गईं।
- **सीएसआईआर-सीडीआरआई**
 - फरवरी 2025 के दौरान एक एमएसएमई को विश्लेषणात्मक सेवाएं प्रदान की गईं।
 - अनुसंधान प्रयोजनों के लिए बाहरी अनुसंधान संगठनों को 156 प्रायोगिक पशु उपलब्ध कराए गए।
 - आईआर (इन्फ्रारेड), मास, एनएमआर (न्यूक्लियर मैग्नेटिक रेजोनेंस) और ईएम (इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी) द्वारा नमूनों के विश्लेषण के लिए सेवा प्रदान की गई; 409 बाह्य नमूनों का विश्लेषण किया गया।
- **सीएसआईआर-सीएमईआरआई**
 - दामोदर घाटी निगम, कोलकाता के लिए बीबीडी प्रकार कोयला मिल के लिए आपूर्ति की गई उच्च क्रोम पीस मीडिया बॉल का धातुकर्म लक्षण वर्णन।
 - भारतीय धातु और फेरो मिश्र धातु लिमिटेड, ओडिशा के लिए सुकिंदा खान में स्क्रीनिंग प्लांट संरचनाओं की स्थिति का आकलन।
- **सीएसआईआर-सीआरआरआई**
 - हापुड-पिलखुवा विकास प्राधिकरण के अंतर्गत ग्राम खेड़ा में औद्योगिक क्षेत्र (फर्नेस रोड) पर सीमेंट कंक्रीट सड़क का डिजाइन हापुड पिलखुवा विकास प्राधिकरण के लिए विकास क्षेत्र
 - सूरजपुर एंटी पॉइंट को कासना टी-पॉइंट से जोड़ने वाली सड़क का फुटपाथ मूल्यांकन और ग्रेटर नोएडा औद्योगिक विकास प्राधिकरण के लिए उपचारात्मक उपाय सुझाना
 - एनएचआई के लिए भारतमाला परियोजना के अंतर्गत हाइब्रिड एन्युटी मोड पर राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र में एनएच-148 एनए के जैतपुर-पुश्ता रोड सेक्शन के साथ डीएनडी महारानी बाग से जंक्शन तक छह लेन वाले प्रवेश नियंत्रित राजमार्ग के एलिवेटेड हिस्से का संरचनात्मक ऑडिट।
 - सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय (MORTH) के लिए Ch.151+840 से Ch.183+000 (केशोपुरा रोड-जंक्शन NH-11 के साथ; पैकेज-06, 31.16 किमी) तक दिल्ली-वडोदरा ग्रीनफील्ड संरेखण के फुटपाथ की विफलता की जांच
 - सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय (MORTH) के लिए ch.151+840 से Ch.183+000 (केशोपुरा रोड-जंक्शन NH-11 के साथ, pkg.-06, 31.16 किमी) तक दिल्ली-वडोदरा ग्रीनफील्ड संरेखण (DVGA, NH-148N) के फुटपाथ और संरचनाओं की विफलता की जांच
 - भारतमाला परियोजना के तहत ईपीसी मोड के तहत उत्तर प्रदेश राज्य में एनएच-29ई (चेनेज 83+308) से शुरू होकर एनएच-28 (चेनेज 285+100) पर समाप्त होने वाले 4-लेन ग्रीनफील्ड

नॉर्थ-ईस्ट साइड गोरखपुर बाईपास (26.616 किमी) के निर्माण के लिए फुटपाथ डिजाइन की जांच। विजय कंस्ट्रक्शन (इंडिया) प्राइवेट लिमिटेड के लिए।

- **सीएसआईआर-आईआईटीआर**
 - ब्रिक-राष्ट्रीय कृषि-खाद्य और जैव विनिर्माण संस्थान, मोहाली के लिए फ्यूरिट कोटिंग पदार्थ के इनविनो जीनो विषाक्तता अध्ययन का प्रदर्शन किया।
- **सीएसआईआर-एनएएल**
 - दिल्ली मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन लिमिटेड, बीईएल, उत्तराखंड की लाइन 1 और 2 के लिए जेनेरिक ड्राइवर मशीन इंटरफेस का आईएसए
 - एएमसीए, एडीए, बेंगलुरु के लिए पर्यावरण नियंत्रण प्रणाली (ईसीएस) के संयुक्त प्रीकूलर और प्राथमिक हीट एक्सचेंजर (सीपीपीएचई) के प्रायोगिक इजेक्टर प्रदर्शन का मूल्यांकन
 - एएमसीए, एलसीए एफ एमके2 और टीईडीबीएफ (08/339), एडीए, बेंगलुरु के लिए नियंत्रण कानूनों और वायु डेटा एल्गोरिदम का डिजाइन और विकास
 - उड़ान के दौरान ईंधन भरने (आईएफआर) का स्थैतिक शक्ति परीक्षण, एडीए, बेंगलुरु
 - इलेक्ट्रिक मोटरसाइकिल मॉडल पर पवन सुरंग अध्ययन, ओला इलेक्ट्रिक, बेंगलुरु
 - ध्वनि प्रक्षेपण यान और ग्लाइड वाहन पर एयरोइलास्टिक अध्ययन, एएसएल, हैदराबाद
- **सीएसआईआर-नीरी**
 - मेसर्स यूसीएल, भोपाल से प्राप्त एचडब्लूएस के भस्मीकरण के दौरान एकीकृत सीएचडब्लूटीएसडी सुविधा, पीथमपुर में और उसके आसपास पर्यावरण निगरानी
- **सीएसआईआर-एनएमएल**
 - टाटा स्टील प्राइवेट लिमिटेड, जमशेदपुर के लिए मैंगनीज अयस्कों की कमी पर व्यवहार्यता अध्ययन।
- **सीएसआईआर-एनपीएल**
 - मेसर्स यूनिफोस एनवायरोट्रॉनिक प्राइवेट लिमिटेड के लिए विकसित ओजोन एनेलाइजर का प्रारंभिक प्रदर्शन मूल्यांकन और उपयुक्तता परीक्षण किया गया।
 - एनआईपीईआर, गुवाहाटी, डीएचबीवीएन गुरुग्राम, हिसार, बल्लभगढ़ को विद्युत सुरक्षा और डिफिब्रिलेटर के लिए कैलिब्रेशन सर्विसेज प्रदान की गईं
 - उपग्रह लिंक का उपयोग करके इसरो को आईएसटी(आर) तक लगातार ट्रेस करने की सुविधा प्रदान की गई।
- **सीएसआईआर-एसईआरसी**
 - ऑपरेटिंग तापमान पर असमान पाइप गर्थ वेल्डमेंट पर साइक्लिक फ्रैक्चर अध्ययन किया गया - भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई
- **सीएसआईआर-यूआरडीआईपी**
 - सीएसआईआर प्रयोगशालाओं को नियमित रूप से आईपी विश्लेषण सहायता सेवाएं प्रदान करता है।

आउटरीच गतिविधियाँ

- **सीएसआईआर-मुख्यालय**
 - सीएसआईआर-एचआरडीसी ने निम्नलिखित पर प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया:
 - 10-14/02/2025 के दौरान विज्ञान और प्रौद्योगिकी परिणामों का सामाजिक-आर्थिक प्रभाव मूल्यांकन।
 - 19-21/02/2025 के दौरान कृषि में ड्रोन प्रौद्योगिकियां और उनके अनुप्रयोग।
- **सीएसआईआर-सीबीआरआई**
 - 19/02/2025 को पीएम श्री केवी स्कूल, रायवाला (उत्तराखंड) में छात्र-वैज्ञानिक संपर्क कार्यक्रम का आयोजन किया गया।
 - 05/02/2025 को दीन बंधु छोद्द राम विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, मुरथल, हरियाणा के लिए लैब विजिट का आयोजन किया गया।
 - दिनांक 27/02/2025 को "विकसित भारत के लिए विज्ञान और नवाचार में ग्लोबल लीडरशिप हेतु भारतीय युवाओं को सशक्त बनाना" विषय पर विज्ञान प्रश्नोत्तरी का आयोजन किया गया।
 - 21-23/02/2025 के दौरान अखिल भारतीय वाणिज्य एवं उद्योग विकास फाउंडेशन के लिए पहाड़ियों में आपदा प्रतिरोधी भवन निर्माण पर कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया।
- **सीएसआईआर-सीसीएमबी**
 - 17-28/02/2025 के दौरान जेनेटिक्स एण्ड मोलिक्यूलर बायोलॉजी में बुनियादी तकनीक पर कौशल विज्ञान विकास कार्यक्रम आयोजित किया गया; 14 प्रतिभागी।
- **सीएसआईआर-सीडीआरआई**
 - छात्र-वैज्ञानिक संपर्क कार्यक्रम का आयोजन किया गया:
 - एसबीएस ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूशन कॉलेज ऑफ फार्मसी, यूपी 04/02/2025; 118 प्रतिभागी।
 - माया इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मसी, हाथरस, दिनांक 06/02/2025; 65 प्रतिभागी।
 - श्री शारदा ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूशंस, लखनऊ (यूपी) दिनांक 11/02/2025; 42 प्रतिभागी।
 - 28/02/2025 को जवाहर नवोदय विद्यालय, रायबरेली (यूपी) और एसआर ग्लोबल स्कूल, बखशी का तालाब, लखनऊ (यूपी); 130 प्रतिभागी।
- **सीएसआईआर-सीईसीआरआई**
 - 24-28/02/2025 के दौरान बायोसेंसर: डिजाइन और अनुप्रयोग पर कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया; 48 प्रतिभागी।
 - 26/02/2025 को मरुधर केसरी जैन महिला महाविद्यालय, वानीयंबादी के लिए प्रयोगशाला भ्रमण का आयोजन; 24 प्रतिभागी।
 - राष्ट्रीय विज्ञान दिवस समारोह 2025 पर प्रयोगशाला भ्रमण का आयोजन; 30 प्रतिभागी।
 - एनर्जी स्वराज फाउंडेशन द्वारा ऊर्जा साक्षरता प्रशिक्षण पूरा किया गया; 24 प्रतिभागी।
- **सीएसआईआर-सीरी**

- एमजीजीएस लिखवा, जीएसएसएस खुडानिया, परमवीर पीरू सिंह जीएसएसएस, जीएसएसएस बंगोथारी, झुंझुनू और पीएम श्री शिधारी सिंह जीएसएसएस हमीरवास, चूरू के लिए प्रयोगशाला दौरा 05/02/2025, 11/02/2025, 12/02/2025, 21/02/2025 और 20/02/2025 क्रमशः; 217 प्रतिभागी।
- गणपत विश्वविद्यालय, गुजरात के लिए 03-14/02/2025 के दौरान एसएचआईएलपी-सेमीकंडक्टर हाई इम्पैक्ट लर्निंग प्रोग्राम का आयोजन किया गया; 14 छात्रों के बैच के लिए 03-02-2025 से 14-02-2025 तक 14 प्रतिभागी।
- **सीएसआईआर-सीएफटीआरआई**
 - 28/02/2025 को ऊर्जा संरक्षण और सतत ऊर्जा स्रोतों पर जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया; 80 प्रतिभागी।
 - कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित
 - 29/01/2025-01/02/2025 के दौरान फ्रूट एण्ड वेजिटेबल प्रोसेसिंग, 22 प्रतिभागी।
 - 03-04/02/2025 के दौरान रागी, चावल, बाजरा और मक्का में मूल्य संवर्धन; 22 प्रतिभागी।
 - 05-07/02/2025 के दौरान अचार प्रसंस्करण; 26 प्रतिभागी।
 - 17-19/02/2025 के दौरान हल्दी प्रसंस्करण और मूल्य संवर्धन; 16 प्रतिभागी।
 - 24-25/02/2025 के दौरान चावल उबालना, मिलिंग, प्रसंस्करण और मूल्य संवर्धन; 29 प्रतिभागी।
- **सीएसआईआर-सीजीसीआरआई**
 - कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित
 - टेराकोटा प्रसंस्करण 06-07/02/2025; 37 प्रतिभागी।
 - 12-14/02/2025 और 18/02/2025 के दौरान सिरेमिक मेम्ब्रेन और जल प्रौद्योगिकियां; क्रमशः 37 और 26 प्रतिभागी।
 - व्हाइटवेयर सिरेमिक फैब्रिकेशन और कैरेक्टराइजेशन पर सॉफ्ट स्किल्स और तकनीकी कौशल उन्नयन 17-20/02/2025; 28 प्रतिभागी।
 - 18-21/02/2025 के दौरान ग्लास और सिरेमिक सामग्री के रासायनिक लक्षण वर्णन के लिए उपकरण विधियाँ और तापमान माप और नियंत्रण से संबंधित परीक्षण और कैलिब्रेशन तकनीक ; 21 प्रतिभागी।
 - 25,27 और 28/02/2025 के दौरान सिरेमिक सामग्री के लक्षण वर्णन के लिए प्रयुक्त परिष्कृत तकनीकें; 40 प्रतिभागी।
 - कृष्णचरणपुर हाई स्कूल (एचएस), पश्चिम बंगाल; 251 प्रतिभागी।
- **सीएसआईआर-सीमैप**
 - कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए:
 - औषधीय एवं सुगंधित पौधों की खेती एवं प्राथमिक प्रसंस्करण 28/01/2025-01/02/2025; 42 प्रतिभागी।
 - औषधीय एवं सुगंधित पौधे 17-22/02/2025 के दौरान; 14 प्रतिभागी।

- 24/02/2025 को बाराबंकी, उत्तर प्रदेश में एमएपी की खेती, प्रसंस्करण और विपणन; 52 प्रतिभागी।
- 14/02/2025 को जिला कारागार सीतापुर में अगरबत्ती और सुगंधित कोन बनाने के लिए अर्पित फूलों का उपयोग; 35 प्रतिभागी।
- राष्ट्रीय विज्ञान दिवस समारोह 2025 पर प्रयोगशाला भ्रमण का आयोजन; 275 प्रतिभागी।
- **सीएसआईआर-सीआईएमएफआर**
 - 17/02/2025 को उत्कर्मित +2 उच्च विद्यालय, धनबाद के लिए विज्ञान किट पर एक व्यावहारिक प्रशिक्षण सत्र का आयोजन किया गया; 58 प्रतिभागी।
- **सीएसआईआर-सीएलआरआई**
 - चमड़े की वस्तुओं के लिए सेंट्रल इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (सीईएल) के साथ व्यावहारिक प्रशिक्षण का आयोजन; 20 प्रतिभागी।
 - बर्नपुर महिला स्वैच्छिक समिति की महिला उद्यमियों के लिए औद्योगिक दस्ताने विनिर्माण पर प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया।
 - 14/02/2025 को सविता इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल एंड टेक्निकल साइंसेज, चेन्नई के लिए प्रयोगशाला दौरा आयोजित किया गया; 45 प्रतिभागी।
- **सीएसआईआर-सीएमईआरआई**
 - 25/02/2025 को डॉ. बीसी रॉय इंजीनियरिंग कॉलेज, दुर्गापुर के सिविल इंजीनियरिंग विभाग के लिए प्रयोगशाला दौरा आयोजित किया गया।
 - निम्नलिखित विषयों पर प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए:
 - 06/02/2025 को सौर किट, भौतिकी किट, ई-ट्रैक्टर, ई-टिलर और नाली सफाई उपकरण; 163 प्रतिभागी।
 - 07/02/2025 को महिष बथान मनोज मोहन विद्यामंदिर, करीमपुर, पश्चिम बंगाल; 215 प्रतिभागी।
 - 03-07/02/2025 के दौरान आइजोल, मिजोरम में कृषि फसलों के मूल्य श्रृंखला विश्लेषण के साथ कटाई के बाद प्रसंस्करण।
 - 17-21/02/2025 के दौरान पलक्कड़, केरल में कृषि उपकरण क्लस्टर के लिए विनिर्माण की दिशा में कौशल और तकनीक का उन्नयन।
- **सीएसआईआर-सीआरआरआई**
 - 11/02/2025 को प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी के लिए केन्द्रीय विद्यालय पलवल, हरियाणा में छात्र-वैज्ञानिक संवाद कार्यक्रम का आयोजन किया गया; 158 प्रतिभागी।
- **सीएसआईआर-सीएसएमसीआरआई**
 - प्रधानमंत्री श्री जवाहर नवोदय विद्यालय, भावनगर के लिए छात्र-वैज्ञानिक संवाद कार्यक्रम का आयोजन किया गया
 - पंडित दीनदयाल ऊर्जा विश्वविद्यालय (पीडीईयू), गांधीनगर के लिए प्रयोगशाला भ्रमण का आयोजन किया गया
-

- **सीएसआईआर-आईएचबीटी**
 - प्रधानमंत्री श्री जेएनवी पपरोला, जीएसएसएस परौर, खजूरनू, स्पेल, गोहजू, राजनाली, धट्टी, बारी कलां जिले के लिए प्रयोगशाला का दौरा आयोजित किया गया। कांगड़ा, बीर बघेरा, महारल, जिला। हमीरपुर (हिमाचल प्रदेश); 563 प्रतिभागी
 - 14/02/2025 को राजकीय वरिष्ठ माध्यमिक विद्यालय, राख, जिला कांगड़ा (हिमाचल प्रदेश) के लिए छात्र-वैज्ञानिक संपर्क कार्यक्रम का आयोजन किया गया; 136 प्रतिभागी।
- **सीएसआईआर-आईआईसीबी**
 - 03-08/02/2025 के दौरान "आयुष चिकित्सकों के लिए आयुष प्रणालियों की वैज्ञानिक समझ और संवर्धन के लिए आधुनिक जैव चिकित्सा तकनीकों का उपयोग करके पारंपरिक चिकित्सा के रिवर्स फार्माकोलॉजी" पर क्षमता निर्माण कार्यक्रम का आयोजन किया गया।
- **सीएसआईआर-आईआईसीटी**
 - निम्नलिखित के लिए छात्र-वैज्ञानिक संपर्क कार्यक्रम आयोजित किए गए:
 - जेडपीएचएस, कुकटपल्ली 19/02/2025; 100 प्रतिभागी.
 - पीएम श्री समाज कल्याण आवासीय बालिका विद्यालय, नालगोंडा में 18/02/2025 को आयोजित कार्यक्रम में 160 प्रतिभागी शामिल होंगे।
 - 03-10/02/2025 के दौरान खाद्य और पोषण रसायन विज्ञान में विश्लेषणात्मक तकनीकों पर कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया; 29 प्रतिभागी।
- **सीएसआईआर-आईआईपी**
 - 03-14/02/2025 के दौरान क्रोमैटोग्राफी और मास स्पेक्ट्रोमेट्री का उपयोग करके विश्लेषण पर कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया; 16 प्रतिभागी।
- **सीएसआईआर-आईआईटीआर**
 - राष्ट्रीय विज्ञान दिवस समारोह 2025 पर प्रयोगशाला भ्रमण का आयोजन; 960 प्रतिभागी।
- **सीएसआईआर-आई एम एम टी**
 - कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए:
 - 03/02/2025 को चौद्वार कॉलेज, चौद्वार में सस्टेनेबल पर्यावरण के लिए औषधीय पौधों का दस्तावेजीकरण और संरक्षण तकनीक।
 - 10-15/02/2025 के दौरान आईपी मेंटर ।
 - भुवनेश्वर क्षेत्र के केवी स्कूलों और सैनिक स्कूलों के लिए क्रमशः 03/02/2025 और 05/02/2025 को एटीएल मेंटरिंग।
 - 11/02/2025 को पीएम श्री केंद्रीय विद्यालय, नंबर-5, कलिंगनगर के लिए लैब विजिट का आयोजन किया गया।
- **सीएसआईआर-एनएएल**
 - रक्षा कार्मिकों और कॉलेज के छात्रों के लिए प्रयोगशाला भ्रमण का आयोजन किया गया।
- **सीएसआईआर-एनबीआरआई**
 - कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित
 - 21/02/2025-20/03/2025 के दौरान प्लांट टिशू कल्चर तकनीशियन; 10 प्रतिभागी।

- 17-21/02/2025 के दौरान फसलों के लिए मृदा परीक्षण और उर्वरक सिफारिशें; प्रतिभागी।
- सुगंधित पौधों से आवश्यक तेलों का पृथक्करण, विभाजन, शुद्धिकरण और रासायनिक प्रोफाइलिंग 27/02/2025-03/03/2025; 13 प्रतिभागी।
- निम्नलिखित के लिए प्रयोगशाला दौरे आयोजित किए गए:
 - पीएम श्री केंद्रीय विद्यालय, नंबर 1 कैंट। 05-07/02/2025 के दौरान शाहजहाँपुर; 180 प्रतिभागी।
 - 12/02/2025 को प्रधानमंत्री श्री केन्द्रीय विद्यालय, आईआईटी कानपुर; 130 प्रतिभागी।
 - 14/02/2025 को प्रधानमंत्री श्री केन्द्रीय विद्यालय, कानपुर नगर; 167 प्रतिभागी।
 - दिनांक 17/02/2025 को प्रधानमंत्री केन्द्रीय विद्यालय, नानपारा बहराइच; 52 प्रतिभागी।
 - 20-21/02/2025 के दौरान पीएम श्री केन्द्रीय विद्यालय क्रमांक 2, शाहजहाँपुर; 96 प्रतिभागी।
 - 24/02/2025 को प्रधानमंत्री श्री केन्द्रीय विद्यालय, देवरिया; 68 प्रतिभागी।
 - 25-27/03/2025 के दौरान पीएम श्री केन्द्रीय विद्यालय हरदोई; 211 प्रतिभागी।
- **सीएसआईआर-नीरी**
 - 19-20/02/2025 को पर्यावरण प्रदूषकों के मापन के लिए विश्लेषणात्मक उपकरण तकनीक पर कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया।
- **सीएसआईआर-एनजीआरआई**
 - 03-13/02/2025 के दौरान भूजल गुणवत्ता निगरानी और मूल्यांकन पर कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया।
- **सीएसआईआर-एनआईआईएसटी**
 - 10-14/02/2025 को 1जी, 2जी इथेनॉल और जैव ईंधन प्रक्रिया, विकास, विश्लेषण, अवसर और पायलट पैमाने पर संचालन पर कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया; 20 प्रतिभागी।
 - 14/02/2025 को सरकारी बालिका उच्चतर माध्यमिक विद्यालय, मलयिन्कीझु के लिए कैरियर मार्गदर्शन कार्यशाला का आयोजन; 54 प्रतिभागी।
 - 14/02/2025 को क्राइस्टनगर उच्चतर माध्यमिक विद्यालय, कौडियार के लिए छात्र-वैज्ञानिक संपर्क कार्यक्रम आयोजित किया गया; 80 प्रतिभागी।
- **सीएसआईआर-एनपीएल**
 - 14/02/2025 को छात्रों के लिए प्रयोगशाला भ्रमण का आयोजन; 15 प्रतिभागी।
 - 17-19/02/2025 के दौरान "रसायन विज्ञान में मेट्रोलॉजी (एमआईसी) - मापे गए द्रव्यमान अंश को निर्धारित करने के लिए आईसीपी-एमएस पर व्यावहारिक प्रशिक्षण" पर प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया।
- **सीएसआईआर-एसईआरसी**
 - कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित
 - 17-28/02/2025 के दौरान स्टील डिजाइन में चयनित पहलू।

- 27-28/02/2025 के दौरान विशेष संरचनाओं की स्वास्थ्य निगरानी और मूल्यांकन के लिए एआई सहायता प्राप्त तकनीकें; 28 प्रतिभागी।
- सीएसआईआर-यूआरडीआईपी
 - 3-7/02/2025 के दौरान सीएसआईआर-एनएएल, बेंगलुरु के वैज्ञानिकों के लिए आईपी प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया।

सम्मेलन, कार्यशालाएं, प्रमुख कार्यक्रम

- सीएसआईआर मुख्यालय
 - 27/02/2025 को अमेरिका के ऑस्टिन में टेक्सास विश्वविद्यालय के इंजीनियरिंग विभाग के डॉ. अरुमुगम मंथिराम, जॉर्ज टी. और ग्लेडिस एच. एबेल एंडाउड चेयर द्वारा "ए पाथ टूवर्ड्स सस्टेनेबल सप्लाई-चेन-फ्रेंडली एनर्जी स्टोरेज" पर अमृत व्याख्यान का आयोजन किया गया।
 - 20-22/02/2025 के दौरान एचआरआईटी विश्वविद्यालय, गाजियाबाद में राइज इन इंडिया 2025 में भाग लिया।
 - 21-23/02/2025 के दौरान प्रेम नगर आश्रम, हरिद्वार, उत्तराखंड में भारत विकास और योजना एक्सपो में भाग लिया।
 - 28/02/2025-02/03/2025 के दौरान अनाज मंडी, करनाल, हरियाणा में वाइब्रेंट हरियाणा 2025 में भाग लिया।
- सीएसआईआर-4PI
 - 28/02/2025 को भारतीय खगोल भौतिकी संस्थान, बेंगलुरु के पूर्व डीन और आईएनएसए के वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. जीसी अनुपमा द्वारा राष्ट्रीय विज्ञान दिवस पर व्याख्यान का आयोजन किया गया।
- सीएसआईआर-सीबीआरआई
 - 21-23/02/2025 के दौरान भारत विकास एवं योजना एक्सपो में भाग लिया।
 - राजभवन, देहरादून में मेरी योजना – केन्द्र सरकार पुस्तक का विमोचन किया गया, जिसमें अनुसंधान एवं विकास गतिविधियों, कौशल विकास कार्यक्रमों, छात्रों के लिए व्यावसायिक प्रशिक्षण और विभिन्न प्रौद्योगिकियों पर जानकारी सहित बहुमूल्य जानकारी प्रदान की गई।
 - पर व्याख्यान आयोजित किए गए
 - 14/02/2025 को डॉ. सुजाता मनोज द्वारा "सिविल इंजीनियरिंग में स्थिरता"।
 - 25/02/2025 को डॉ. ओसामु मुराओ द्वारा "1983 के महान कांटो भूकंप के बाद से टोक्यो महानगरीय क्षेत्र में शहरीकरण पर पुनर्विचार: जोखिम पर एक परिप्रेक्ष्य"।
- सीएसआईआर-सीसीएमबी
 - 09-12/02/2025 के दौरान क्षय रोग में होस्ट एण्ड पेटोजन हेटरोजिनियटी पर ईएमबीओ बैठक आयोजित की गई।

- **सीएसआईआर-सीडीआरआई**
 - 19-22/02/2025 के दौरान औषधि खोज अनुसंधान में वर्तमान रुझान (सीटीडीडीआर) पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया।
- **सीएसआईआर-सीईसीआरआई**
 - 08/02/2025 को प्रो. एस. रामासेशा, एफएएससी, एफएनए, एफटीडब्ल्यूएस, मानद प्रोफेसर और आईएनएसए वरिष्ठ वैज्ञानिक, एसएससीयू, भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु द्वारा "इम्पोर्टेन्स ऑफ इलेक्ट्रॉन रिपल्शन" पर आयोजित वार्ता।
 - 13-14/02/2025 के दौरान "उन्नत धातुकर्म: नवाचार और स्थिरता" पर सेमिनार का आयोजन किया गया।
 - 28/02/2025 को भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु के सॉलिड स्टेट और स्ट्रक्चरल केमिस्ट्री यूनिट के प्रोफेसर एस. नटराजन द्वारा राष्ट्रीय विज्ञान दिवस पर व्याख्यान का आयोजन किया गया।
 - 21/02/202-02/02/2025 के दौरान मन्नार हायर सेकेंडरी स्कूल, शिवगंगई में शिवगंगई पुस्तक मेला 2025 में भाग लिया।
- **सीएसआईआर-सीरी**
 - 19/02/2025 को ईएसडीएम कौशल कॉन्क्लेव 2025 का आयोजन किया गया।
- **सीएसआईआर-सीजीसीआरआई**
 - 06-07/02/2025 के दौरान उन्नत सामग्रियों में उभरते रुझानों (ईटीएएम 2025) पर सम्मेलन का आयोजन किया गया।
- **सीएसआईआर-सीमैप**
 - मैं भाग लिया
 - 08-10/02/2025 के दौरान गवर्नर हाउस, लखनऊ में राज्य पुष्प एवं सब्जी प्रदर्शनी।
 - 22-24/02/2025 तक कंपनी बाग, वाराणसी में राज्य पुष्प एवं सब्जी प्रदर्शनी।
 - एमएसएमई-डीएफओ, कानपुर में 17-18 फरवरी, 2025 तक विक्रेता विकास कार्यक्रम।
- **सीएसआईआर-सीआईएमएफआर**
 - 31/01/2025-01/02/2025 के दौरान सतत खनन और अन्वेषण के लिए तकनीकी प्रगति पर भारतीय खनन भूवैज्ञानिक और धातुकर्म संस्थान, धनबाद के साथ सेमिनार का आयोजन; 286 प्रतिभागी।
 - 27/02/2025 को पीएम केन्द्रीय विद्यालय, गोमोह के लिए प्रयोगशाला भ्रमण का आयोजन; 210 प्रतिभागी।
- **सीएसआईआर-सीएलआरआई**
 - 01-03/02/2025 के दौरान चेन्नई ट्रेड सेंटर में आयोजित भारत अंतर्राष्ट्रीय चमड़ा मेला (IILF) 2025 में भाग लिया।
 - 02/02/2025 को चमड़ा अनुसंधान – उद्योग – सरकार (LERIG) कॉन्क्लेव का आयोजन किया गया।
 - 20-21/02/2025 के दौरान दिल्ली अंतर्राष्ट्रीय चमड़ा एक्सपो (DILEX 2025) में भाग लिया।

- **सीएसआईआर-सीआरआरआई**
 - 07/02/2025 को राजमार्गों, ग्रामीण सड़कों और बुनियादी ढांचे को पुनर्परिभाषित करने वाली उभरती प्रौद्योगिकियों पर आईसीसी सम्मेलन 2025 का आयोजन किया गया।
 - 20-22/02/2025 के दौरान एचआरआईटी विश्वविद्यालय, गाजियाबाद में राइज इन इंडिया 2025 - मेगा प्रदर्शनी में भाग लिया।
 - 28/02/2025 को AVCCसिस्टम: प्रौद्योगिकियां, अनुप्रयोग और भविष्य के रुझान पर कार्यशाला का आयोजन किया गया।
- **सीएसआईआर-सीएसआईओ**
 - 17-19/02/2025 के दौरान विश्व अंतरिक्ष परिषद, कुरुक्षेत्र के साथ युवा अंतरिक्ष सम्मेलन का आयोजन किया गया।
- **सीएसआईआर-सीएसएमसीआरआई**
 - 07/02/2025 को गणपत विश्वविद्यालय, मेहसाणा, (गुज) में वैश्विक सीएसआर और परोपकार शिखर सम्मेलन 2025 में भाग लिया।
- **सीएसआईआर-आईजीआईबी**
 - 28/02/2025 को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस समारोह का आयोजन किया जाएगा।
- **सीएसआईआर-आईएचबीटी**
 - 18-19/02/2025 के दौरान सीएसआईआर-आईएचबीटी, पालमपुर में ट्यूलिप महोत्सव और सजावटी बल्बनुमा फूलों पर राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया।
 - 28/02/2025 को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस समारोह का आयोजन किया जाएगा।
 - कार्यशालाओं का आयोजन
 - 18-21/02/2025 के दौरान डीप बायोइनफॉर्मेटिक्स बूटकैंप सीजन 2
 - 25-28/02/2025 के दौरान बदलती जलवायु में उच्च ऊंचाई वाले पौधों का अनुकूलन (HEPACC)
- **सीएसआईआर-आईआईसीबी**
 - पर व्याख्यान का आयोजन किया गया
 - अगली पीढ़ी की सीएआर टी कोशिकाएं और इन विवो दृष्टिकोण: कुशल वितरण और दीर्घकालिक दृढ़ता को आगे बढ़ाना, डॉ. तनवीर अहमद, सेलोजेन्ट प्राइवेट लिमिटेड और जेएमआई में सहायक प्रोफेसर द्वारा 10/02/2025 को।
 - कार्डियोप्रोटेक्शन, कैंसर और जीवनशैली रोगों के लिए कार्यात्मक खाद्य पदार्थ डॉ. असीम के. दत्तारोय, ओस्लो मेडिकल यूनिवर्सिटी, नॉर्वे द्वारा 27/02/2025 को लिखा गया।
 - 28/02/2025 को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस पर सी.डी.एफ.डी., हैदराबाद के निदेशक प्रो. उल्लास कोल्थुर-सीताराम द्वारा एपिजेनेटिक और माइटोकॉन्ड्रियल मेमोरी और प्लास्टिसिटी को डिकोड करना।
- **सीएसआईआर-आईआईसीटी**
 - दिनांक 12/02/2025 को वार्षिक उत्सव "संयुक्त-2025" का आयोजन किया गया।

- 11/02/2025 को इंडो-फार्मा कनेक्ट (आईपीसी) का आयोजन किया गया।
- 27-28/02/2025 के दौरान राष्ट्रपति निलयम, बोलारम में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस समारोह में भाग लिया।
- **सीएसआईआर-आईआईपी**
 - 20-21/02/2025 के दौरान अगली पीढ़ी के ऊर्जा समाधान के लिए उन्नत कार्बन सामग्री (एनडब्ल्यूसीएम 2025) पर राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया गया।
 - 28/02/2025 को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस समारोह का आयोजन किया जाएगा।
 - मैं भाग लिया
 - 21-23/02/2025 के दौरान उत्तराखंड में भारत विकास एवं योजना एक्सपो।
 - 27-28/02/2025 को आरएससी विज्ञान धाम, देहरादून में विज्ञान महोत्सव प्रदर्शनी।
- **सीएसआईआर-आईआईटीआर**
 - 04/02/2025 को सहभागी ग्रामीण विकास फाउंडेशन (पीआरडीएफ) के अध्यक्ष पद्म श्री डॉ. राम चेत चौधरी द्वारा अनुभव साझाकरण: 50 वर्ष 50 मिनट में विषय पर व्याख्यान का आयोजन किया गया।
- **सीएसआईआर-आई एम एम टी**
 - 21-23/02/2025 के दौरान थर्मल स्प्रे पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।
- **सीएसआईआर-एनएएल**
 - 10-14/02/2025 के दौरान एरो इंडिया 2025 में भाग लिया।
 - 28/02/2025 को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस समारोह का आयोजन किया जाएगा।
- **सीएसआईआर-एनबीआरआई**
 - 07/02/2025 को यूरोपीय संघ-भारत सहयोग के अवसरों पर 'सूचना सत्र' का आयोजन: मैरी स्कोलोडोस्का-क्यूरी एक्शन (एमएससीए) स्टाफ एक्सचेंज योजना।
- **सीएसआईआर-एनजीआरआई**
 - 28/02/2025-01/03/2025 के दौरान विज्ञान वैभव - 2025 गाचीबोवली, हैदराबाद में भाग लिया।
 - 7-9/02/2025 के दौरान राजभवन में वार्षिक क्षेत्रीय खाद्य, सब्जी एवं पुष्प प्रदर्शनी में भाग लिया।
- **सीएसआईआर-एनआईआईएसटी**
 - 28/02/2025 को प्रो. रोहित श्रीवास्तव, विज्ञान श्री 2024 पुरस्कार विजेता और हिमांशु पटेल चेयर प्रोफेसर, आईआईटी बॉम्बे द्वारा राष्ट्रीय विज्ञान दिवस पर व्याख्यान का आयोजन किया गया।
 - एम्स, नई दिल्ली में स्थायी स्वास्थ्य देखभाल अपशिष्ट प्रबंधन के लिए अनुसंधान-आधारित पॉइंट-ऑफ-केयर सत्यापन को सक्षम करने वाले बायोमैडिकल वेस्ट कन्वर्जन रिग - "सृजनम" को चालू किया गया, जिसका उद्घाटन 10/02/2025 को नीति आयोग के माननीय सदस्य डॉ. वीके पॉल जी की सम्मानित उपस्थिति में विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह जी द्वारा किया गया।

- **सीएसआईआर-एनआईएससीपीआर**
 - 11/02/2025 को भारतीय महिला वैज्ञानिक संघ के साथ एसटीईएम में भागीदारी के लिए लड़कियों को सशक्त बनाना: समावेशी शिक्षा के लिए जागरूकता बढ़ाना विषय पर कार्यशाला आयोजित की गई; 80 प्रतिभागी।
- **सीएसआईआर-एनएमएल**
 - 28/02/2025 को समुद्री संक्षारण अनुसंधान स्टेशन (एमसीआरएस), दीघा, पश्चिम बंगाल में समुद्री संक्षारण निगरानी और प्रबंधन (एमसीएमएम-2025) पर औद्योगिक सम्मेलन का आयोजन किया गया।
 - 6-7/02/2025 तक जमशेदपुर में संक्षारण और कोटिंग्स (3) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया।

उच्चस्तरीय गणमान्य व्यक्तियों का दौरा

- **सीएसआईआर-सीसीएमबी**
 - डीबीटी के सचिव डॉ. राजेश गोखले ने क्षय रोग में मेजबान और रोगजनक विषमता पर ईएमबीओ बैठक के लिए दौरा किया।
- **सीएसआईआर-सीरी**
 - श्री हरिभाऊ बागडे, माननीय राज्यपाल, राजस्थान ने 19/02/2025 को ईडीएसएम स्किल कॉन्क्लेव 2025 कार्यक्रम के लिए दौरा किया।
- **सीएसआईआर-सीजीसीआरआई**
 - प्रोफेसर दीपांकर बनर्जी, पद्म श्री पुरस्कार विजेता, आईआईएससी, बेंगलूर, 07/02/2025 को तीसरे प्लेटिनम जुबली विशिष्ट व्याख्यान देने के लिए आए।
- **सीएसआईआर-सीएलआरआई**
 - इंडो-जर्मन परियोजनाओं के परियोजना अन्वेषक, लीबनिज़ विश्वविद्यालय, हनोवर, जर्मनी से डॉ. डर्क वीचग्रेबे ने 20-21/02/2025 के दौरान दौरा किया।
- **सीएसआईआर-सीआरआरआई**
 - श्री नितिन गडकरी जी, माननीय सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री, भारत सरकार 06/02/2025 को REJUBIT लॉन्च करने के लिए आए।
 - नेपाल विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी अकादमी (एनएसटी) के प्रतिनिधिमंडल ने 19/02/2025 को दौरा किया।
- **सीएसआईआर-सीएसआईओ**
 - श्री तरुण कपूर, प्रधानमंत्री के सलाहकार और श्री हरि रंजन राव, अपर सचिव, प्रधानमंत्री कार्यालय, भारत

- **सीएसआईआर-आईएचबीटी**
 - माननीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्री तथा पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, तथा सीएसआईआर के उपाध्यक्ष डॉ. जितेंद्र सिंह, 25-28/02/2025 के दौरान ईएमबीओ अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला और उद्योग, किसान एवं शिक्षा जगत की बैठक के मुख्य अतिथि के रूप में आए।
- **सीएसआईआर-आईआईसीटी**
 - डीडीआरएंडडी और रेड सी, बायोटेक के इजरायली प्रतिनिधिमंडल ने 26/02/2025 को दौरा किया।
- **सीएसआईआर-आईआईटीआर**
 - सहभागी ग्रामीण विकास फाउंडेशन (पीआरडीएफ), गोरखपुर के अध्यक्ष पद्मश्री डॉ. राम चेत चौधरी व्याख्यान देने के लिए आए।
- **सीएसआईआर-एनजीआरआई**
 - ब्रिटिश भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण से अनुसंधान भूवैज्ञानिक जोनाथन पीयर्स और टीम लीडर जॉन विलियम्स ने मिशन इनोवेशन 2.0 परियोजना से संबंधित चर्चा के लिए दौरा किया।

सम्मान/पुरस्कार

- **सीएसआईआर-सीडीआरआई**
 - एंडोक्राइनोलॉजी प्रभाग की वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक डॉ. मोनिका सचदेवा को डॉ. मृदुला कंबोज मेमोरियल ओरेशन अवार्ड 2025 प्रदान किया गया।
- **सीएसआईआर-सीरी**
 - वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक डॉ. नीरज कुमार को प्रतिष्ठित 'आईईईई-वैक्यूम इलेक्ट्रॉनिक्स यंग साइंटिस्ट अवार्ड 2025' के लिए चुना गया है।
- **सीएसआईआर-सीएलआरआई**
 - प्रधान वैज्ञानिक डॉ. यास्मीन खम्भाती को "पीपुल्स चॉइस अवार्ड" से सम्मानित किया गया।
- **सीएसआईआर-सीआरआरआई**
 - सीएसआईआर-सीआरआरआई टीम को चावल के भूसे से जैव बिटुमेन के विकास की नवीन प्रौद्योगिकी के लिए बिल्ड इंडिया इन्फ्रा पुरस्कार प्राप्त हुआ।
- **सीएसआईआर-सीएसआईओ**
 - डॉ. रंजन झा को प्रतिष्ठित आईसीएमआर डीएचआर लॉन्ग-टर्म फेलोशिप से सम्मानित किया गया।
- **सीएसआईआर-सीएसएमसीआरआई**
 - डॉ. (श्रीमती) मौतुसी मन्ना, प्रधान वैज्ञानिक को भारत सरकार के प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार कार्यालय और रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री के सहयोग से बियोन्ड ब्लैक द्वारा "शी इज: वीमेन इन केमिस्ट्री" नामक पुस्तक में महिला अचीवर्स के रूप में चित्रित किया गया है।
- **सीएसआईआर-एनएएल**
 - मुख्य वैज्ञानिक डॉ. एसटी अरुणा को 21/02/2025 को थर्मल स्प्रे उत्कृष्टता पुरस्कार प्राप्त हुआ।
- **सीएसआईआर-एनआईआईएसटी**

- डॉ. राखी आरबी को सेंट टेरेसास कॉलेज एर्नाकुलम से 2025 में विज्ञान में महिला अचीवर के रूप में चुना गया।
- डॉ. जुबी जॉन को 2025 के लिए थिएम केमिस्ट्री जर्नल पुरस्कार विजेताओं में से एक के रूप में चुना गया।
- **सीएसआईआर-एनपीएल**
 - श्री अनुराग कटियार, वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी को भारतीय राष्ट्रीय इंजीनियरिंग अकादमी (आईएनएई) के वरिष्ठ सदस्य के रूप में चुना गया

विभाग के कार्यकलाप

वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग कॉर्पोरेट कंपनियों, वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान संगठनों (एसआईआरओ) द्वारा स्थापित इन-हाउस आरएंडडी इकाइयों को मान्यता देने और अस्पतालों को छोड़कर विश्वविद्यालयों, आईआईटी, आईआईएससी, क्षेत्रीय इंजीनियरिंग कॉलेज (आरईसी) जैसे सार्वजनिक वित्तपोषित अनुसंधान संस्थानों के पंजीकरण के लिए नोडल विभाग है। वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग द्वारा मान्यता प्राप्त आरएंडडी इकाइयां, उद्योग द्वारा आर एंड डी पर होने वाले व्यय के लिए सीमा शुल्क और भारित कर कटौती के लिए पात्र होती हैं।

औद्योगिक अनुसंधान एवं विकास संवर्धन कार्यक्रम (आईआरडीपीपी)

उद्योग में इन-हाउस आरएंडडी की मान्यता/पंजीकरण और नवीनीकरण

- उद्योगों की 52 आंतरिक अनुसंधान एवं विकास इकाइयों की मान्यता का नवीनीकरण और पंजीकरण प्रमाणपत्रों के नवीनीकरण की अनुमति दी गई।

सार्वजनिक वित्तपोषित अनुसंधान संस्थान (पीएफआरआई)

- 3 पीएफआरआई के पंजीकरण प्रमाणपत्रों का नवीनीकरण प्रदान किया गया।

वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग की केंद्रीय क्षेत्र योजना 'औद्योगिक अनुसंधान और विकास (आईआरडी)' में चार उप-योजनाएं शामिल हैं (i) वैयक्तिक, स्टार्ट-अप्स और एमएसएमई (पीआरआईएसएम) में नवाचारों को बढ़ावा देना, जिसमें स्वतंत्र नवप्रवर्तकों के उन नवीन विचारों को प्रदर्शन योग्य कार्यशील मॉडल/प्रोटोटाइप/प्रक्रियाओं में परिवर्तित करने के लिए वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है, जो नए या बेहतर उत्पादों, प्रक्रियाओं या सेवाओं का रूप ले सकें; और वे इनक्यूबेटी/टेक्नो-उद्यमी बनने में सहायक बन सकें (ii) पेटेंट अधिग्रहण और सहयोगात्मक अनुसंधान और प्रौद्योगिकी विकास (पीएसीई), जिसमें नवीन प्रौद्योगिकियों के विकास और प्रदर्शन के लिए उद्योगों और संस्थानों को सहायता प्रदान की जाएगी, (iii) औद्योगिक अनुसंधान एवं विकास और सामान्य अनुसंधान सुविधाएं (बर्ड) का निर्माण, जिसमें उद्यमियों और

उद्योगों द्वारा उपयोग के लिए सामान्य अनुसंधान और प्रौद्योगिकी विकास केंद्रों (सीआरटीडीएच) के निर्माण के लिए सहायता प्रदान की जाएगी और (iv) प्रौद्योगिकी विकास और प्रसार के लिए एसेस टू नॉलेज (ए2के+) जिसमें औद्योगिक अनुसंधान के उभरते क्षेत्रों में अध्ययन और सम्मेलन आयोजित किए जाएंगे, इसके अलावा महिलाओं के लिए प्रौद्योगिकी विकास और उपयोग कार्यक्रम (टीडीयूपीडब्ल्यू) शुरू किया जाएगा।

वैयक्तिक, स्टार्ट-अप्स और एमएसएमई में नवाचारों को बढ़ावा देना (प्रिज्म)

विभाग के प्रिज्म कार्यक्रम के अंतर्गत माह के दौरान एक नवाचार परियोजना कॉपर कोटेड मल्टीफंक्शनल कॉटन फैब्रिक्स सफलतापूर्वक पूरी की गई है।

ए2के+ अध्ययन:

ऑटिज्म स्पेक्ट्रम डिस्ऑर्डर (एएसडी) वाले बच्चों के अंग्रेजी भाषा बोलने और पढ़ने के कौशल से संबंधित विभिन्न आईसीटी टूल्स की उपयोगिता और सुगमता संबंधी अध्ययन के तहत "ऑटिज्म स्पेक्ट्रम डिस्ऑर्डर (एएसडी) वाले बच्चों के लिए सीखने में आईसीटी टूल्स की भूमिका" पर दिनांक 21 फरवरी, 2025 को मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एमएनआईटी), एमएनआईटी परिसर, जयपुर में एक दिवसीय हितधारक बैठक/कार्यशाला का आयोजन किया गया।

ए2के+ कार्यक्रम (इवेंट):

निम्नलिखित कार्यक्रम सफलतापूर्वक आयोजित किये गए:

- दिनांक 10-14 फरवरी, 2025 के दौरान नवीकरणीय ऊर्जा एवं भण्डारण, सुरेश ज्ञान विहार विश्वविद्यालय, जयपुर के लिए केन्द्र द्वारा हाइड्रोजन कॉनक्लेव (एचवाईसीओएन)- 2025 पर एक अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया था।
- दिनांक 11-13 फरवरी, 2025 के दौरान जीवरसायन (बायोकेमिस्ट्री) विभाग, एम्स, भोपाल द्वारा इंडियन अकादमी ऑफ बायोमेडिकल साइंस – 2025 (आईएबीएससीओएन-2025) का XIIवाँ वार्षिक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया जाता है।

महिलाओं के लिए प्रौद्योगिकी विकास और उपयोग कार्यक्रम - टीडीयूपीडब्ल्यू/ए2के+:

विभाग की सहायता से चल रही विभिन्न परियोजनाओं के अंतर्गत सेरीकल्चर, एक्वाकल्चर, फूड फोर्टिफिकेशन एंड प्रोसेसिंग, रेडी टू ईट फूड प्रिपेरेशन एवं पैकेजिंग, पेपर री-साइकिलिंग, हैंडिक्राफ्ट/हैंडलून, कृषि प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में फरवरी, 2025 के दौरान लगभग 275 महिला लाभार्थियों को प्रशिक्षित किया गया।

एशियाई एवं प्रशांत प्रौद्योगिकी हस्तांतरण केंद्र (एपीसीटीटी)

“वर्ष 2030 के एजेंडा के लिए अग्रिम, सतत, समावेशी, विज्ञान और प्रमाण आधारित समाधान तथा एशिया और प्रशांत में सभी को समाहित करने के लिए इसका एसडीजी” के संबंध में 12 वें एशिया प्रशांत सतत विकास मंच (एपीएफएसडी) में एशिया प्रशांत क्षेत्र में वैज्ञानिक और अनुसंधान परिषद के बीच क्षेत्रीय सहयोग सृजन भागीदारी को बढ़ाने के लिए दिनांक 25-28 फरवरी, 2025 को एक कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम

सेंट्रल इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (सीईएल)

सेंट्रल इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड, वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग के अंतर्गत आने वाला एक उद्यम है, जिसका उद्देश्य देश में राष्ट्रीय प्रयोगशालाओं और अनुसंधान एवं विकास संस्थानों द्वारा विकसित स्वदेशी प्रौद्योगिकियों को व्यावसायिक रूप से काम में लाना है। सीईएल ने अपने स्वयं के अनुसंधान एवं विकास प्रयासों के माध्यम से कई उत्पाद विकसित किए हैं और सौर फोटोवोल्टिक प्रणालियों, रेलवे के लिए इलेक्ट्रॉनिक गैजेट और अन्य रणनीतिक इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों/घटकों के क्षेत्र में अपनी अग्रणी भूमिका पर मजबूती के साथ पकड़ बनाए रखा है।

- कंपनीनेमाहकेदौरान2188.04लाखरुपएमूल्यकेइलेक्ट्रॉनिकघटक/प्रणालियां/एसपीवीउत्पादनिर्मितकिए।
- माहकेदौरान2508.99लाखरुपयेमूल्यकेइलेक्ट्रॉनिकघटकों/प्रणालियों/एसपीवीउत्पादोंकीबिक्रीहुई।

राष्ट्रीय अनुसंधान विकास निगम (एनआरडीसी)

निगम ने अनुसंधान एवं विकास संस्थानों, विश्वविद्यालयों तथा उद्योग के साथ दीर्घकालिक संबंधों को विकसित करके प्रौद्योगिकी संसाधन आधार को व्यापक और मजबूत बनाने पर जोर देना जारी रखा।

- निगम ने निम्नलिखित दो प्रौद्योगिकियों को लाइसेंस दिया:
 - हर्बल टूथपेस्ट मेसर्स देहलवी नेचुरल्स
 - मेसर्स मफतलाल इंडस्ट्रीज को नवरक्षक पीपीई सूट
- निगम ने प्रौद्योगिकी लाइसेंसिंग और आईपीआर सहायता प्रदान करने के लिए निम्नलिखितके साथ एमओए/एमओयू पर हस्ताक्षर किए:
 - आईआईटी, पलक्कड़
 - भारतीय बायोटेक एमएसएमई और स्टार्टअप के लिए फाउंडेशन

- एनआईटी, अगरतला
 - आईएलएस, भुवनेश्वर
 - ओडिशा सरकार, कौशल और तकनीकी शिक्षा विभाग
-
- नीति आयोग के वरिष्ठ सलाहकार डॉ. वी.के. सिंह ने राष्ट्रीय अनुसंधान विकास निगम का दौरा किया और उनको एनआरडीसी द्वारा किए जा रहे कार्यकलापों और प्रस्तावित परियोजनाओं के बारे में संक्षेप में अवगत कराया गया।
 - राष्ट्रीय अनुसंधान विकास निगम ने सहयोग तथा नवाचार को बढ़ावा देने के लिए भारत और इजराइल के हितधारकों को एक साथ लाने हेतु इजराइल के उच्चस्तरीय प्रतिनिधिमंडल की मेजबानी की।
