



**भारत सरकार**  
**Government of India**

**इस्पात मंत्रालय**  
**का**  
**आउटपुट-आउटकम मॉनिटरिंग फ्रेमवर्क**

**Output-Outcome Monitoring Framework**  
**of**  
**Ministry of Steel**

**2021-22**

इस्पात मंत्रालय

योजना: लौह एवं इस्पात क्षेत्र में अनुसंधान एवं विकास का संवर्द्धन (सीएस)

वित्तीय परिचय (करोड़ रु. में)	उत्पादन 2021-22			परिणाम 2021-22		
	उत्पादन	संकेतक	लक्ष्य 2021-22	उत्पादन	संकेतक	लक्ष्य 2021-22
5 करोड़ रु.	1. लौह एवं इस्पात क्षेत्र में चलाई जा रही अनुसंधान एवं विकास (आरएंडडी) परियोजनाएं	1.1 वित्तीय वर्ष में अनुमोदित आरएंडडी परियोजनाओं की संख्या	1	1. लौह एवं इस्पात क्षेत्र में आरएंडडी के माध्यम से नवाचारी एवं ऊर्जा दक्ष प्रौद्योगिकियों का विकास	1.1 योजना के अंतर्गत वित्त पोषित आरएंडडी परियोजनाओं के माध्यम से प्रदान किए गए पेटेंटों की संख्या	1
		1.2 वित्तीय वर्ष में पूरा होने के लिए निर्धारित आरएंडडी परियोजनाओं की संख्या	5		1.2 लौह एवं इस्पात क्षेत्र में आरएंडडी के माध्यम से विकसित नए उत्पादों की संख्या	1
		1.3 वित्तीय वर्ष में चालू आरएंडडी परियोजनाओं की कुल संख्या	12		1.3 लौह एवं इस्पात क्षेत्र में आरएंडडी के माध्यम से विकसित नई प्रक्रियाओं की संख्या	1
		1.4 योजना के अंतर्गत वित्त पोषित आरएंडडी परियोजनाओं के माध्यम से किए गए प्रकाशनों की संख्या	3		1.4 लौह एवं इस्पात क्षेत्र द्वारा वाणिज्यीकृत की गई/अपनाई गई परियोजनाओं की संख्या	1
		1.5 योजना के अंतर्गत वित्त पोषित आरएंडडी परियोजनाओं के माध्यम से आवेदित पेटेंटों की संख्या	1			

## Ministry of Steel

## Scheme: Promotion of Research &amp; Development in Iron &amp; Steel Sector (CS)

Financial Outlay (Rs. In crore)	Outputs 2021-22			Outcomes 2021-22		
	2021-22	Output	Indictors	Target 2021-22	Outcome	Indictors
Rs 5 crore.	1. Research & Development (R&D) projects pursued in iron & steel sector	1.1 Number of R&D projects approved in the financial year	1	1. Development of innovative and energy efficient technologies through R&D in Iron & Steel sector	1.1 Number of patents awarded through the R&D projects funded under the scheme	1
		1.2 Number of R&D projects scheduled to be completed in the financial year	5		1.2 Number of new products developed through R&D in iron & steel sector	1
		1.3 Cumulative number of R&D projects ongoing in the financial year	12		1.3 Number of new processes developed through R&D in iron & steel sector	1
		1.4 Number of publications made through the R&D projects funded under the scheme	3		1.4 Number of projects commercialized/ adopted by the Iron & Steel industry	1
		1.5 Number of patents applied for through the R&D projects funded under the scheme	1			

