

भारत सरकार Government of India रेल मंत्रालय Ministry of Railways रेलवे बोर्ड Railway Board



Office Order No. 35 of 2025

Sub.: Allocation of Duty to EDME (Trainset).

Consequent upon the posting of EDME(Trainset) in the Mechanical Engineering Dte., it has been decided to allocate the following subject to EDME(Trainset):

- a) Study the existing Trainset maintenance facilities in depots and workshops in terms of infrastructure, processes, machinery & plant and tools & equipment through field level assessments including visits to depots/ workshops and interaction with staff & supervisory officials at field level and PHOD/HOD in Zonal Railways' HQ.
- b) Assessment of the requirement for modernizing and augmenting infrastructure, machinery & plant and tools & equipment at depots and workshops.
- c) Trend Analysis of reliability and equipment failures of train sets.
- d) Review of maintenance practices of Trainsets.
- e) Analysis of work environment, manpower and skill sets of personnel engaged in Train set maintenance.
- f) Assessment of training needs of staff and identification of areas of collaboration with local industry and technical institutes of training.
- g) Identification of technology driven interventions including IOT based devices and sensors for remote monitoring and diagnostics of coaching stock creation of their digital twins.
- h) Identifying partnerships for maintenance of assemblies/ sub-assemblies of trainset and establishing 'Centers of Excellence'.
- i) Rationalization of trainset depot holdings.
- j) Improve interiors of trainset for enhanced passengers' experience.
- k) Identifying methods of upgradation of old workshops for added utilization.

2. The above issues with the approval of the competent Authority.

No.2025/O&M/6/2 Dated: 14.05.2025 (T.Srinivas)
Joint Secretary/Railway Board
Email id: t.srinivas1@gov.in
Tele No.: 011-47845551

All Officers and Branches in Board's Office, COFMOW Building and at Dayabasti, New Delhi

Copy for information to:-

M/T&RS, AM/ME, EDME(Trainset)

Copy to:-

EDPG/MR, EDPG/MoSR(R), JDPG MoSR(S)

भारत सरकार/ GOVERNMENTOFINDIA रेल मंत्रालय/ MINISTRYOFRAILWAYS (रेलवे बोर्ड/ RAILWAYBOARD)

2025 का कार्यालय आदेश सं. 35

विषयः कार्यपालक निदेशक यांत्रिक इंजीनियरी (ट्रेनसेट) को कार्य आवंटन।

यांत्रिक इंजीनियरी निदेशालय में कार्यपालक निदेशक यांत्रिक इंजीनियरी (ट्रेनसेट) की तैनाती के परिणामस्वरूप, निम्नलिखित विषय को कार्यापालक निदेशक यांत्रिक इंजीनियरी (ट्रेनसेट) को आवंटित करने का विनिश्चय किया गया है।

- क) डिपुओं/कारखानों के दौरे सिहत क्षेत्रीय स्तर पर आकलन द्वारा अवसंरचना, प्रक्रियाओं, मशीनरी एवं संयंत्र और औजारों एवं उपकरण के अनुसार डिपुओं और कारखानों में मौजूदा ट्रेनसेट सुविधाओं का अध्ययन करना और फील्ड स्तर पर कार्मिक एवं पर्यवेक्षक अधिकारियों के साथ और क्षेत्रीय रेलवे मुख्यालयों में प्रधान विभागाध्यक्ष/विभागाध्यक्ष के साथ संवाद।
- ख) डिपुओं और कारखानों पर अवसंरचना मशीनरी एवं संयंत्र और औजार एवं उपकरणों के आधुनिकीकरण और उन्नयन के लिए आवश्यकता का आकलन करना।
- ग) ट्रेनसेटों की विश्वसनीयता और उपकरण विफलताओं का प्रचलन विश्लेषण।
- घ) ट्रेनसेटों की अन्रक्षण पद्धतियों की समीक्षा।
- ङ) ट्रेनसेट अनुरक्षण में लगे कार्मिकों के कार्य परिवेश, श्रम शक्ति और कुशलता का विश्लेषण।
- च) कर्मचारियों को प्रशिक्षण की आवश्यकता और स्थानीय उद्योग और प्रशिक्षण के तकनीकी संस्थानों के साथ सहयोगी क्षेत्रों की पहचान करना।
- छ) दूरस्थ निगरानी और कोचिंग स्टॉक का निदान करने के लिए आईओटी उपकरणों और सेंसरों सहित प्रौद्योगिकी द्वारा संचालित हस्तक्षेपों की पहचान - उनके डिजिटल ट्विन का निर्माण।
- ज) ट्रेनसेट के संयोजन/उप-संयोजन के अनुरक्षण के लिए साझेदारियों की पहचान करना और 'सेंटर फॉर एक्सीलेंस' स्थापित करना।
- झ) धारित ट्रेनसेट डिपुओं का युक्तिकरण।
- यात्रियों के अनुभव को बेहतर बनाने के लिए ट्रेनसेट में आंतरिक सुधार करना।
- पुराने कारखानों के उन्नयन के लिए विधियों की पहचान करना ताकि उनका बेहतर उपयोग किया जा सके।

इसे सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदन से जारी किया जा रहा है।

सं. 2025/ओएंडएम/6/2

नई दिल्ली,दिनांक: 14.05.2025

(टी. श्रीनिवास)

संयुक्त सचिव/रेलवे बोर्ड

ई मेल:-t.srinivas1@gov.in

फोन नं- **011-47845**551

बोर्ड कार्यालय,कॉफमो बिल्डिंग और दयाबस्ती, नई दिल्ली के सभी अधिकारी एवं शाखाएं। प्रतिलिपि सूचनार्थ:-

सदस्य/कर्षण एवं चल स्टॉक, अपर सदस्य/यांत्रिक इंजीनियरी, कार्यपालक निदेशक यांत्रिक इंजीनियर (ट्रेनसेट)

प्रतिलिपि प्रेषितः-

कार्यपालक निदेशक जन शिकायत/रेल मंत्री, कार्यपालक निदेशक जन शिकायत/रेल राज्य मंत्री (आर), संयुक्त निदेशक, जन शिकायत/रेल राज्य मंत्री(एस),