



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय

की

निर्गम- परिणाम निगरानी फ्रेमवर्क 2025-2026

OUTPUT- OUTCOME MONITORING FRAMEWORK 2025-2026

OF

MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 2025-2026

विषय सूची/ Index

क्रम सं.	मंत्रालय	विभाग	मांग सं.	पृष्ठ सं.
1.	विज्ञान और प्रौद्योगिकी	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग	89	1-1
2.	मंत्रालय	वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग	91	2-7

English Version

Sr. No.	Ministry	Department	Demand No.	Page No.
1.	Ministry of Science and Technology	Department of Science and Technology	89	8-8
2.		Department of Scientific and Industrial Research	91	9-12

विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय

मांग संख्या 89

विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग

राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन (सीएस)

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निष्पादन 2025-26			परिणाम 2025-26		
2025-26	निष्पादन	संकेतक	लक्ष्य 2025-26	परिणाम	संकेतक	वार्षिक लक्ष्य 2025-26
265.00	1. सुपर कंप्यूटिंग सुविधा और क्षमता वर्धन: अनुसंधान एवं विकास संस्थानों और विश्वविद्यालयों में 40 सुपर कंप्यूटरों को जोड़ने वाले ग्रिड के कार्यान्वयन को सहायित करना	1.1 जारी वर्ष में स्थापित सुपर कंप्यूटरों की संख्या	6	1. भारत का सुपर कंप्यूटिंग क्षमतावर्धन करके भारत की विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी प्रतिस्पर्धात्मकता का विकास	1.1 प्रशिक्षित एचपीसी मानव संसाधन (प्रक्षेत्र विशिष्ट/गैर- प्रक्षेत्र विशिष्ट)	200
		1.2 सहायित जारी एचपीसी क्रियाकलापों की संख्या: अनुप्रयोग संबंधी	5		1.2 ग्रिड में एचपीसी प्रयोक्ताओं की संख्या	100
		1.3 सहायित जारी एचपीसी क्रियाकलापों की संख्या: अनुसंधान एवं विकास परियोजनाएं	3			
		1.4 एचपीसी संबंधी जारी क्रियाकलापों से प्रशिक्षित मानव संसाधन: एचआरडी	500			

विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग
1. औद्योगिक अनुसंधान एवं विकास (सीएस)

मांग संख्या 91

वित्तीय परिव्यय	निष्पादन 2025-26			परिणाम 2025-26		
2025-26 (करोड़ रुपये में)	निष्पादन	संकेतक	लक्ष्य 2025-26	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2025-26
26.84	1. प्रिज्म के अंतर्गत स्वीकृत नवीन परियोजनाओं को समर्थन	1.1 प्रिज्म के अंतर्गत स्वीकृत नई नवीन परियोजनाओं की संख्या	10	1. प्रिज्म के अंतर्गत स्टार्ट-अप और नवीन विचारों का सृजन	1.1 प्रिज्म के अंतर्गत विकसित नवीन उत्पादों/प्रोटोटाइप/प्रक्रियाओं की संख्या (संचयी) *	55
	2. सामान्य अनुसंधान और प्रौद्योगिकी विकास केन्द्रों (सीआरटीडीएच) को समर्थन	2.1 समर्थित सीआरटीडीएच परियोजनाओं की संख्या (संचयी) **	18	2. नई प्रौद्योगिकी विकास और अनुसंधान एवं विकास (सीआरटीडीएच) के लिए अनुसंधान संस्थानों के साथ एमएसएमई की सहभागिता	2.1 सीआरटीडीएच के तहत एमएसएमई लाभार्थियों की संख्या	20

3. विचारों के आदान-प्रदान और सहयोग बढ़ाने के लिए कार्यशालाओं, सेमिनारों, सम्मेलनों, प्रदर्शनी आदि जैसे आयोजनों को समर्थन (ए2के+)	3.1 ए2के+ इवेंट्स के अंतर्गत समर्थित नए इवेंट की संख्या	12	3. अनुसंधान एवं विकास विचारों का आदान-प्रदान और सहयोगात्मक अनुसंधान (ए2के+) का निर्माण	3.1 कार्यक्रमों के माध्यम से अपने ज्ञान/कौशल को उन्नत करने वाले प्रतिभागियों की संख्या	600
4. नवाचार और प्रौद्योगिकी व्यावसायीकरण (ए2के+) पर नए अध्ययनों को समर्थन और मौजूदा अध्ययनों की निगरानी	4.1 ए2के+ के अंतर्गत समर्थित अध्ययनों की संख्या संचयी ***	5	4. स्टेकहोल्डर्स के बीच नए ज्ञान का प्रसार (ए2के+)	4.1 प्रकाशित अध्ययन रिपोर्टों की संख्या (ए2के+अध्ययन)	7
5. तकनीकी क्षमता निर्माण और महिलाओं के सशक्तीकरण के लिए नई टीडीयूपीडब्लू परियोजनाओं को समर्थन (ए2के+)	5.1 ए2के+ के अंतर्गत समर्थित टीडीयूपीडब्लू परियोजनाओं की संख्या संचयी ***	2	5. महिलाओं को बेहतर तकनीकी कौशल प्रदान करना जिससे उनके उत्पादन और आय में वृद्धि होगी (ए2के+)	5.1 टीडीयूपीडब्लू (ए2के+) के अंतर्गत प्रशिक्षित/उन्नत महिलाओं की संख्या	700

* वित्त वर्ष 2021-22 से 2025-26 तक संचयी संख्या

** वित्त वर्ष 2014-15 से समर्थित परियोजनाएं।

*** वित्त वर्ष 2025-26 के दौरान समर्थित परियोजनाएं।

2. सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों को सहायता - राष्ट्रीय अनुसंधान विकास निगम (एनआरडीसी)

वित्तीय परिव्यय	निष्पादन 2025-26			परिणाम 2025-26		
2025-26 (करोड़ रुपये में)	निष्पादन	संकेतक	लक्ष्य 2025-26	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2025-26
13.52	1. प्रौद्योगिकी विकास, सत्यापन और व्यावसायीकरण (टीडीवीसी)	1.1 प्रौद्योगिकी को व्यावसायीकरण चरण तक ले जाने के लिए समर्थित स्टार्ट-अप्स / उद्योग की संख्या	4	1. ऐसी प्रौद्योगिकियों का विकास जिन्हें उद्योग द्वारा व्यावसायीकरण के लिए अपनाया जा सके	1.1 सफलतापूर्वक मार्केट तक पहुंचने वाली प्रौद्योगिकियों की संख्या।	2
	2. प्रयोगशाला स्तर की प्रौद्योगिकियों को व्यावसायिक स्तर पर ले जाना	2.1 मूल्य संवर्धन सेवाओं के माध्यम से समर्थित प्रौद्योगिकियों की संख्या	33	2. प्रयोगशाला स्तर की प्रौद्योगिकी को व्यावसायीकरण स्तर तक ले जाना, जिससे प्रौद्योगिकी व्यावसायीकरण की ओर अग्रसर होना	2.1 व्यावसायीकरण के लिए उद्योग को लाइसेंस प्राप्त प्रौद्योगिकियों की संख्या	40
		2.2 आईपी दाखिल करने के लिए सहायता प्रदान की गई प्रौद्योगिकियों की संख्या	50			

विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय की निर्गम- परिणाम निगरानी फ्रेमवर्क 2025-2026

वित्तीय परिव्यय	निष्पादन 2025-26			परिणाम 2025-26		
2025-26 (करोड़ रुपये में)	निष्पादन	संकेतक	लक्ष्य 2025-26	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2025-26
	3. केंद्रों में डिसप्टिव विनिर्माण स्टार्ट-अप के लिए सीड फंडिंग	3.1 सीड फंडिंग प्रदान करने वाले स्टार्ट-अप की संख्या	2	3 स्टार्ट-अप द्वारा चयनित प्रौद्योगिकियों का सफल व्यावसायीकरण	3.1 मार्केट में उत्पाद सीड फंडिंग लॉन्च करने में सफल स्टार्ट-अप की संख्या	2

3. पीएसई (सीएस) को सहायता - सेंट्रल इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड

वित्तीय परिचय	निष्पादन 2025-26			परिणाम 2025-26		
2025-26 (करोड़ रुपये में)	संकेतक	लक्ष्य 2025-26	संकेतक	लक्ष्य 2025-26	संकेतक	लक्ष्य 2025-26
4.18	1. रेलवे और डिफेन्स के लिए नए उत्पादों का विकास	1.1 भारतीयों के लिए नए उत्पादों का विकास रेलवे	4	1. भारतीय रेलवे और डिफेन्स के लिए नये उत्पाद विकसित किये गये	1.1 भारतीय रेलवे के लिए विकसित उत्पाद फील्ड परीक्षण के लिए आरडीएसओ को प्रस्तुत किए गए	4
		1.2 भारतीय रेलवे के लिए यूनिवर्सल फेलसेफ मल्टीप्लेक्सर प्रणाली के अंतर्गत मॉड्यूल का विकास	1		1.2 यूनिवर्सल फेलसेफ मल्टीप्लेक्सर प्रणाली के अंतर्गत विकसित मॉड्यूल फील्ड ट्रायल के लिए आरडीएसओ को प्रस्तुत किया	1

विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय की निर्गम- परिणाम निगरानी फ्रेमवर्क 2025-2026

वित्तीय परिचय	निष्पादन 2025-26			परिणाम 2025-26		
	संकेतक	लक्ष्य 2025-26	संकेतक	लक्ष्य 2025-26	संकेतक	लक्ष्य 2025-26
2025-26 (करोड़ रुपये में)					गया	
		1.3 भारतीय रडारों के लिए ट्रांस/रिसीवर (टी/आर) मॉड्यूल प्रोटोटाइप का विकास	1		1.3 भारतीय राडार के लिए विकसित टी/आर मॉड्यूल प्रोटोटाइप योग्यता के लिए प्रस्तुत किए गए	1

Ministry of Science and Technology
Department of Science and Technology

Demand No. 89

National Supercomputing Mission (CS)

Financial Outlay (Rs. in Cr)	OUTPUT 2025-26			OUTCOME 2025-26		
	Output	Indicators	Targets 2025-26	Outcome	Indicators	Annual Targets 2025-26
265.00	1. Super Computing Facilities and Capacity Building: Support implementation of Grid connecting 40 Supercomputers in R&D Institutions and Universities	1.1 No. of Supercomputers installed during current year	6	1. Enhancing India's S&T competitiveness by building India's super computing capabilities	1.1 HPC Human Resource trained (Domain specific/ non-Domain specific)	200
		1.2 No. of ongoing HPC related activities supported: Applications related	5		1.2 No. of HPC Users in the Grid	100
		1.3 No. of ongoing HPC related activities supported: R&D Projects	3			
		1.4 Human Resource trained from ongoing HPC related activities: HRD	500			

Ministry of Science and Technology

Demand No.91

Department of Scientific & Industrial Research

1. Industrial Research & Development (CS)

FINANCIAL OUTLAY 2025-26 (Rs in Cr)	OUTPUTS 2025-26			OUTCOMES 2025-26		
	Output	Indicators	Targets 2025-26	Outcome	Indicators	Targets 2025-26
26.84	1. Support to new innovative projects sanctioned under PRISM	1.1 Number of new Innovative projects sanctioned Under PRISM	10	1. Creation of start-ups and Innovative ideas under PRISM	1.1 Number of Innovative products /prototypes/processes developed under PRISM (Cumulative)*	55
	2. Support to Common Research and Technology Development Hubs(CRTDHs)	2.1 Number of CRTDH projects supported (cumulative)**	18	2. Engagement of MSMEs with Research institutions for new technology development and R&D(CRTDHs)	2.1 Number of MSMEs beneficiaries under CRTDH	20

	3.Support to events such as workshops, seminars, conferences, exhibition etc.for exchange of views and forging collaborations(A2K+)	3.1 Number of new events supported under A2K+Events	12	3. Exchange of R&D ideas and forging collaborative research (A2K+)	3.1 Number of participants upgraded their knowledge/upskilled through events	600
	4. Support to new studies and monitoring existing studies on innovation and technology commercialization (A2K+)	4.1 Number of studies supported under A2K+ Cumulative***	5	4. Dissemination of new knowledge among stakeholders (A2K+)	4.1 Number of study reports published (A2K+Studies)	7
	5. Support to new TDUPW projects for technological capacity building and empowerment of women(A2K+)	5.1 Number of TDUPW projects supported under A2K+ Cumulative***	2	5. Imparting of superior technological skills to women that will enhance their outputs and earnings(A2K+)	5.1 Number of women trained/upskilled under TDUPW(A2K+)	700

***cumulative number from FY 2021-22 to 2025-26**

****Projects supported from FY 2014-15.**

*****Projects supported during FY 2025-26.**

2. Assistance to PSEs -National Research Development Corporation (NRDC)

FINANCIAL OUTLAY 2025-26 (Rs in Cr)	OUTPUTS 2025-26			OUTCOMES 2025-26		
	Output	Indicators	Targets 2025-26	Outcome	Indicators	Targets 2025-26
13.52	1. Technology Development, Validation and Commercialization (TDVC)	1.1 Number of start-ups / industry supported for taking the technology to Commercialization stage	4	1. Development of technologies which can be taken-up for commercialization by industry	1.1 Number of technologies successfully reaching market.	2
	2. Taking lab scale technologies to commercial scale	2.1 Number of technologies supported through value addition services	33	2. Taking the lab scale technology to commercialization stage leading to Technology Commercialization	2.1 Number of technologies licensed to Industry for commercialization	40
		2.2 Number of technologies provided assistance for filing of IP	50			
	3. Seed funding for disruptive manufacturing start-ups in incubation centres	3.1 Number of start-ups provided Seed Funding	2	3. Successful Commercialization of technologies selected by start-ups	3.1 Number of start-ups successful in launching the product in the market	2

3. Assistance to PSE's (CS)- Central Electronics Ltd (CEL)

FINANCIAL OUTLAY (Rs in Cr) 2025-26	OUTPUTS 2025-26			OUTCOMES 2025-26		
	Output	Indicators	Targets 2025-26	Outcome	Indicators	Targets 2025-26
4.18	1. Development of new products for Indian Railways and Defence	1.1 Development of new products for Indian Railways	4	1. New products developed for Indian Railways and Defence	1.1 Developed products for Indian Railways submitted to RDSO for field trial	4
		1.2 Development of module under Universal Failsafe multiplexer system for Indian Railways	1		1.2 Developed module under Universal Failsafe Multiplexer system submitted to RDSO for field trial	1
		1.3 Development of Trans/receiver (T/R) module prototypes for Indian Radars	1		1.3 T/R module prototypes developed for Indian Radars submitted for qualification	1