

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
আইন, বিচার ও সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয়
লেজিসলেটিভ ও সংসদ বিষয়ক বিভাগ
আইসিটি সেল
বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
www.legislativediv.gov.bd

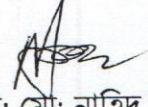
নং- ৫৫.০০.০০০০.১১১.৪৯.০০১.২৩-২৪

তারিখ: ০৭/০৮/২০২৩ইং।

বিষয়: চতুর্থ শিল্প বিপ্লবের উপযোগী উদ্যোগসমূহ নিয়ে শোকেসিং ইভেন্টে আয়োজনের লক্ষ্যে তথ্য প্রেরণ প্রসংগে।

উপর্যুক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে এ বিভাগের উদ্যোগসমূহের তথ্য নিম্নবর্ণিত ছকে উল্লেখপূর্বক এতদসংগে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্ত: বর্ণনা মোতাবেক।


(প্রকৌ: মো: নাহিদ মিয়া)
সহকারী মেইনটেন্যান্স ইঞ্জিনিয়ার
ফোন: ৯৫৪৫৫৬২

সহকারী সচিব (কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনা শাখা)
লেজিসলেটিভ ও সংসদ বিষয়ক বিভাগ।

*Received
S. H. 23*

ক্রম	মন্ত্রণালয়	উদ্যোগ গ্রহণকারী দপ্তর/সংস্থা	উদ্যোগের শিরোনাম	উদ্যোগে ব্যবহৃত চতুর্থ শিল্পের প্রযুক্তি (যেমন: কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা, ড্রোন, রোবোটিক্স, ইন্টারনেট অফ থিংস, ব্লকচেইন, ডাটাবেজ ও অগমেন্ট রিয়েলিটি, ক্লাউড কম্পিউটিং, বিগডাটা অ্যানালাইসিস ইত্যাদি)	উদ্যোগের সংক্ষিপ্ত বর্ণনা	উদ্যোগটি বর্তমানে শোকেসিং
১.	আইন, বিচার ও সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয়	লেজিসলেটিভ সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয়	Bd Laws ও Bd Rules Integration	Cloud Computing প্রযুক্তি ব্যবহার।	প্রস্তাবিত "বিডি রুলস" ও "ল'জ অব বাংলাদেশ" Website দুটি Integrate করে wikipedia এর আদলে নতুন একটি Webportal তৈরী করা হবে।	Feasibility study পর্যায়ে আছে।
২.	আইন, বিচার ও সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয়	লেজিসলেটিভ সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয়	Translation Automation System	Artificial Intelligent (AI), Natural Language Processing (NLP, Bigdata প্রযুক্তি ব্যবহার।	Artificial Intelligent (AI), Natural Language Processing (NLP), ইত্যাদি ব্যবহার করে একটি শক্তিশালী Translator তৈরী করা হবে যেখানে সকল আইন, চুক্তি, বিধিমালাসমূহ Automatically অনুবাদ করা যাবে।	Feasibility study পর্যায়ে আছে।
৩.	আইন, বিচার ও সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয়	লেজিসলেটিভ সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয়	Access to Legal Information System	Artificial Intelligent (AI), Natural Language Processing (NLP) প্রযুক্তি ব্যবহার।	Artificial Intelligent (AI), Natural Language Processing (NLP), ইত্যাদি ব্যবহার করে একটি শক্তিশালী Chatbot তৈরী হবে যেখানে User কর্তৃক উত্থাপিত প্রচলিত আইন সম্পর্কিত যেকোন প্রশ্নের উত্তর Automatically Chatbot প্রদান করবে।	Feasibility study পর্যায়ে আছে।
৪.	আইন, বিচার ও সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয়	লেজিসলেটিভ সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয়	SRO system Automation	Block Chain প্রযুক্তি ব্যবহার।	এ বিভাগ থেকে প্রদানকৃত SRO নম্বর ডিজিটাইজড পদ্ধতিতে সংরক্ষণের নিমিত্ত একটি পূর্ণাঙ্গ ডাটাবেজ তৈরির পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে।	Feasibility study পর্যায়ে আছে।