

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়
আইসিটি অনুবিভাগ
ঢাকা



তারিখঃ ৩০ অক্টোবর ২০২২

চতুর্থ শিল্পবিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয় কর্তৃক গ্রহীত কর্মপরিকল্পনা

কর্মপরিকল্পনা	বিস্তারিত	সম্ভাব্য সমাপ্তির তারিখ
সভা আয়োজন	৪র্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ সম্পর্কিত মত বিনিময়/পর্যালোচনা সভা আয়োজন।	জুন ২০২৩
কর্মশালা আয়োজন	৪র্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ সম্পর্কিত প্রশিক্ষণ/কর্মশালা আয়োজন।	জুন ২০২৩
অর্থনৈতিক কূটনীতি	অর্থনৈতিক কূটনীতি সপ্তাহ আয়োজনের পরিকল্পনা রয়েছে	ডিসেম্বর ২২
প্রযুক্তি ভিত্তিক দক্ষতা বৃদ্ধিতে অনলাইন কোর্স	৪র্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় দক্ষতা অপরিহার্য। দক্ষতা বৃদ্ধিতে পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয় অন্যান্য স্টেকহোল্ডারদের সাথে নিয়ে কাজ করছে এবং বৈশ্বিক পরিমন্ডলে দক্ষতার স্বীকৃতিতে সহায়ক ভূমিকা রাখছে।	
ইনোভেশন ল্যাব (iLab)	পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয় ইনোভেশন ল্যাব প্রতিষ্ঠায় নিরলসভাবে কাজ করে যাচ্ছে। এটুআই এর সহযোগিতায় মন্ত্রণালয়ের নতুন ভবনে এই ল্যাব প্রতিষ্ঠা করা হবে। ল্যাবে উদ্ভাবনী ধারণা বাস্তবায়নের বিভিন্ন মডেল প্রদর্শিত হবে।	জুন ২০২৩
নিউরাল নেটওয়ার্ক	বাংলাদেশের বিভিন্ন নীতি নির্ধারণে, পররাষ্ট্র বিষয়ক ও আন্তর্জাতিক বানিজ্য বিষয়ক বিভিন্ন ক্ষেত্রে "Data Driven Decision Making" নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে নিউরাল নেটওয়ার্ক তৈরির কাজ করে যাচ্ছে পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়।	ডিসেম্বর ২০২৪
কম্প্যুলার সার্ভিসসমূহ এর আধুনিকীকরণ	পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের কম্প্যুলার সার্ভিসসমূহ ইতোমধ্যে আধুনিকীকরণ করা হয়েছে যা মাইগভ প্ল্যাটফর্মের মাধ্যমে চালু রয়েছে। ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় এতে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা ব্যবহারের পরিকল্পনা রয়েছে।	ডিসেম্বর ২০২৫
নীতিমালা	৪র্থ শিল্প বিপ্লবের সাথে সামঞ্জস্য নীতিমালা প্রণয়ন	
আইন	৪র্থ শিল্প বিপ্লব সম্পর্কিত আইন প্রনয়ন	
	কোয়ান্টাম কম্পিউটিং – ডিপ নিউরাল নেটওয়ার্ক	
ব্রান্ডিং	ব্রান্ডিং – পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয় ১) নেশন ব্রান্ডিং ও ২) জেলা ব্রান্ডিং এর সাথে সমন্বয় ও সামঞ্জস্যপূর্ণ কাজ করছে।	চলমান
Crypto Communication	পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয় দেশের প্রথম ব্লকচেইন ভিত্তিক সার্ভিস শুরু করতে যাচ্ছে। এ লক্ষ্যে ক্রিপ্টো যোগাযোগ ব্যবস্থা স্থাপন করা হবে যাতে মন্ত্রণালয়ের পাশাপাশি বিদেশস্থ বাংলাদেশের মিশনসমূহ সরাসরি যুক্ত হবে।	
	প্রাইভেট ইকুইটি, ফিনটেক, Artificial General Intelligence – কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার মাধ্যমে সেবার মান উন্নয়ন, ডাটা নির্ভর নেটওয়ার্ক যা পুঁজিবাজারের বিস্তৃতিকরণের জন্য এবং পোর্টফলিও বিনিয়োগের জন্য প্রাতিষ্ঠানিক অবকাঠামো গড়ে তুলতে সহায়তা করবে।	