

आउटपुट और आउटकम संकेतकों का तिमाही ब्योरा

आउटपुट आउटकम मॉनिटरिंग फ्रेमवर्क ओओएमएफ 2026-27

वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग

विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय

मांग संख्या 91

वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान विभाग

1. औद्योगिक अनुसंधान एवं विकास (सीएस)

वित्तीय परिव्यय 2026-27 ( करोड़ रुपये में)	आउटपुट 2026-27		आउटपुट लक्ष्य				आउटकम 2026-27		आउटकम लक्ष्य					
	आउटपुट	संकेतक	वार्षिक लक्ष्य	ति. 1	ति. 2	ति. 3	ति. 4	आउटकम	संकेतक	लक्ष्य 2026-27	ति. 1	ति. 2	ति. 3	ति. 4
17.00	आउटपुट	संकेतक												
	1. प्रिज्म के तहत मंजूर नए इनोवेटिव प्रोजेक्ट्स को सपोर्ट	1.1 प्रिज्म के तहत स्वीकृत नई इनोवेटिव परियोजनाओं की संख्या	20	3	5	7	5	1. प्रिज्म के तहत स्टार्ट-अप और इनोवेटिव आइडिया का निर्माण	1.1 प्रिज्म के तहत डेवलप किए गए इनोवेटिव प्रोडक्ट्स/प्रोटोटाइप्स/प्रोसेस की संख्या	10	2	3	3	2
									1.2 एक संभावित कमर्शियल प्रोडक्ट में डेवलप किए गए आइडिया की संख्या	5	1	2	1	1
	2. कॉमन रिसर्च और टेक्नोलॉजी डेवलपमेंट हब (सीआरटीडीएच) को सपोर्ट	सीआरटीडीएच प्रोजेक्ट्स की संख्या जिन्हें सपोर्ट मिला (कुल मिलाकर)*	18	5	5	4	4	2. नई टेक्नोलॉजी डेवलपमेंट और आरएंडडी (सीआरटीडीएच) के लिए रिसर्च	2.1 सीआरटीडीएच के अंतर्गत लगे एमएसएमई/स्टार्ट-अप/इनोवेटर्स की संख्या	60	10	15	15	20

								इंस्टीट्यूशन के साथ एमएसएमई का संयोजन						
									सीआरटीडीएच में डेवलप किए गए नए प्रोडक्ट / प्रोसेस की संख्या	50	10	15	15	10
									2.3 सीआरटीडीएच के तहत टेस्ट किए गए सैंपल की संख्या	150	40	40	40	30
	3. विचारों के आदान-प्रदान और सहयोग बनाने के लिए वर्कशॉप, सेमिनार, कॉन्फ्रेंस, प्रदर्शनी वगैरह जैसे इवेंट्स को सपोर्ट (ए2के+)	3.1 समर्थित इवेंट की संख्या	12	3	4	3	2	3. आर एंड डी आइडिया का आदान-प्रदान और मिलकर रिसर्च करना (ए2के+)	3.1 इवेंट में शामिल लोगों की संख्या	1200	300	400	300	200
	4. ट्रांसलेशनल रिसर्च (ए2के+) की नई स्टडीज़ और ज्ञान के प्रसार को सपोर्ट करना	सपोर्टेड टेकरो-इकोनॉमिक/फोरसाइट स्टडीज़ की संख्या *	11	10 (9 चल रहे + 1 नया)	0	0	1 (1 नया)	4. स्टैकहोल्डर्स के बीच नए ज्ञान का प्रसार (ए2के+)	4.1 नए ज्ञान से अवगत होने वाले हितधारकों की संख्या	300	150	75	40	35
	5. महिलाओं के लिए टेकरोलॉजी डेवलपमेंट और यूटिलाइजेशन प्रोग्राम (TDUPW) प्रोजेक्ट्स को सपोर्ट, ताकि महिलाओं की टेकरोलॉजिकल	टीडीयूपीडब्ल्यू प्रोजेक्ट्स और स्किल सैटेलाइट सेंटर्स (एसएससी) की संख्या जिन्हें सपोर्ट मिला *	22	20 (19 चल रहे + 1 नया)	1 (1 नया)	1 (1 नया )	0	5. महिलाओं को तकनीकी और आजीविका कौशल प्रदान करना (ए2के+)	5.1 महिला लाभार्थियों की संख्या	1500	500	500	400	100

केपेसिटी बिल्डिंग और एम्पावरमेंट (A2K+) हो सके।															
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

\* संचयी - वित्त वर्ष 2021-2026 के दौरान सपोर्टेड और वित्त वर्ष 2026-27 में आगे बढ़ाए गए प्रोजेक्ट और वित्त वर्ष 2026-27 के दौरान सपोर्टेड नए प्रोजेक्ट

2 क) पीएसई को सहायता - नेशनल रिसर्च डेवलपमेंट कॉरपोरेशन (एनआरडीसी)

वित्तीय परिव्यय 2026-27 ( करोड़ रुपये में)	आउटपुट 2026-27		आउटपुट लक्ष्य				आउटकम 2026-27		आउटकम लक्ष्य					
	आउटपुट	संकेतक	वार्षिक लक्ष्य 2026-27	ति. 1	ति. 2	ति. 3	ति. 4	आउटकम	संकेतक	वार्षिक लक्ष्य 2026-27	ति. 1	ति. 2	ति. 3	ति.4
10.39			4	0	0	2	2			2	2	0	0	0
	1.टेक्नोलॉजी डेवलपमेंट, वैलिडेशन और कमर्शियलाइजेशन (टीडीवीसी)	1.1 टेक्नोलॉजी को टीआरएल 2-4 से 6-8 तक ले जाने के लिए सपोर्टेड स्टार्ट-अप्स की संख्या						1. ऐसी टेक्नोलॉजी का डेवलपमेंट जिन्हें इंडस्ट्री कमर्शियलाइजेशन के लिए अपना सकती है	1.1 इक्विटी के बदले चरण-II फंडिंग दी गई टेक्नोलॉजी की संख्या।					

वित्तीय परिव्यय 2026- 27 ( करोड़ रुपये में)	आउटपुट 2026-27		आउटपुट लक्ष्य					आउटकम 2026-27		आउटकम लक्ष्य						
	आउटपुट	संकेतक	वार्षिक लक्ष्य 2026- 27	ति. 1	ति. 2	ति. 3	ति. 4	आउटकम	संकेतक	वार्षिक लक्ष्य 2026- 27	ति. 1	ति. 2	ति. 3	ति.4		
10.39	2. लैब स्केल टेक्नोलॉजी को कमर्शियल स्केल पर ले जाना	2.1वैल्यू एडिशन सर्विसेज़ के ज़रिए सपोर्टेड टेक्नोलॉजीज़ की संख्या	40	5	15	15	5	2. लैब स्केल टेक्नोलॉजी को कमर्शियलाइज़ेशन स्टेज तक ले जाना जिससे टेक्नोलॉजी कमर्शियलाइज़ेशन हो सके	2.1कमर्शियलाइ ज़ेशन के लिए इंडस्ट्री को लाइसेंस दी गई टेक्नोलॉजी की संख्या	40	5	10	15	10		
		2.2इंटरैक्शन मीट के ज़रिए टेक्नोलॉजी पर जानकारी के प्रसार की संख्या	22	3	8	8	3									
		2.3आईपी फाइलिंग के लिए सहायता प्रदान की गई टेक्नोलॉजी की संख्या	60	10	20	20	10									
	3. इनक्यूबे शन सेंटरों में डिसरप्टिव मैनुफैक्च	3.1सीड फंडिंग पाने वाले स्टार्ट-अप्स की संख्या	8	0	0	4	4	3. स्टार्ट-अप्स द्वारा चुनी गई टेक्नोलॉजी का सफल कमर्शियलाइज़ेशन	3.1सफलतापूर्वक शुरू किए गए स्टार्ट-अप की संख्या	4	0	1	1	2		

वित्तीय परिव्यय 2026- 27 ( करोड़ रुपये में)	आउटपुट 2026-27		आउटपुट लक्ष्य				आउटकम 2026-27		आउटकम लक्ष्य					
	आउटपुट	संकेतक	वार्षिक लक्ष्य 2026- 27	ति. 1	ति. 2	ति. 3	ति. 4	आउटकम	संकेतक	वार्षिक लक्ष्य 2026- 27	ति. 1	ति. 2	ति. 3	ति.4
10.39	रिंग स्टार्ट- अप्स के लिए सीड फंडिंग													
	4. इनक्यूबे शन केंद्रों का प्रबंधन	4.1 ऑन-बोर्ड किए गए इनक्यूबेटीज़ की संख्या	15	2	5	5	3	4. बाज़ार में किसी प्रोडक्ट का सफल लॉन्च	4.1 सफलतापूर्वक लॉन्च किए गए इनक्यूबेटीज़ की संख्या	5	0	2	2	1
	5. आउटरीच सेंटर्स (ओआरसी) का प्रबंधन	5.1 सौंपी गई नई तकनीकों की संख्या	20	5	5	5	5	5. इंडस्ट्री द्वारा अपनाई गई टेक्नोलॉजी	5.1 □□□□□□ □□□□□□ द्वारा कमर्शियलाइज़्ड की गई टेक्नोलॉजी की संख्या	10	2	3	3	2

2.ख). पीएसई (सीएस) को सहायता - सेंट्रल इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (सीईएल)

वित्तीय परिव्यय ( करोड़ रुपये में) 2026-27	आउटपुट 2026-27		आउटपुट लक्ष्य					आउटकम 2026-27		आउटकम लक्ष्य				
	आउटपुट	संकेतक	वार्षिक लक्ष्य 2026- 27	ति.1	ति.2	ति. 3	ति.4	आउटकम	संकेतक	वार्षिक लक्ष्य 2026- 27	ति. 1	ति. 2	ति. 3	ति.4
<b>3.03</b> (इक्विटी)	1. भारतीय रेलवे (एसएंडटी ) के लिए नए प्रोडक्ट्स का विकास	1.1 भारतीय रेलवे (एसएंडटी) के लिए समर्थित परियोजना ओं की संख्या	3	0	0	0	3	1. भारतीय रेलवे और रक्षा (S&T) के लिए नए प्रोडक्ट्स डेवलप किए गए	1.1 फील्ड ट्रायल के लिए पेश किए गए प्रोडक्ट्स की संख्या (एसएसबी पीएसी)	1	0	0	0	1
	2. डिफेंस प्रोजेक्ट (आईएंडए म) के लिए सुविधाओं का अपग्रेडेशन	2.1 डिफेंस प्रोजेक्ट (आईएंडएम ) के लिए सपोर्टेड इंफ्रास्ट्रक्चर और प्रोडक्शन फैसिलिटी की संख्या	2	0	0	0	2	2. डिफेंस प्रोजेक्ट के लिए फैसिलिटी अपग्रेड की गई	2.1 ओटीआरएम/ रेडोम (आईएंडएम) में बनाई गई असेंबली/टेस्ट फैसिलिटी की संख्या	1	0	0	0	1

3. सीएसआईआर-एचआरडीजी "क्षमता विकास और मानव संसाधन विकास (सीबी-एचआरडी)

वित्तीय परिव्यय ( करोड़ रुपये में)	आउटपुट 2026-27		आउटपुट लक्ष्य					आउटकम 2026-27		आउटपुट लक्ष्य	
	आउटपुट	संकेतक	लक्ष्यों को	ति.1	ति.2	ति. 3	ति.4	आउटकम	संकेतक	लक्ष्य	वार्षिक लक्ष्य
442.00	क. डॉक्टरल फेलोशिप और रिसर्च एसोसिएटशिप योजना										
	1. रिसर्चर्स को डॉक्टरेट रिसर्च (जेआरएफ/एसआरएफ/एसआरए/आरए) करने के लिए प्रमोट करें	1.1 समर्थित फेलो की संख्या (जेआरएफ/एसआरएफ/डी-एसआरएफ/आरए)	7,300*	7300	7300	7300	7300	1. फेलो और साइंटिफिक पब्लिकेशन की क्षमता में बढ़ोतरी	1.1 डॉक्टरल रिसर्च पूरा करने वाले फेलो की संख्या।	500	500
		1.2 एससीआई जर्नल्स में पब्लिकेशन्स की संख्या	3,000	3,000					1.2 एससीआई जर्नल्स में पब्लिकेशन्स की संख्या	3,000	3,000
	ख. बाह्य अनुसंधान और एमेरिटस वैज्ञानिक योजना										
	1. प्रोजेक्ट ग्रांट के	1.1 सपोर्टेड	400*	400	400	400	400	1. नेशनल प्रायोरिटी	1.1 टियर 2/3 शहरों के	75	75

वित्तीय परि व्यय ( करोड़ रुपये में)	आउटपुट 2026-27		आउटपुट लक्ष्य					आउटकम 2026-27		आउटपुट लक्ष्य	
	आउटपुट	संकेतक	लक्ष्यों को	ति.1	ति.2	ति. 3	ति.4	आउटकम	संकेतक	लक्ष्य	वार्षिक लक्ष्य
442. 00	ज़रिए एसटीएंड आई इकोसिस्ट म को बढ़ावा देना।	प्रोजेक्ट्स की संख्या (एएसपी आईआर सी महिला रिसर्चर्स को छोड़कर)						एरिया में प्रोजेक्ट फंडिंग के ज़रिए टियर 2 और 3 शहरों के इंस्टिट्यूट के आरएंडडी आउटकम को बेहतर बनाना, और एकेडेमिया- इंस्टिट्यूट पार्टनरशिप के कोलेबोरेशन को बढ़ाना।	संस्थानों से SCI पब्लिकेशन की संख्या		
									1.2 टियर 2/3 शहरों के इंस्टिट्यूट से ट्रेंड साइंटिफिक मैनपावर (जेआरएफ/ए सआरएफ/आ रए) की संख्या	100	100
									1.3 समर्थित राष्ट्रीय प्राथमिकता वाली परियोजना ओं की संख्या	75	75
	1.2 सपोर्टेड महिला		300*	300	300	300	300	2. महिला रिसर्चर्स के	2.1 एससीआई जर्नल्स में	300	300

वित्तीय परि व्यय ( करोड़ रुपये में)	आउटपुट 2026-27		आउटपुट लक्ष्य					आउटकम 2026-27		आउटपुट लक्ष्य	
	आउटपुट	संकेतक	लक्ष्यों को	ति.1	ति.2	ति. 3	ति.4	आउटकम	संकेतक	लक्ष्य	वार्षिक लक्ष्य
442. 00		रिसर्चर्स की संख्या						आरएंडडी असर को बढ़ाना	महिला रिसर्चर्स के पब्लिकेशन्स की संख्या		
		1.3 एमेरिटस साइंटि	60*	60	60	60	60	3. एमेरिटस साइंटिस्ट की एक्सपर्टाइज़	2.2 'महिला वैज्ञानिकों के लिए रिसर्च ग्रंट के लिए एक विशेष आह्वान' (एएसपीआई आरई) के तहत प्रशिक्षित महिला वैज्ञानिकों / जेआरएफ/ एसआरएफ / आरए की संख्या	400	400
									3.1 राष्ट्रीय प्राथमिकता वाले क्षेत्रों में	20	20

वित्तीय परिव्यय ( करोड़ रुपये में)	आउटपुट 2026-27		आउटपुट लक्ष्य					आउटकम 2026-27		आउटपुट लक्ष्य	
	आउटपुट	संकेतक	लक्ष्यों को	ति.1	ति.2	ति. 3	ति.4	आउटकम	संकेतक	लक्ष्य	वार्षिक लक्ष्य
442. 00		स्ट्स की संख्या जिन्हें सपोर्ट मिला						का इस्तेमाल करें।	समर्थित प्रोजेक्ट्स की संख्या		
								4. नेशनल एसटीआई परिणामों को बेहतर बनाना, जैसे पेपर्स, पेटेंट्स, और नए प्रोसेस/टेक्नोलॉ जी डेवलपमेंट।	4.1 एससीआई जर्नल्स में पब्लिकेशन्स की संख्या	60	60
									4.2 फाइल किए गए/दिए गए पेटेंट की संख्या	10	10
									4.3 लाभान्वित संस्थानों की संख्या	30	30
									4.4 विकसित की गई नई प्रक्रियाओं/त कनीकों की संख्या	2	2
								5.1	10	10	

वित्तीय परि व्यय ( करोड़ रुपये में)	आउटपुट 2026-27		आउटपुट लक्ष्य					आउटकम 2026-27		आउटपुट लक्ष्य	
	आउटपुट	संकेतक	लक्ष्यों को	ति.1	ति.2	ति. 3	ति.4	आउटकम	संकेतक	लक्ष्य	वार्षिक लक्ष्य
442. 00		1.4 समर्थित भटनागर फ़ेलोशिप की संख्या	5*	5	5	5	5	5. नेशनल एसटीआई परिणामों को बेहतर बनाना, जैसे पेपर्स, पेटेंट्स, और नए प्रोसेस/टेक्नोलॉ जी डेवलपमेंट	एससीआई जर्नल्स में पब्लिकेशन्स की संख्या		
									5.2 फाइल किए गए/दिए गए पेटेंट की संख्या	2	2
									5.3 विकसित की गई नई प्रक्रियाओं/त कनीकों की संख्या	2	2
ग. इंटरशिप/फ़ेलोशिप योजना के माध्यम से आर एंड डी उत्कृष्टता को बढ़ावा देना											
	1. रिसर्चर्स को इंडस्ट्री से जुड़े डॉक्टरल रिसर्च करने के लिए बढ़ावा दें#	1.1 दी गई फ़ेलोशिप की संख्या # (कुल मिलाकर)	40 #	40	40	40	40	1. सीएसआईआर - इंडस्ट्री लिंगेज को मज़बूत करें और नेशनल एसटीआई	1.1 इंडस्ट्री- कोलेबोरेटिव रिसर्च प्रोजेक्ट्स की संख्या जो सफलतापूर्व क पूरे किए	25	25

वित्तीय परिव्यय ( करोड़ रुपये में)	आउटपुट 2026-27		आउटपुट लक्ष्य					आउटकम 2026-27		आउटपुट लक्ष्य	
	आउटपुट	संकेतक	लक्ष्यों को	ति.1	ति.2	ति. 3	ति.4	आउटकम	संकेतक	लक्ष्य	वार्षिक लक्ष्य
442.00								परिणामों को बेहतर बनाएं, जैसे पेपर्स, पेटेंट्स, और नए प्रोसेस/टेक्नोलॉजी डेवलपमेंट	गए 1.2 प्रशिक्षित वैज्ञानिक जनशक्ति की संख्या	40	40
	2. रिसर्चर्स को इंडस्ट्री से जुड़े पोस्ट डॉक्टरल रिसर्चर्स करने के लिए बढ़ावा दें।	2.1 इंडस्ट्री पोस्टडॉक सपोर्टेड की संख्या (कुल मिलाकर) #	30 #	शून्य	शून्य	15	15	2. इंडस्ट्रियल रिसर्च को बढ़ावा दें और नेशनल एसटीआई परिणामों को बेहतर बनाएं, जैसे पेपर्स,	2.1 एससीआई जर्नल्स में प्रकाशनों की संख्या	50	50

वित्तीय परि व्यय ( करोड़ रुपये में)	आउटपुट 2026-27		आउटपुट लक्ष्य				आउटकम 2026-27		आउटपुट लक्ष्य		
	आउटपुट	संकेतक	लक्ष्यों को	ति.1	ति.2	ति. 3	ति.4	आउटकम	संकेतक	लक्ष्य	वार्षिक लक्ष्य
442. 00								पेटेंट्स, और नए प्रोसेस/टेक्नोलॉ जी डेवलपमेंट।	2.2 प्रशिक्षित वैज्ञानिक जनशक्ति की संख्या	30	30
	3. योग्य ग्रेजुएट/पो स्ट ग्रेजुएट के लिए सीएसआई आर लैब में इंटरनशिप को बढ़ावा दें।	3.1 दी गई इंटरनशिप की संख्या .#	1000			500	500	3. साइंटिफिक रूप से ट्रेड इंडस्ट्री के लिए तैयार ह्यूमन रिसोर्स तैयार करें।	3.1 फ़ायदा पाने वाले स्टूडेंट्स की संख्या।	1000	1000

वित्तीय परिव्यय ( करोड़ रुपये में)	आउटपुट 2026-27		आउटपुट लक्ष्य					आउटकम 2026-27		आउटपुट लक्ष्य	
	आउटपुट	संकेतक	लक्ष्यों को	ति.1	ति.2	ति. 3	ति.4	आउटकम	संकेतक	लक्ष्य	वार्षिक लक्ष्य
442.00	4. इनोवेशन फेलोशिप को बढ़ावा दें	4.1 प्रदान की गई इनोवेशन फेलोशिप की संख्या #	20 #	शून्य	शून्य	10	10	4. इनोवेशन और एंटरप्रेन्योरशिप को बढ़ावा दें	1.1 लाभान्वित इनोवेटर्स की संख्या	20	20
घ. ट्रेवल और सिम्पोजियम ग्रांट स्कीम के ज़रिए नॉलेज शेयरिंग को बढ़ावा देना											
1. देश के साइंटिफिक ह्यूमन रिसोर्स इंफ्रास्ट्रक्चर को बढ़ावा देना	1.1 सपोर्टेड ट्रेवल ग्रांट की संख्या।	600	150	150	150	150	1. अलग-अलग इवेंट्स में रिसर्च आउटरीच को बढ़ाना	1.1 कॉन्फ्रेंस/सेमिनार वगैरह में रिसर्चर्स के हिस्सा लेने की संख्या।	400	400	
	1.2 सपोर्टेड कॉन्फ्रेंस की संख्या	100	25	25	25	25	2. प्रोफेशनल एक्सपोजर बढ़ाएं	2.1 S&T कॉन्फ्रेंस में हिस्सा लेने वालों की संख्या	5,000	5000	
2. एचआर डेवलपमेंट के ज़रिए इंटरनेशन	समर्थित अंतर्राष्ट्रीय क्षमता निर्माण कार्यक्रमों	15	3	4	4	4	3. उभरते एस एंड टी एरिया में इंटरनेशनल	3.1 अपना रिसर्च वर्क पूरा करने वाले इंटरनेशनल	10	10	

वित्तीय परिव्यय ( करोड़ रुपये में)	आउटपुट 2026-27			आउटपुट लक्ष्य				आउटकम 2026-27		आउटपुट लक्ष्य	
	आउटपुट	संकेतक	लक्ष्यों को	ति.1	ति.2	ति. 3	ति.4	आउटकम	संकेतक	लक्ष्य	वार्षिक लक्ष्य
442.00	ल साइंटिफिक डिप्लोमे सी को बढ़ावा देना	की संख्या#						सहयोग बढ़ाना	स्कॉलर्स की संख्या		

# मंजूरी के अध्याधीन \* संचयी संख्या