

স্মার্ট বাংলাদেশ বাস্তবায়ন কর্মসূচিরকল্পনা-২০২৪

কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর

কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়

(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	
ক্রমিক নং	পৃথিব্য উদ্যোগের নাম	উদ্যোগটির মাধ্যমে যে চ্যালেঞ্জ/ সমস্যার সমাধান হবে	উদ্যোগটির উদ্দেশ্য/ প্রত্যাশিত ফলাফল	উদ্যোগটির সাথে সংশ্লিষ্ট স্মার্ট বাংলাদেশের তত্ত্ব	উদ্যোগটির সাথে সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্র	২০২৫ সালের মাঠে বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)	২০৩১ সালের মাঠে বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)	২০৪১ সালের মাঠে বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)	উদ্যোগ বাস্তবায়নকারী সংস্থার নাম	উদ্যোগ বাস্তবায়নে সহযোগী/ অংশীজন সংস্থার নাম	প্রয়োজনীয় রিসোর্স একটি রিসোর্সের সম্ভাব্য উৎস	
১.	Simulation ল্যাব স্থাপন • Manufacturing Simulation Lab • Process Control Simulation Lab	• ব্যবহারিক ক্রাশে Simulation টেকনোলজির প্রয়োগ	• ব্যবহারিক ক্রাশের উন্নয়ন সাধিত হবে • শিক্ষার্থীদের বাস্তব প্রশিক্ষণকে সহজতর করবে	স্মার্ট সিটিজেন	কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তরায়ীন ২০ টি পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট ও ১০ টি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ	২৫%	৫৫%	১০০%	কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর	কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর	উন্নয়ন সহযোগী প্রতিষ্ঠান	GoB, WB
২.	DTE MPO System ডিজিটাইজেশন	MPO কার্যক্রমের দীর্ঘসূত্রিতা	বেসরকারি শিক্ষক- কর্মচারীদের MPO কার্যক্রম সরঞ্জীকরণ	স্মার্ট গভর্নরেন্ট	কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর	১০০%	-	-	কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর	কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর	উন্নয়ন সহযোগী প্রতিষ্ঠান	GoB ILO
৩.	শিক্ষকদের প্রশিক্ষণ ডেভেলপমেন্ট প্রশিক্ষণ • Robotics & Cyber Security • Industrial IoT • AI for Education	শিক্ষকদের AIR টেকনোলজিসমূহে দক্ষতার অভাব	শিক্ষক- শিক্ষার্থীরা স্মার্ট টেকনোলজিতে দক্ষ হবে	স্মার্ট সিটিজেন	কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তরায়ীন প্রতিষ্ঠানসমূহ হতে ৫০০০ জন শিক্ষক	২০%	৫০%	১০০%	কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর	কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর	বেসরকারি প্রশিক্ষণ প্রদানকারি প্রতিষ্ঠান	GoB ADB

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

শিক্ষা মন্ত্রণালয়
কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর, ঢাকা।

[Handwritten signature]

(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)
ক্রমিক নং	গৃহীত/উদ্যোগের নাম	উদ্যোগটির মাধ্যমে যে চ্যালেঞ্জ/ সমস্যার সমাধান হবে	উদ্যোগটির উদ্দেশ্য/ প্রত্যাশিত ফলাফল	উদ্যোগটির সাথে সংশ্লিষ্ট স্মার্ট বাংলাদেশের তৃষ্ণ	উদ্যোগটির সাথে সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্র	২০২৫ সালের মধ্যে বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)	২০৩১ সালের মধ্যে বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)	২০৪১ সালের মধ্যে বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)	উদ্যোগ বাস্তবায়নকারী সংস্থার নাম	উদ্যোগ বাস্তবায়নে সহযোগী/ অংশীজন সংস্থার নাম	প্রয়োজনীয় রিসোর্স একটি রিসোর্সের সম্ভাব্য উৎস
৪.	একাডেমিক ব্যবস্থার e- Platform বাস্তবায়ন • LMS Implementation • Content Repository • Evaluation System	সমন্বিত ব্লোডেড শিক্ষা কার্যক্রম পরিচালনা	প্রাথমিক একাডেমিক ব্যবস্থার সকল কার্যক্রম ব্লোডেড মোডে পরিচালনা	স্মার্ট গভর্নেন্স	কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর/বিশ্ব পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট ও টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ	৩০%	৬০%	১০০%	কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ	GoB WB ADB
৫.	প্রাথমিক/AR- VR/4IR জার স্থাপন • VR Welding Lab • AR Automotive Repair Lab • Industrial Robotics Lab • Smart Home IoT Lab • Industrial IoT Lab • 3D Printing Prototyping Lab	ব্যবহারিক ক্লাশে 4IR সংশ্লিষ্ট টেকনোলজির প্রয়োগ	প্রাথমিক/AR- VR/4IR জার স্থাপনের মাধ্যমে শিক্ষক- শিক্ষার্থীরা আধুনিক প্রযুক্তিতে দক্ষ হবে	স্মার্ট সিটিজেন, স্মার্ট সোসাইটি	কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর/বিশ্ব পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট ও টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ	৩০%	৬০%	১০০%	কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ	GoB ADB

Signature

Signature

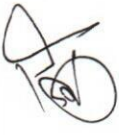
Signature


Signature

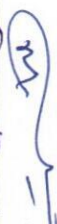
Signature

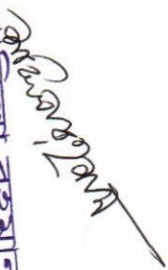
শিক্ষিকতা রহমান
অবস্থাপন কর্মকর্তা (আইসিটি সেল)
কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর, ঢাকা।


(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)
ক্রমিক নং	গৃহীতব্য উদ্যোগের নাম	উদ্যোগটির মাধ্যমে যে চ্যালেঞ্জ/ সমস্যার সমাধান হবে	উদ্যোগটির উদ্দেশ্য/ প্রত্যাশিত ফলাফল	উদ্যোগটির সাথে সংশ্লিষ্ট স্মার্ট বাংলাদেশের সুশাস্ত্র	উদ্যোগটির সাথে সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্র	২০২৫ সালের মাঠে বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)	২০৩১ সালের মাঠে বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)	২০৪১ সালের মাঠে বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)	উদ্যোগ বাস্তবায়নকারী সংস্থার নাম	উদ্যোগ বাস্তবায়নে সহযোগী/ অংশীজন সংস্থার নাম	প্রয়োজনীয় রিসোর্স একটি রিসোর্সের সম্ভাব্য উৎস
৬.	Greening TVEET • Green and Sustainable Infrastructure	কারিগরি শিক্ষায় পরিবেশ বান্ধব কার্যক্রম (কোবন নিঃসরণ কমানো)	পরিবেশ বান্ধব কার্যক্রম • লৌহশক্তি • বর্জ্য ব্যবস্থাপনা • বিদ্যুৎ শাস্ত্রীয় যন্ত্রপাতির ব্যবহার • সম্পদের সর্বোত্তম ব্যবহার • গ্রীন ও টেকসই নির্মাণ কাঠামোর বাস্তবায়ন	স্মার্ট সোসাইটি	কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তরায়ন পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট ও টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ	৪০%	৬০%	১০০%	কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর	পরিবেশ অধিদপ্তর, উন্নয়ন সহযোগী প্রতিষ্ঠান	GOB ILO


সাইফুল ইসলাম
সহযুক্ত কর্মকর্তা (পরিঃ ও উন্নয়ঃ)
কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর, ঢাকা-১২০৭


লিজাম উদ্দিন আহমেদ
সহকারী পরিচালক
কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর,
আপারনাও, ঢাকা-১২০৭


মাহিজুল ইসলাম
সহকারী পরিচালক
কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর
আপারনাও, ঢাকা।


শাহিকুল্লাহ রহমান
ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা (আইসিটি সেল)
কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর, ঢাকা।


বন্দকায় হুমায়ুন কবীর
সহকারী পরিচালক
কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর
আপারনাও, ঢাকা-১২০৭