গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ (আইএমইডি)
সমন্বয় ও এমআইএস সেক্টর
শেরে বাংলা নগর, ঢাকা।
www.imed.gov.bd

ই-গর্ভন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা ২০২২-২৩ এর কর্মসম্পাদন সূচক ১.৪.১ এর আলোকে ৪র্থ শিল্পবিপ্লবের সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগের কর্মপরিকল্পনা

রুলস অব বিজনেস, ১৯৯৬ এর অ্যালোকেশন অব বিজনেস (অনুচ্ছেদ ৩২ (C)) অনুযায়ী বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগের কার্যাবলী নিম্নরূপ:

১. এডিপিভুক্ত উন্নয়ন প্রকল্পসমূহের বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন;
২. প্রকল্পওয়ারী বাস্তবায়ন অগ্রগতির তথ্যসংগ্রহ এবং সংকলন (Compilation)-এর মাধ্যমে, মাননীয় প্রধানমন্ত্রী, এনইসি, একনেক, মন্ত্রণালয়সমূহ এবং সংশ্লিষ্ট অন্যান্যদের জন্য ত্রৈমাসিক, বার্ষিক এবং সাময়িক প্রতিবেদন প্রণয়ন;
৩. প্রকল্প বাস্তবায়ন বিষয়ে মন্ত্রণালয়/বাস্তবায়ন সংস্থাসমূহকে প্রয়োজনে বিশেষজ্ঞ এবং পরামর্শ সেবা প্রদান;
৪. স্পট ভেরিফিকেশনের মাধ্যমে প্রকল্পের বাস্তবায়ন অবস্থা জানার জন্য মাঠ পর্যায়ে পরিদর্শন;
৫. প্রয়োজনে মন্ত্রণালয়/বিভাগ/সংস্থাসমূহের মধ্যে সমন্বয় করে প্রকল্পের বাস্তবায়ন সমস্যা দূরীকরণের জন্য ব্যবস্থা গ্রহণ;
৬. প্রয়োজনের আলোকে, প্রকল্পের পরিদর্শন প্রতিবেদন মাননীয় প্রধানমন্ত্রী এবং সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়ে পেশ;
৭. সিপিটিইউ সংক্রান্ত যাবতীয় বিষয়াদি;
৮. পিপিএ, ২০০৬ এবং পিপিআর, ২০০৮ সংক্রান্ত যাবতীয় বিষয়াদি; এবং
৯. সময়ে সময়ে প্রধানমন্ত্রী/পরিকল্পনা মন্ত্রী/জাতীয় সংসদ কর্তৃক প্রদত্ত অন্যান্য বিষয়াদি।

এ বিভাগের আওতাধীন সিপিটিইউ'র কার্যাবলী:

- দেশের সরকারি ক্রয়কে আইন ও বিধির আওতায় মনিটর করা;
- ক্রয় প্রক্রিয়ায় স্বচ্ছতা, জবাবদিহিতা, বৈষম্যহীনতা, সমআচরণ নিশ্চিত করে একটি অবাধ প্রতিযোগিতামূলক পরিবেশ তৈরি করা;
- সরকারি ক্রয় আইন, ২০০৬ এবং সরকারি ক্রয় বিধিমালা, ২০০৮ এর আওতায় সরকারি ক্রয় ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন, দক্ষতা বৃদ্ধি, ক্রয় পরিবীক্ষণ ও ডিজিটাইজেশন তথা ইলেকট্রনিক গভর্নমেন্ট প্রকিউরমেন্ট (ই-জিপি) বাস্তবায়ন করা;
- পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইন, ২০০৬ এর ধারা ৬৭ এর উদ্দেশ্য পুরণকল্পে পরিবীক্ষণ, সমন্বয় সাধন ও ব্যবস্থাপনা বিষয়ে দায়িত্ব পালন করা;
- সরকারি ক্রয় বিধিমালা, ২০০৮ এর আওতায় বিধি ১৩০ এর উদ্দেশ্য পুরণকল্পে আদর্শ দরপত্র প্রস্তুত, সংশোধন, বিতরণ করা;
- পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইন/বিধির প্রয়োগ সহজীকরণ, সংস্কার সাধন কিংবা যুগোপযোগীকরণ;
- দেশের ক্রয়কারী দপ্তরের কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণের মাধ্যমে সক্ষমতা বৃদ্ধি, দরদাতাদের সক্ষমতা বৃদ্ধি, জনগণের মধ্যে সরকারি ক্রয় সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধি;
- ই-জিপি পোর্টালের Operation এবং Maintenance; এবং
- STD গাইড লাইন, সার্কুলার জারী এবং বিভিন্ন দপ্তর/ ঠিকাদার/ ব্যক্তির অনুরোধে পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইন, বিধি সম্পর্কে মতামত প্রদান করে থাকে।

Shahnaz
০৯.১০.২০২২

আইএমইডি ও সিপিটিইউ সংক্রান্ত বিদ্যমান বিধিমালা/ পরিপত্র/ প্রজ্ঞাপন:

- ৬ জুলাই ২০০৬ সালে "পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইন, ২০০৬ (পিপিএ, ২০০৬)" জারি;
- ২৪ জানুয়ারি, ২০০৮ সালে "পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা, ২০০৮ (পিপিআর, ২০০৮)" জারি;
- ২০১১ এর ১৫ ফেব্রুয়ারি-তে ই-জিপি গাইডলাইন জারি;
- ইলেকট্রনিক Standard Tender Documents (e-STDs) প্রণয়ন;
- প্রতি বছর বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি (এডিপি) বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা প্রতিবেদন প্রকাশ।

আইএমইডি'র কার্যক্রম ডিজিটাইজেশন এর বর্তমান অবস্থার বিবরণ:

১. সরকারি ক্রয় ব্যবস্থাপনায় ইলেকট্রনিক গভর্নমেন্ট প্রকিউরমেন্ট (ই-জিপি) সফটওয়্যার (https://www.eprocure.gov.bd) চলমান রয়েছে। আগষ্ট ২০২২ পর্যন্ত ই-জিপি সিস্টেমে ১৫৫৩৯৮ জন ব্যবহারকারী (১০৮৬৪ সরকারি ক্রয়কারি, ১০০০২৯ জন ঠিকাদার, ১৬৩৯৬ জন ব্যাংক ইউসার) রয়েছে এবং ৬১০৮০২ টি দরপত্র আহবান করা হয়েছে যার আনুমানিক মূল্য ৬২১৯২১ কোটি টাকা;

২. ম্যানুয়াল দরপত্রের বিজ্ঞপ্তি, NOA (Notification of Award), Debar List, বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনা (এপিপি) ইত্যাদি প্রকাশের জন্য ওয়েবসাইট (https://cptu.gov.bd) রয়েছে;

৩. সরকারি ক্রয়ের নানা তথ্য দেখার জন্য সরকারি ক্রয় বাতায়ন (https://citizen.cptu.gov.bd) চলমান রয়েছে। এর মাধ্যমে দেশের নাগরিকগণ সম্পৃক্ত থাকতে পারে;

৪. সরকারি প্রকল্প ব্যবস্থাপনার জন্য ইলেকট্রনিক প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম (ই-পিএমআইএস) সফটওয়্যার তৈরির কাজ চলমান রয়েছে;

৫. এডিপিভুক্ত উন্নয়ন প্রকল্পসমূহের তথ্য দেখার জন্য 'আইএমইডি পিন'/ 'IMED PIN' নামের মোবাইল এ্যাপস রয়েছে। এ্যাপসটি Google Play Store -এ আপলোড করা আছে;

৬. আইএমইডি'তে LAN System ও File Server রয়েছে যার মাধ্যমে অফিসের মধ্যে নিরাপদে ডাটা শেয়ারিং করা সম্ভব হয়;

৭. 24×7 সরকারি ক্রয় কার্যক্রম এবং e-GP সংক্রান্ত সহায়তার জন্য 'e-GP Help Desk' ও হটলাইন নম্বর '16575' চালু করা হয়েছে।

Shahriar
৩০.১০.২০২২

৪র্থ শিল্প বিপ্লবের সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগের (আইএমইডি) কর্মপরিকল্পনা

A set of modern digital technologies based on 4th IR need to be used in online Public Procurement System & Project Management System.

Program Objective		
Development and implementation of state-of-the-art technology in Public Procurement System & Project Management System in Bangladesh		
Program Targets		
2025	**2031**	**2041**
• Management of 100% Project online • Bringing 100% procuring agencies under e-GP • Implement of SOC (Security Operation Center) & CERT (Computer Emergency Response Team) • Implement Real-time Remote Project Monitoring System • Using Drone Technology in Project Inspection • Conversion of e-GP System from Monolithic to Micro service architecture • Completion of Integration between e-PMIS and other systems (PPS, AMS, NID System, e-GP, FAMS, ibas++) • Implementation of CI (Continuous Integration)/ CD (Continuous Development) technologies in e-GP & e-PMIS.	➢ Use of data analytics and AI in Project Monitoring & Evaluation System ➢ Use of AI and ML in Remote Project Monitoring System so that system can automatically identify the Physical Progress ➢ Use of AI in Procurement Monitoring (Red Flagging) ➢ Use of Data analytic in tender evaluation ➢ Selection of TEC using AI ➢ Provision for auto evaluation of tender	❖ Continuous improvement in Public Procurement & Project Management System. using state of the art technology. ❖ Continuous innovation in Public Procurement & Projects' Implementation Monitoring. ❖ Continuous Security Checking & Improvement.

Shahinar
০৪.১০.২০২২

৪র্থ শিল্প বিপ্লব চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগের সম্ভাব্য রোডম্যাপ:

বাস্তবায়ন কাল (অর্থবছর)	কর্মপরিকল্পনা
২০২২-২৩	➢ Computer Emergency Response Team (CERT), Network Operation Center (NOC), Security Operation Center (SOC) এবং প্রাসঙ্গিক এডভান্স নিরাপত্তা বিষয়ক প্রযুক্তিসমূহের আলোকে সিপিটিইউ'র ডাটা সেন্টার আপগ্রেডেশন করা হবে। ➢ ই-পিএমআইএসের সাথে সংশ্লিষ্ট external সিস্টেমসমূহকে ইন্টিগ্রেট করা। ➢ প্রকল্প পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়নে বিভিন্ন নির্দেশকের ভিত্তিতে প্রকল্প সমূহের Online Assesment চালু করা হবে যাতে সকল প্রকল্পের বাৎসরিক মূল্যায়ন স্কোর সাপেক্ষে প্রকল্পসমূহ ও প্রকল্প পরিচালকদের রেটিং প্রদান করা যায়। ➢ কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার বিশ্লেষণ পদ্ধতি ব্যবহার করে প্রকল্পের অগ্রগতি, ঝুঁকি ও চ্যালেঞ্জ বিবেচনায় Automated Project inspection need identification চালু করা হবে। ➢ ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের প্রধান টেকনোলোজিসমূহ এবং সাইবার-সিকিউরিটির উপর কর্মশালা আয়োজন।
২০২৩-২৪	➢ প্রকল্প পর্যবেক্ষণ ও মূল্যায়নের জন্য অনলাইন প্রকল্প মনিটরিং সিস্টেম চালু করা হবে। ➢ আইএমইডি কর্তৃক ক্রয়কৃত ড্রোনের কার্যকর ব্যবহারের জন্য ড্রোন ব্যবহার নীতিমালা প্রস্তুত করা।
২০২৪-২৫	➢ সকল ক্রয়কারীকে ই-জিপি সিস্টেমের আওতায় আনা হবে। ➢ Implementation of Real-time Remote Project Monitoring System.
২০২৫-২৬	➢ GIS (Geographical Information System Mapping) প্রযুক্তি ব্যবহার করে প্রকল্প মনিটরিং ব্যবস্থার আধুনিকায়ন করা হবে।
২০২৬-২৭	➢ প্রকল্প পর্যবেক্ষণ ও মূল্যায়নে ডেটা বিশ্লেষণের ব্যবহার করা যেতে পারে।
২০২৭-২৮	➢ ক্রয় প্রক্রিয়া, মূল্যায়ন এবং অনুমোদন প্রক্রিয়ার ডিজিটাইজেশন এবং ডিসিশন মেকিং টুল (যেমনঃ স্বয়ংক্রিয়ভাবে মূল্যায়ন কমিটি তৈরি, দরপত্র স্বয়ংক্রিয় মূল্যায়ন ইত্যাদি) তৈরি করা হবে। ➢ Real-time Remote Project Monitoring System এ AI, ML পদ্ধতির প্রয়োগের মাধ্যমে অবকাঠামো নির্মাণ প্রকল্পের Real-time Physical Progress Monitoring করা।

Shahriar
০৪.১০.২০২২

Accronyms

AI	:	Artificial Intelligence
AMS	:	ADP Management System
e-GP	:	Electronic Government Procurement
e-PMIS	:	Electronic Project Management Information System
CERT	:	Computer Emergency Response Team
CPTU	:	Central Procurement Technical Unit
GIS	:	Geographical Information System Mapping
IMED	:	Implementation Monitoring and Evaluation Division
ML	:	Machine Learning
NOA	:	Notification of Award
NOC	:	Network Operation Center
PPS	:	Project Planning System
SOC	:	Security Operation Center
STDs	:	Standard Tender Documents

R. Shahriar
০৪.১০.২০২২

মোহাম্মদ রাফিদ শাহরিয়ার
সহকারী প্রোগ্রামার
আইএমইডি, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার