

Ministry of Coal
Demand No. 9
1. Research and Development (R&D) (CS)

FINANCIAL OUTLAY (Rs in Cr)	OUTPUTS 2025-26			OUTCOMES 2025-26		
	2025-26	Output	Indicators	Targets 2025-26	Outcome	Indicators
30	1. Research Project sanctioned and initiated in the new Thrust areas ¹	1.1 No. of research projects sanctioned	6	1. Solutions provided from R&D projects successfully adopted	1.1 No. of new technological innovations/ solutions adopted in Coal Industry	1
		1.2 No. of on-going research projects completed	4		1.2 No. of research papers published in peer reviewed journal	1
					1.3 No. of patents granted for new innovation	1

2. Conservation, Safety and Infrastructural Development in Coal Mines (CS)

FINANCIAL OUTLAY (Rs in Cr)	OUTPUTS 2025-26			OUTCOMES 2025-26		
	2025-26	Output	Indicators	Targets 2025-26	Outcome	Indicators

¹ Advanced technology/methodology for improvement of production & productivity from underground mining and open cast Mining.
Improvement of safety, health and environment, Alternative use of coal and clean coal technologies, Coal beneficiation and utilization, Exploration

FINANCIAL OUTLAY (Rs in Cr)	OUTPUTS 2025-26			OUTCOMES 2025-26		
	Output	Indicators	Targets 2025-26	Outcome	Indicators	Targets 2025-26
92	Conservation and Safety in Coal Mines					
	Protective works taken in mines	No. of mines where protective works are taken up	3	Improvement in Safety	No. of surface features/structures protected during the year	3
	Replacement of Steam winders by Electrical winders in UG mines	No. of mines where electrical winders are installed during the year	2	Conservation of coal	Change in internal coal consumption from the previous FY (in thousand tonnes)	7.3
	Installation of Man-riding system	No. of mines where Man-riding systems are installed during the year	1	Improvement in working condition	No. of Miners benefitted (nos.)	400
	Introduction of Modern Technology for enhancement of Safety	No. of mines where systems are installed during the year	5	Improvement of Safety and working condition	No. of Miners benefitted	2,000
	Development of transport infrastructure in coalfields					
	Road construction: Strengthening and widening of coal transportation road /wharf wall	Length of road constructed during the year (in km)	2.41	Improvement in mine infrastructure	No. of mines connected with roads during the year (nos.)	2
	Rail line construction: renovation of track and extension of siding	Length of Rail line constructed during the year (in km)	13.70	Enhanced coal evacuation	Increase in coal evacuation (in Million Tonnes)	15.40

3. Scheme for promotion of Coal Gasification Projects² (CS)

FINANCIAL OUTLAY (Rs in Cr)	OUTPUTS 2025-26			OUTCOMES 2025-26		
	Output	Indicators	Targets 2025-26	Outcome	Indicators	Targets 2025-26
300	Promotion of domestic gasification of coal	Total projects identified under category I, II & III during the year (cumulative)	Target not amenable	LoA issued under coal gasification scheme	Total LoA issued in projects identified under category I, II & III	Target not amenable
		Total number of projects commissioned during the year (cumulative)	Target not amenable	Quality Output from Coal Gasification Facilities	Total annual production from plants supported under category I and II in current FY (in million tonnes)	Target not amenable
		Total quantity of coal gasified during the year through selected projects during the year (in million tonnes)	Target not amenable		Total annual production of Syn Gas from plants supported under Category I, II & III in current FY (in Nm ³ /hour)	Target not amenable

² As per guidelines of this scheme, there will be no output/outcome for this scheme during 2025-26.

1. अनुसंधान एवं विकास (आरएंडडी) (सीएस)

वित्तीय परिचय (करोड़ रुपए में)	निर्गम 2025-26			परिणाम 2025-26		
2025-26	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2025-26	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2025-26
30	2. नए महत्वपूर्ण क्षेत्रों में अनुसंधान परियोजना स्वीकृत और आरंभ की गई ³	1.1 स्वीकृत अनुसंधान परियोजनाओं की संख्या	6	1. अनुसंधान एवं विकास परियोजनाओं से प्रदान किए गए समाधानों को सफलतापूर्वक अपनाया गया	1.4 कोयला उद्योग में अपनाए गए नए तकनीकी नवाचारों/समाधानों की संख्या	1
		1.2 उन जारी अनुसंधान परियोजनाओं की संख्या जो पूरी हो चुकी हैं	4		1.5 पीयर रिव्यू जर्नल में प्रकाशित अनुसंधान पत्रों की संख्या	1
					1.6 नए नवाचार के लिए स्वीकृत पेटेंट की संख्या	1

2. कोयला खानों में संरक्षण, सुरक्षा और अवसंरचना विकास ⁴(सीएस)

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपए में)	निर्गम 2025-26	परिणाम 2025-26
-------------------------------------	----------------	----------------

³ भूमिगत खनन और ओपन कास्ट खनन से उत्पादन और उत्पादकता में सुधार के लिए उन्नत प्रौद्योगिकी/पद्धति, सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण में सुधार, कोयले और स्वच्छ कोयला प्रौद्योगिकियों का वैकल्पिक उपयोग, कोयला परिशोधन और उपयोग, अन्वेषण

⁴ इस स्कीम के दिशानिर्देशों के अनुसार, वर्ष 2025-26 के दौरान इस स्कीम का कोई आउटपुट/आउटकम नहीं होगा।

2025-26	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2025-26	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2025-26
92	I. कोयला खानों में संरक्षण और सुरक्षा					
	1. खानों में किए गए सुरक्षात्मक कार्य	1.1 उन खानों की संख्या जहां सुरक्षात्मक कार्य किए जा रहे हैं	3	1. सुरक्षा में सुधार	1.1 वर्ष के दौरान संरक्षित सतही विशेषताओं/संरचनाओं की संख्या	3
	2. यूजी खानों में स्टीम वाइण्डर्स का विद्युत वाइण्डर्स द्वारा प्रतिस्थापन	2.1 वर्ष के दौरान उन खानों की संख्या जहां विद्युत वाइण्डर स्थापित किए गए हैं	2	2. कोयले का संरक्षण	2.1 पिछले वित्त वर्ष की तुलना में आंतरिक कोयला खपत में परिवर्तन (हजार टन में)	7.3
	3. मैन-राइडिंग सिस्टम लगाना	3.1 उन खानों की संख्या जहां वर्ष के दौरान मैन-राइडिंग सिस्टम लगाए गए हैं	1	3. कार्य स्थिति में सुधार	3.1 लाभान्वित खनिकों की संख्या (सं.)	400
	4. सुरक्षा बढ़ाने के लिए आधुनिक प्रौद्योगिकी का इस्तेमाल	4.1 वर्ष के दौरान उन खानों की संख्या जहां प्रणालियां स्थापित की गईं	5	4. सुरक्षा और कार्य स्थिति में सुधार	4.1 लाभान्वित खनिकों की संख्या	2,000
	II. कोलफील्ड्स में परिवहन अवसंरचना का विकास					
	1. सड़क निर्माण: कोयला परिवहन सड़क / वॉर्फॉल का सुदृढ़ीकरण और चौड़ीकरण	1.1 वर्ष के दौरान निर्मित सड़कों की लंबाई (किमी में)	2.41	1. खान अवसंरचना में सुधार	1.1 वर्ष के दौरान सड़कों से जुड़ी खानों की संख्या (संख्या में)	2
	2. रेल लाइन निर्माण: ट्रैक का नवीनीकरण और साइडिंग का विस्तार	2.1 वर्ष के दौरान निर्मित रेल लाइन की लंबाई (किमी में)	13.70	2. उन्नत कोयला निकासी	2.1 कोयला निकासी में वृद्धि (मिलियन टन में)	15.40

3. कोयला गैसीकरण परियोजनाओं को बढ़ावा देने की योजना ⁵(सीएस)

वित्तीय परिचय (करोड़ रुपए में)	निर्गम 2025-26			परिणाम 2025-26		
	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2025-26	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2025-26
300	1. कोयले के घरेलू गैसीकरण को बढ़ावा देना	1.1 वर्ष के दौरान श्रेणी I, II और III के अंतर्गत अभিনিर्धारित कुल परियोजनाएं (संचयी)	लक्ष्य निर्धारित नहीं किए जा सकते	1. कोयला गैसीकरण स्कीम के तहत जारी एलओए	1.1 श्रेणी I, II और III के अंतर्गत अभিনিर्धारित परियोजनाओं में जारी कुल एलओए	लक्ष्य निर्धारित नहीं किए जा सकते
		1.2 वर्ष के दौरान शुरू की गई परियोजनाओं की कुल संख्या (संचयी)	लक्ष्य निर्धारित नहीं किए जा सकते	2. कोयला गैसीकरण सुविधाओं से गुणवत्तापूर्ण आउटपुट	1.2 चालू वित्त वर्ष में श्रेणी I और II के अंतर्गत समर्थित संयंत्रों से कुल वार्षिक उत्पादन (मिलियन टन में)	लक्ष्य निर्धारित नहीं किए जा सकते
		1.3 वर्ष के दौरान चयनित परियोजनाओं के माध्यम से वर्ष के दौरान गैसीकृत कोयले की कुल मात्रा (मिलियन टन में)	लक्ष्य निर्धारित नहीं किए जा सकते		1.3 चालू वित्त वर्ष में श्रेणी I, II और III के अंतर्गत समर्थित संयंत्रों से सिन गैस का कुल वार्षिक उत्पादन (Nm ³ /घंटा में)	लक्ष्य निर्धारित नहीं किए जा सकते

⁵ इस स्कीम के दिशानिर्देशों के अनुसार, वर्ष 2025-26 के दौरान इस स्कीम का कोई आउटपुट/आउटकम नहीं होगा।