eMARG 2.0 कार्यशालाओं का आयोजन : माह दिसंबर 2024 –जनवरी 2025

eMARG 2.0 (electronic Maintenance of Rural Roads under PMGSY) https://emarg.gov.in के डीएलपी मॉड्यूल और पोस्ट-डीएलपी मॉड्यूल को सभी राज्यों मे क्रियान्वित किया जा रहा है एवं इसके प्रशिक्षण हेतु कार्यशालाओं का आयोजन किया जा रहा है | निम्नलिखित राज्यों के लिए दिसंबर 2024-जनवरी 2025 के महीनों में तीन दिवसीय कार्यशालाएँ आयोजित की गईं:

1. **पुडुचेरी** (18-20 दिसंबर 2024)

प्रतिभागी: सचिव, मुख्य अभियंता और पुडुचेरी के अन्य पीडब्ल्यूडी और स्थानीय प्रशासन विभाग के अधिकारियों के साथ एनआरआईडीए (ग्रामीण विकास मंत्रालय) दिल्ली, सी-डैक और एनआईसी के अधिकारियों ने 60 से अधिक प्रतिभागियों के साथ कार्यशाला में भाग लिया।

2. **मदुरै, तमिलनाडु** (02-04जनवरी 2025)

प्रतिभागी: अतिरिक्त निदेशक, जिला कलेक्टर, मुख्य अभियंता और तिमलनाडु के अन्य आरडीपीआरडी अधिकारियों के साथ-साथ एनआरआईडीए (ग्रामीण विकास मंत्रालय) दिल्ली, सी-डैक और एनआईसी के अधिकारियों ने 180 से अधिक प्रतिभागियों के साथ कार्यशाला में भाग लिया।

eMARG (electronic Maintenance of Rural Roads under PMGSY) प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना (पीएमजीएसवाई) के तहत निर्मित ग्रामीण सड़कों के रखरखाव के लिए एक उद्यम ई-गवर्नेंस समाधान है यह एक मानकीकृत, पारदर्शी प्रक्रिया-उन्मुख प्रणाली है जो 5 साल की पोस्ट कंस्ट्रक्शन डिफेक्ट लायबिलिटी पीरियड (डीएलपी) और 5 साल की पोस्ट-डीएलपी अविध के तहत ग्रामीण सड़कों के रखरखाव का प्रबंधन और निगरानी करती है।

पीएमजीएसवाई सड़कों का निर्माण 10 साल के डिजाइन जीवन के लिए किया गया है। पीएमजीएसवाई के तहत इस योजना की शुरुआत से अब तक 7.70 लाख किलोमीटर ग्रामीण सड़क का निर्माण किया जा चुका है। पहली 5 साल की डीएलपी अविध पहले से ही eMARG में सफलतापूर्वक शामिल है और इसे सभी राज्यों में लागू किया गया है। पोस्ट डीएलपी के लिए मॉड्यूल में ओ. एम. एम. ए. एस. और डीएलपी से आयात डेटा, रखरखाव दरों की तैयारी, पैकेज निर्माण और आवंटन/संशोधन, उनके मैनुअल व्यय विवरण, बिलिंग प्रक्रिया, सड़क हस्तांतरण, समाप्ति/फोरक्लोजर, संतुलन कार्य और समापन जैसी प्रमुख प्रक्रियाएं शामिल हैं।

एनआईसी, एमपी eMARG के डिजाइन, विकास और कार्यान्वयन के लिए प्रौद्योगिकी भागीदार है। फरवरी 2019 को परियोजना की शुरुआत के बाद से अब तक ठेकेदारों को eMARG के माध्यम से 5,800 करोड़ रुपये वितरित किए जा चुके हैं।

पुडुचेरी कार्यशाला









पुडुचेरी कार्यशाला के दौरान एन. आई. सी. एम. पी. से श्रीमती गीतांजिल मेहता (ए. एस. आई. ओ. और विरष्ठ निदेशक) ने श्री नितिन गुप्ता (वैज्ञानिक-डी.) के साथ क्षेत्र में मोबाइल ऐप द्वारा सड़क निरीक्षण मॉड्यूल के साथ डी. एल. पी. कार्यात्मकता और डी. एल. पी. मॉड्यूल में नवीनतम प्रावधानों के बारे में विस्तार से बताया।

मदुरै कार्यशाला









मदुरै कार्यशाला के दौरान एन. आई. सी. एम. पी. से श्रीमती गीतांजिल मेहता (ए. एस. आई. ओ. और विरष्ठ निदेशक) के साथ श्री. नीलेश कुमार मंडलोई (वैज्ञानिक-डी) ने पोस्ट डीएलपी कार्यक्षमता और डीएलपी मॉड्यूल में नवीनतम प्रावधानों के साथ-साथ मोबाइल ऐप द्वारा सड़क निरीक्षण मॉड्यूल के बारे में विस्तार से बताया।

पुरस्कार एवं सम्मान:

- शासन में उत्कृष्टता की श्रेणी के अंतर्गत स्कॉच गोल्ड अवार्ड ।
- ई-गवर्नेंस में उत्कृष्टता के लिए जेम्स ऑफ़ डिजिटल इंडिया अवार्ड 2020 (विश्लेषक की पसंद) ।
- सरकारी प्रक्रिया में डिजिटल परिवर्तन हेतु पुनः इंजीनियरिंग (Re-Engineering) उत्कृष्टता श्रेणी के अंतर्गत राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस पुरस्कार 2021 ।
- केंद्र सरकार परियोजना श्रेणी केअंतर्गत 19वें CSI SIG ई-गवर्नेंस पुरस्कार 2021।
- आजादी का अमृत महोत्सव के दौरान एनआई सी द्वारा चुने गए 75 डिजिटल समाधानों के तहत ई-मार्ग
- डेटा सेंटर चैंपियन पुरस्कार 2023.
- ET गवर्नमेंट PSU लीडर शिप एंड एक्सीलेंसअवार्ड 2024 रजत अवार्ड

eMARG 2.0 Workshops in December 2024 - January 2025

The DLP and Post-DLP module of eMARG 2.0 (Electronic Maintenance of Rural Roads under PMGSY) https://emarg.gov.in is being implemented in all the states. Workshops are planned and being conducted for its smooth rollout.

For following states three-days workshops were organized in the months of December 2024-January 2025:

1. **Puducherry** (18-20th December 2024).

Participants: Secretary, Chief Engineer and other PWD and Local Administration Department officials from Puducherry along with officials of NRIDA (MoRD) Delhi, C-DAC and NIC participated in the workshop with 60+ Participants.

2. Madurai, Tamil Nadu (2-4thJanuary 2025).

Participants: Additional Director, District Collector, Chief Engineer and other RDPRD officials from Tamil Nadu along with officials of NRIDA (MoRD) Delhi, C-DAC and NIC participated in the workshop with 180+ Participants.

eMARG is an enterprise e-Governance solution for maintenance of rural roads constructed under Pradhan Mantri Gram Sadak Yojna (PMGSY).eMARG is developed for National Rural Infrastructure Development Agency (NRIDA), Ministry of Rural Development, Govt. of India. It is a standardized, transparent process-oriented system to manage & monitor maintenance of rural roads under Post Construction Defect Liability Period (DLP) of 5 years andPost-DLP period of 5 years.

PMGSY roads are constructed for a design life of 10 years. Under **PMGSY**, 7.70 Lakh Km Rural Road has been constructed since inception of the scheme. First 5-year DLP period is already successfully covered in eMARG and is implemented in all states. The modules for Post DLP covers major Processes like Import data from OMMAS &DLP, Preparation of Maintenance Rates, Package Creation & Allocation/Revision, their manual Expenditure Details, Billing Process, Road Transfer, Termination / Foreclosure, Balance Work and Completion.

NIC, MP is the technology partner for the design, development and implementation of the eMARG. So far, Rs. 5,800 crore has been disbursed to contractors through eMARG since the launch of the project in February 2019.

Workshop at Puducherry









For Workshop at Puducherry, Smt Geetanjali Mehta (ASIO & Sr. Director) along with Sh.Nitin Gupta (Scientist-D) From NICMP, elaborated DLP functionality and latest provisions in the DLP module along with road inspection module by mobile app on field.

Workshop at Madurai









For Workshop at Madurai, Smt Geetanjali Mehta (ASIO & Sr. Director) along with Sh. Nilesh Kumar Mandloi (Scientist-D) from NICMP, elaborated Post DLP functionality and latest provisions in the DLP module along with road inspection module by mobile app on field.

Awards & Accolades so far

- SKOCH Gold Award under the category excellence in Governance.
- Gems of Digital India Award 2020 (Analyst's Choice) for excellence in eGovernance.
- National eGovernance Award 2021 under category Excellence in Government Process Re- Engineering for Digital Transformation.
- 19thCSI SIG eGovernance Awards 2021 under Central Government Project Category.
- eMARG is listed under75 digital solution identified by NIC during Azadi Ka Amrit Mahotsav.
- Data Center Champion Award 2023
- Silver Medal by ET Government PSU Leadership & Excellence Award 2024.