



भारत सरकार

Government of India

इस्पात मंत्रालय

का

आउटपुट-आउटकम मॉनिटरिंग फ्रेमवर्क

Output-Outcome Monitoring Framework

of

Ministry of Steel

2020-21

1. लोहा एवं इस्पात क्षेत्र (सीएस) में अनुसंधान और विकास को प्रोत्साहन

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2020-21			निष्कर्ष 2020-21		
2020-21	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2020-21	निष्कर्ष	संकेतक	लक्ष्य 2020-21
15.00	1. लोह और इस्पात क्षेत्र में अनुसंधान एवं विकास (आरएंडडी) परियोजनाएं चलाना	1.1. अनुमोदित की जाने वाली आरएंडडी परियोजनाओं की संख्या	1	1. लोह एवं इस्पात क्षेत्र में आरएंडडी के माध्यम से उत्पादों और प्रक्रियाओं के लिए नवीन और ऊर्जा दक्ष स्वदेशी प्रौद्योगिकियों का विकास	1.1. लोह एवं इस्पात उद्योग द्वारा वाणिज्यिकृत / अपनाई गई परियोजनाओं की संख्या	0
		1.2. वर्ष 2020- 21 में 20 आरएंडडी परियोजनाओं में से निर्धारित समय सीमा में पूरी की जाने वाली आरएंडडी परियोजनाओं की संख्या	5		1.2. विकसित नए उत्पादों की संख्या	1
		1.3. वर्ष 2020- 21 में निर्धारित समय-सीमा में पूरे किए जाने के लिए अनुमोदित आरएंडडी परियोजनाओं की संख्या (अन्य परियोजनाओं को अभी पूरा नहीं करना)	5		1.3. विकसित नई प्रक्रियाओं की संख्या	1
		1.4. चल रही 20 परियोजनाओं में से निर्धारित समय सीमा में चल रही आरएंडडी परियोजनाओं की संख्या (क्रम .सं. 1 .3 के परियोजनाएं शामिल हैं)	17			

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपये में)	निर्गम 2020-21			निष्कर्ष 2020-21		
	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2020-21	निष्कर्ष	संकेतक	लक्ष्य 2020-21
2020-21		1.5. विलम्ब से / लागत बिना बढे चल रही आरएंडडी परियोजनाओं की संख्या	3 ¹			
		1.6. योजना के अधीन वित्त पोषित आरएंडडी परियोजनाओं के माध्यम से आरएंडडी की एजेंसियों द्वारा चुने गए / आवेदित पेटेंट ,प्रकाशन ,वर्किंग पेपर की संख्या	1			

¹ संभावित विलंब ,लक्ष्य नहीं।

1. Promotion of Research & Development in Iron & Steel Sector (CS)

FINANCIAL OUTLAY (Rs in Cr)	OUTPUTS 2020-21			OUTCOME 2020-21		
	2020-21	Output	Indicators	Targets 2020-21	Outcome	Indicators
15.00	1. Conduct Research & Development (R&D) projects in iron & steel sector	1.1.Number of R&D projects to be approved.	1	1. Development of innovative and energy efficient indigenous technologies for products & processes through R&D in iron & steel sector	1.1.Number of projects commercialized/ adopted by the Iron & Steel industry	0
		1.2.Number of R&D projects scheduled to be completed in 2020-21 out of ongoing 20 R&D projects.	5		1.2.Number of new products developed	1
		1.3.Number of R&D projects expected to be completed as per schedule in 2020-21 (others are not due to be completed)	5		1.3.Number of new processes developed	1
		1.4.Number of ongoing R&D projects adhering to scheduled timelines, out of the 20 ongoing projects (includes the projects at SI No. 1.3.)	17			

FINANCIAL OUTLAY (Rs in Cr)	OUTPUTS 2020-21			OUTCOME 2020-21			
	2020-21	Output	Indicators	Targets 2020-21	Outcome	Indicators	Targets 2020-21
		1.5. Number of ongoing R&D projects delayed/without overrunning cost	3 ¹				
		1.6. Number of patents, publications, working papers selected/ applied for by the R&D agencies through the R&D projects funded under the scheme	1				

¹ Expected delay, not a target.