

भारत के नियंत्रक - महालेखापरीक्षक का प्रतिवेदन

मार्च 2016 को समाप्त वर्ष के लिए

भारतीय रेल में एकीकृत कोचिंग प्रबंधन प्रणाली

_____ को लोक सभा/राज्य सभा के समक्ष प्रस्तुत

संघ सरकार (रेलवे)
2016 की संख्या 32

विषय - सूची

	पैराग्राफ	पृष्ठ सं.
शब्दावली		i-ii
कार्यकारी सार		iii से viii
अध्याय 1 प्रस्तावना		
आईसीएमएस के मोड्यूल्स	1.1	1
आईसीएमएस के उद्देश्य	1.2	2
प्रणाली संरचना	1.3	3
संगठन	1.4	3
लेखापरीक्षा उद्देश्य	1.5	4
लेखापरीक्षा मानदंड	1.6	5
लेखापरीक्षा कार्यप्रणाली और कार्यक्षेत्र	1.7	5
नमूना आकार	1.8	5
अभिस्वीकृति	1.9	6
अध्याय 2 आईसीएमएस के उद्देश्यों की प्राप्ति		
आईसीएमएस के माध्यम से रेलगाडी के समयपालन पर नजर रखना	2.1	7
आईसीएमएस के माध्यम से कोचिंग स्टाक पर नजर रखने की स्थिति	2.2	15
आईसीएमएस के माध्यम से कोच अनुरक्षण की व्यवस्था	2.3	27
अध्याय 3 अनुप्रयोग नियंत्रण		
आईसीएमएस और अन्य अनुप्रयोगों जैसे पीआरएस/सीओए/सीजीएस आदि के बीच समेकन में कमियाँ	3.1	32
आईसीएमएस और पीआरएस के बीच डाटा में भिन्नता	3.2	33
मास्टर डाटा में कमियाँ	3.3	34
कोच/ट्रेन/लोको में आरोपित कमियाँ	3.4	35
ट्रेन/लोको डाटा का गैर-सत्यापन	3.5	38
स्टेशनों, डिवीज़न, यार्ड, बेस डिपो, अंतरण स्टेशन और खराब कोचों के डाटा में विसंगतियाँ	3.6	39
अन्य क्षेत्र जहां डाटा तर्कहीन/अवैध पाए गए	3.7	40
मरम्मत, अनुरक्षण और अवमूल्यन प्रभारों का गैर-अद्यतन	3.8	41
सहायता सेवार्यें	3.9	42

अध्याय 4 आईटी सुरक्षा		
भौतिक अभिगम नियंत्रण	4.1	43
तर्क संगत अभिगम नियंत्रण - उपयोगकर्ता और पासवर्ड प्रबंधन	4.2	43
परिवर्तन प्रक्रिया/प्रबंधन	4.3	47
आईसीएमएस प्रलेखन	4.4	48
कारोबार निरंतरता योजना	4.5	48
अध्याय 5 निष्कर्ष और सिफारिशें		
निष्कर्ष और सिफारिशें		52
<i>अनुबंध</i>		55-107