



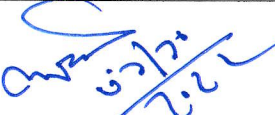
## দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর

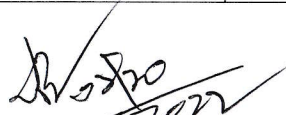
### ৪র্থ শিল্পবিপ্লবের সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় কর্মপরিকল্পনা ২০২২-২০২৩

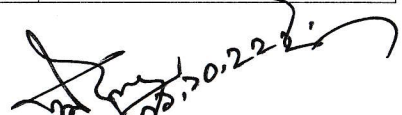
ছক ক: শিল্পবিপ্লবের প্রেক্ষাপটে সক্ষমতা, সম্ভাবনা, চ্যালেঞ্জসমূহ

ক্র:/নং	সংস্থার নাম	৪র্থ শিল্পবিপ্লবের প্রেক্ষাপটে সংস্থার অধিক্ষেত্রে ভবিষ্যত সম্ভাবনা	৪র্থ শিল্পবিপ্লবের প্রেক্ষাপটে সংস্থার অধিক্ষেত্রে উদ্ভূত চ্যালেঞ্জ সমূহ	চ্যালেঞ্জসমূহ উত্তরণে করণীয়	৪র্থ শিল্পবিপ্লবের সম্ভাবনা কাজে লাগাতে ও চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় সংস্থার বর্তমান সম্ভাবনা
১.	গবেষণা ও প্রশিক্ষণ অনুবিভাগ	৪র্থ শিল্প বিপ্লবের এর চ্যালেঞ্জের জন্য প্রশিক্ষণের প্রয়োজন: প্রযুক্তির প্রশিক্ষণের মধ্যে ডিডিএম কর্মকর্তাদের দক্ষতার জন্য কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (AI), ইন্টারনেট অফ থিংস (IOT), ক্লাউড কম্পিউটিং, মেশিন লার্নিং এবং উন্নত বিগ ডেটা অ্যানালিটিক্সের মতো সরঞ্জাম।	৪র্থ শিল্প বিপ্লবের সাথে দ্রুত খাপ খাওয়ানোর উপযোগী দক্ষ কর্মকর্তাদের সমন্বয়ে সমন্বয়যোগী জনবল গড়ে তোলা।	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তরে কর্মরত কর্মকর্তাবৃন্দসহ সকল মাঠ পর্যায়ের কর্মকর্তাবৃন্দকে সম্ভাব্য দ্রুততম সময়ের মধ্যে সচেতন করে তুলতে হবে এবং প্রয়োজনীয় প্রশিক্ষণ সম্পন্ন করে হবে।	কর্মকর্তাবৃন্দের ডিজিটাল বাংলাদেশ বাস্তবায়নে অগ্রযাত্রায় বলিষ্ঠ ভূমিকাসহ বিভিন্ন ডিজিটাল প্রযুক্তি ব্যবহারের অভিজ্ঞতা
২.	এমআইএম অনুবিভাগ	a) Utilization of Drone and GIS Technology for Damage and loss Estimation . b) Utilization of Lidar Technology for Multi-Hazards Risk and Vulnerability Assessment.	বিভিন্ন আপদের ঝুঁকি বিষয়ক তথ্য না থাকায় দুর্যোগে ঝুঁকিহ্রাসে গৃহিতব্য প্রকল্পের কার্যক্রমের পরিকল্পনা গ্রহণ চ্যালেঞ্জিং বিষয়।	পেইড GIS সফটওয়্যার ক্রয়/তৈরি, Drone ক্রয় এবং MIM শাখার জনবলকে প্রশিক্ষণ প্রদান।	আপদ ঝুঁকি ও দুর্যোগের ক্ষয়ক্ষতি নিরূপনে বর্ণিত টেকনোলোজি ব্যবহার করে ডিজিটাল বাংলাদেশ বাস্তবায়নে অগ্রযাত্রায় বলিষ্ঠ ভূমিকাসহ বিভিন্ন ডিজিটাল প্রযুক্তি ব্যবহারের অভিজ্ঞতা
৩.	মূল্যায়ন ও পরিবীক্ষণ অনুবিভাগ	কাবিখা ও টিআর প্রকল্পের কাজের গুণগতমান ও পরিমাণ সম্পর্কিত কম্পিউটার বেইজ পদ্ধতি উন্নয়ন যাতে করে অধিদপ্তরের প্রধান কার্যালয় হতে মাঠের অবকাঠামো উন্নয়নের ডাটা এনালাইসিস মূল্যায়ন ও পরিবীক্ষণ করা যায়।	৪র্থ শিল্পবিপ্লবের সাথে দ্রুত খাপ খাওয়ানোর উপযোগী পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন পদ্ধতিতে কম্পিউটার প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে দক্ষতা গড়ে তোলা।	DRRO/PIO দের সম্ভাব্য দ্রুততম সময়ের মধ্যে সচেতন করে তুলতে হবে এবং প্রয়োজনীয় প্রশিক্ষণ সম্পন্ন করতে হবে যাতে দ্রুত মূল্যায়ন প্রতিবেদন online এ প্রেরণ ও প্রধান কার্যালয় থেকে পরীক্ষা করা যেতে পারে।	ডিজিটাল বাংলাদেশ বাস্তবায়নে অগ্রযাত্রায় বলিষ্ঠ ভূমিকাসহ বিভিন্ন ডিজিটাল প্রযুক্তি ব্যবহারের অভিজ্ঞতা নিয়ে কার্যকর মূল্যায়ন পদ্ধতি উদ্ভাবন।
৪.	ডিজিডি শাখা	দরিদ্র জনগণের মাঝে ডিজিএফ চাল বিতরণের ফলে বাজারে চালের চাহিদা ও মূল্য স্থিতিশীলতার ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখতে পারবে।	দেশের দুঃস্থ জনগণ যাতে খাদ্যের অভাবে কষ্টে দিনাতিপাত করতে না হয় সে রকম একটি সমন্বয়যোগী সমাজ ব্যবস্থা গড়ে তোলা।	৪র্থ শিল্পবিপ্লবের সাথে দ্রুত খাপ খাওয়ানোর জন্য দেশের দারিদ্রের হার এবং সঠিক দুঃস্থ পরিবার নির্বাচন করতে হবে।	দেশ হতে দারিদ্রতা দূরীকরণে সঠিক দুঃস্থ পরিবার নির্বাচনের লক্ষ্যে ডিজিটাল প্রযুক্তি ব্যবহারের উপর গুরুত্বারোপ করা হয়েছে।
৫.	ত্রাণ অনুবিভাগ	c) GIS based Automation of transportation of Relief Logistics disbursement and delivery system to the disaster victim. d) GIS based vehical tracking system development.	যেহেতু ৪র্থ শিল্পবিপ্লবে সকল সরকারি প্রতিষ্ঠান অটোমেশন হয়ে যাচ্ছে যে ক্ষেত্রে ত্রাণ বিতরণের লজিস্টিক সাপোর্ট বিশেষ করে যানবাহনের মাধ্যমে ভিকটিমদের নিকট ত্রাণ পৌঁছে দেয়া একটি চ্যালেঞ্জিং বিষয়।	একটি সফটওয়্যার তৈরি, জিপিএস ট্রাকার স্থাপন এবং এ শাখার জনবলকে প্রশিক্ষণ প্রদান।	দুর্গত এলাকায় দ্রুত সময়ের মধ্যে ত্রাণ সামগ্রী পৌঁছানোর ক্ষেত্রে ডিজিটাল বাংলাদেশ বাস্তবায়নে অগ্রযাত্রায় বলিষ্ঠ ভূমিকাসহ বিভিন্ন ডিজিটাল প্রযুক্তি ব্যবহারের অভিজ্ঞতা

৬.	প্রশাসন অনুবিভাগ	HRPMS এর মাধ্যমে সকল কর্মকর্তা/ কর্মচারীদের পদায়ন ও পদোন্নতির বিষয়ে সিদ্ধান্ত গ্রহণ	৪র্থ শিল্পবিপ্লবের সাথে দ্রুত খাপ খাওয়ানোর উপযোগী দক্ষ কর্মকর্তা/ কর্মচারীদের সমন্বয়ে সমন্বয়যোগ্য মাঠ ব্যবস্থাপনা গড়ে তোলা এবং দুর্যোগের জরুরী পরিস্থিতিতে যেকোন সময় যেকোন কর্মকর্তা/ কর্মচারীকে দুর্যোগ কবলিত এলাকায় পদায়ন	জেলা ত্রাণ ও পুনর্বাসন কর্মকর্তা, উপজেলা প্রকল্প বাস্তবায়ন কর্মকর্তাসহ সকল কর্মকর্তা/ কর্মচারীদের সম্ভাব্য দ্রুততম সময়ের মধ্যে সচেতন করে তুলতে হবে, প্রয়োজনীয় প্রশিক্ষণ সম্পন্ন করতে হবে এবং জরুরী পরিস্থিতি মোকাবেলায় HRPMS সিস্টেম ব্যবহার করে মাঠের শূন্যতা পূরণের প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করা।	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তরের কর্মকর্তা কর্মচারীবৃন্দের ডিজিটাল বাংলাদেশ বাস্তবায়নে অগ্রযাত্রায় বলিষ্ঠ ভূমিকাসহ বিভিন্ন ডিজিটাল প্রযুক্তি ব্যবহারের অভিজ্ঞতা।
৭.	যানবাহন শাখা	e) GIS based Automation of transportation of Relief Logistics disbursement and delivery system to the disaster victim. f) GIS based vehical tracking system developoment.	যেহেতু ৪র্থ শিল্পবিপ্লবে সকল সরকারি প্রতিষ্ঠান অটোমেশন হয়ে যাচ্ছে সে ক্ষেত্রে ত্রাণ বিতরণের লজিস্টিক সাপোর্ট বিশেষ করে যানবাহনের মাধ্যমে ভিকটিমদের নিকট ত্রাণ পৌঁছে দেয়া একটি চ্যালেঞ্জিং বিষয়।	একটি সফটওয়্যার তৈরি, জিপিএস ট্রাকার স্থাপন এবং এ শাখার জনবলকে প্রশিক্ষণ প্রদান।	দুর্গত এলাকায় দ্রুত সময়ের মধ্যে ত্রাণ সামগ্রী পৌঁছানোর ক্ষেত্রে ডিজিটাল বাংলাদেশ বাস্তবায়নে অগ্রযাত্রায় বলিষ্ঠ ভূমিকাসহ বিভিন্ন ডিজিটাল প্রযুক্তি ব্যবহারের অভিজ্ঞতা
৮.	পরিকল্পনা ও উন্নয়ন অনুবিভাগ	প্রকল্পের ব্যয় সম্পর্কিত হিসাবসমূহের অটোমেশন ও কম্পিউটার রিপোর্টিং সিস্টেম ডেভেলপমেন্ট ও কম্পিউটারাইজ বেজ টেবিল টপ এক্সারসাইজ	মাঠ পর্যায়ে কর্মকর্তাদের সমন্বয়ে সফল দুর্যোগ মহড়ার আয়োজন করে দক্ষ জনপ্রশাসন গড়ে তোলা।	টেবিল টপ এক্সারসাইজ এর দৃশ্যপট প্রস্তুত এবং মাঠ পর্যায়ে কম্পিউটার ও যথাযথ ইন্টারনেট স্থাপন	ডিজিটাল প্রযুক্তি ব্যবহার করে মহড়া আয়োজনে অভিজ্ঞতা অর্জন।
৯.	কাবিখা অনুবিভাগ	অটোমেশনজনিত কারণে অনেক ব্যক্তি চাকুরিচ্যুত বা কর্মহীন হয়ে পড়বে।	অটোমেশনজনিত কারণে কর্মহীন ব্যক্তিদের দারিদ্রতা হ্রাস ও সামাজিক ঝুঁকি হ্রাস করণে দক্ষ জনবল গড়ে তোলা	টিআর ও কাবিখার পরিধি বাড়িয়ে নতুন কর্মসংস্থান তৈরি করতে হবে।	টিআর ও কাবিখা-কাবিটার ডাটাবেইজ তৈরী ও কম্পিউটারাইজট করে ধাপ কমানো। (GO assure by electronic mode)
১০.	কাবিখা-৩ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর	দক্ষতা/যোগ্যতা সম্পর্কিত তথ্যের উপর নির্ভর করে উপকারভোগীদের তথ্য কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তাকে কাজে লাগিয়ে ডেটা এনালাইসিস কার্যক্রম বেগবান করতে পারে।	৪র্থ শিল্প বিপ্লবের উপকরণসমূহের (Tools) সাথে দ্রুত অভ্যস্ততা বৃদ্ধি এবং যুগোপযোগী শাখা প্রস্তুত করা।	সকল স্তরের কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের সম্ভাব্য সর্বোত্তম সময়ের মধ্যে ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের জন্য সক্ষম করে গড়ে তুলতে প্রয়োজনীয় প্রশিক্ষণকার্য সম্পন্ন করা।	মাঠ পর্যায় থেকে ডিজিটাল মাধ্যমে পে-রোল সংগ্রহ করে উপকারভোগীদের মধ্যে G2P পদ্ধতিতে বিল প্রদান করার অভিজ্ঞতা।

  
 উপ-পরিচালক  
 পরিকল্পনা শাখা  
 দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর

  
 পরিচালক (এমআইএম)  
 ও  
 ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন  
 দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর

  
 পরিচালক  
 (পরিকল্পনা ও উন্নয়ন)  
 দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর

## দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর

**ছক খ: ৪র্থ শিল্পবিপ্লবের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ উদ্যোগ/প্রকল্প গ্রহণ-সংক্রান্ত পরিকল্পনা ২০২২-২০২৩**

ক্রমিক নং	সংস্থার বিদ্যমান কার্যক্রম	৪র্থ শিল্পবিপ্লবের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ সম্ভাব্য উদ্যোগ/প্রকল্প	সম্ভাব্য উদ্যোগ/ প্রকল্প বাস্তবায়নে সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ	চ্যালেঞ্জ উত্তরণে সম্ভাব্য করণীয়	দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তি/শাখা/টিম	সম্ভাব্য (স্বল্প মেয়াদে/মধ্যে মেয়াদে/দীর্ঘ মেয়াদে বাস্তবায়নযোগ্যতা)
১.	1. Using Information & Communication Technology (ICT) in Disaster Management 2. Electronic Asset Register Training 3. Training on Introduction to GIS for Disaster Risk Management 4. Training on E-Governance and Innovative Initiatives 5. Training on Flood, Cyclone, Lightning, Earthquake and Landslide hazard awareness 6. Training on Administrative functions of IBAS++ 7. Training on Grievance Redress System (GRS) & use of GRS Software	কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (AI), ইন্টারনেট অফ থিংস (IOT), ক্লাউড কম্পিউটিং, মেশিন লার্নিং এবং উন্নত বিগ ডেটা ইত্যাদি কর্মকর্তাদের ৪র্থ শিল্পবিপ্লব বিষয়ে সক্ষমতা বৃদ্ধি করা।	১। বাজেট প্রাপ্তি ২। ট্রেনিং তৈরী	যথাযত প্রশিক্ষক ও প্রশিক্ষণ মডিউল তৈরী	প্রশিক্ষণ ও গবেষণা	মধ্যে মেয়াদে বাস্তবায়নযোগ্য
২.	বিভিন্ন উপজেলা হতে টেবুলার ফরমেটে প্রাপ্ত তথ্য সংগ্রহ। (SOS Form and "D"-Form)	a) Utilization of Drone and GIS Technology for Damage and loss Estimation . b) Utilization of Lidar Technology for Multi-Hazards Risk and Vulnerability Assessment.	আর্থিক সংশ্লেষ, GIS সফটওয়্যার, ড্রোন ক্রয় সহ অন্যান্য প্রয়োজনীয় সরঞ্জামাদী ক্রয় এবং সক্ষমতা তৈরি।	GIS সফটওয়্যার এবং ড্রোন পরিচালনা ও ডাটা প্রসেসিং সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ প্রদান।	এমআইএম অনুবিভাগ	মধ্যে মেয়াদে বাস্তবায়নযোগ্য
৩.	বর্তমানে মূল্যায়ন অনুবিভাগের লোকজন বিভিন্ন প্রকল্পের প্রাক-জরিপ, পরিবীক্ষণ ও	৪র্থ শিল্পবিপ্লবের সাথে দ্রুত খাপ খাওয়ানোর উপযোগী পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন পদ্ধতিতে কম্পিউটার প্রযুক্তি ব্যবহারের	বাজেট ও দক্ষজনবল। কম্পিউটারে সফটওয়্যার বিষয়ক ব্যবহার দক্ষতা	প্রশিক্ষণ	মূল্যায়ন ও পরিবীক্ষণ শাখা	স্বল্প মেয়াদে বাস্তবায়নযোগ্য

	কর্মোত্তর জরিপ তদারকি করে	মাধ্যমে দক্ষতা গড়ে তোলা।				
৪.	বিবিএস এর সংগে পরামর্শক্রমে দেশের সঠিক দারিদ্রের হার নির্বাচন	সঠিক দারিদ্রের হার নির্বাচন করে প্রকৃত দরিদ্র পরিবার বাছাইপূর্বক দেশের দারিদ্রতা দূরীকরণ	সঠিক দারিদ্রের হার নির্বাচন করে দারিদ্রতা থেকে মুক্তকরণ	ডিজিটাল পদ্ধতি ব্যবহারের মাধ্যমে সঠিক দুঃস্থ পরিবার বাছাইকরণ	ডিজিডি অনুবিভাগ	মধ্যে মেয়াদে বাস্তবায়নযোগ্য
৫.	ত্রাণ সামগ্রী পরিবহনের জন্য পর্যাপ্ত ট্রাক/কভার্ড ভ্যান ক্রয় করে মজুত রাখা	c) GIS based Automation of 4evelopment4on of Reilef Logistics disbusment and delivary system to the disaster victim. d) GIS based vehical tracking system 4evelopment. এ দুটি বিষয়ের প্রকল্প দলিল ডিপিপি প্রণয়ন।	আর্থিক সংশ্লেষ, সফটওয়্যার ডেভেলপমেন্ট এবং পরবর্তীতে সফটওয়্যার সংক্রান্ত বিষয়টি মেইনটেনিং।	IoT, সফটওয়্যার এবং সফটওয়্যার মেইনটেনিং সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ প্রদান।	ত্রাণ অনুবিভাগ	মধ্যে মেয়াদে বাস্তবায়নযোগ্য
৬.	বর্তমানে HRPMS এর মাধ্যমে কেবলমাত্র পত্র দিয়ে পত্রের মাধ্যমে তথ্য সংগ্রহ করা হয়।	HRPMS সিস্টেম এর আপগ্রেডেশন এবং সকল কর্মকর্তা এবং সংশ্লিষ্ট কর্মচারীদের অভিগ্যমতা প্রদান করা	দক্ষ জনবল তৈরি এবং বাজেট বরাদ্দ	Skill Training on HRPMS and Data Entry	প্রশাসন-১/২	মধ্যে মেয়াদে বাস্তবায়নযোগ্য
৭.	এ অধিদপ্তরের ত্রাণ শাখার চাহিদার প্রেক্ষিতে যানবাহন সরবরাহ প্রদান।	e) GIS based Automation of trnsportation of Reilef Logistics disbusment and delivary system to the disaster victim. f) GIS based vehical tracking system developoment. এ দুটি বিষয়ের প্রকল্প দলিল ডিপিপি প্রণয়ন।	আর্থিক সংশ্লেষ, সফটওয়্যার ডেভেলপমেন্ট এবং পরবর্তীতে সফটওয়্যার সংক্রান্ত বিষয়টি মেইনটেনিং।	IoT, সফটওয়্যার এবং সফটওয়্যার মেইনটেনিং সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ প্রদান।	যানবাহন শাখা	মধ্যে মেয়াদে বাস্তবায়নযোগ্য
৮.	বর্তমানে হাতে হাতে প্রকল্প ব্যয়ের হিসাব গ্রহণ করে কম্পাইলড করা হয় এবং সাধারণত ডাক যোগে চিঠি পত্র আদান প্রদান, মোবাইল, ইমেইলের মাধ্যমে যোগাযোগ করে “জাতীয় দুর্যোগ প্রস্তুতি দিবস ও “আন্তর্জাতিক দুর্যোগ প্রশমন দিবস” এ স্কুল, কলেজে অগ্নিকান্ড ও ভূমিকম্প মহড়া অনুষ্ঠিত	টেবিল টক এক্সারসাইজ এর আঞ্চিক উন্নয়ন ও দৃশ্যপট (সিনেরিও) প্রস্তুত প্রনয়ন	আর্লিওয়ানিং সিস্টেম/ দুর্যোগ ঝুঁকিহ্রাসে গৃহীত পদক্ষেপ সমূহ বাস্তবায়নে বাধা	বাজেট, টাকা ও অর্থ বরাদ্দ	পরিকল্পনা ও উন্নয়ন অনুবিভাগ	মধ্যে মেয়াদে বাস্তবায়নযোগ্য

	হয়।					
৯.	কাবিখা শাখার কার্যক্রম	ডাটাবেইজ তৈরীর জন্য জনবলকে দক্ষ করে গড়ে তুলতে হবে এবং ই- ফাইলিং এর মাধ্যমে বরাদ্দ বিষয়ক কার্যক্রম নিষ্পত্তি করতে হবে।	বাজেট পর্যাপ্ততা এবং মাঠ পর্যায়ে কার্যক্রম বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে দক্ষ জনবল।	পর্যাপ্ত বাজেটের ব্যবস্থা করা এবং মাঠ পর্যায়ে কার্যক্রম বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে দক্ষ জনবল গড়ে তোলা।	কাবিখা অনুবিভাগ	মধ্যে মেয়াদে বাস্তবায়নযোগ্য
১০.	টেলিফোনের মাধ্যমে মাঠ পর্যায়ের কর্মকর্তাদের পরামর্শ প্রদান, ই-মেইলে বিল সংগ্রহ এবং মোবাইল ফাইন্যান্সিং কোম্পানির মাধ্যমে G2P পদ্ধতিতে বিল পরিশোধ কার্যক্রম।	১। “অতি দরিদ্রদের জন্য কর্মসংস্থান কর্মসূচি (ইজিপিপি)” ও “অতি দরিদ্রদের জন্য কর্মসংস্থান কর্মসূচি প্লাস (ইজিপিপি+)” কর্মসূচির উপকারভোগীদের তথ্য সম্বলিত একটি ডাটাবেইজ প্রস্তুতকরণ। ২। অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যারের মাধ্যমে দ্রুততম সময়ের মধ্যে ডাটাবেইজ থেকে বিল সংগ্রহ, বিল প্রদান এবং পেমেন্ট সামারি সংরক্ষণের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের সম্ভাব্য উদ্যোগ।	ডাটাবেইজ প্রস্তুতকরণ, অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার পরিচালনা ও সংরক্ষণের জন্য প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি ও কারিগরি টিম (Technical Team) এর অপ্রতুলতা।	ডাটাবেইজ প্রস্তুতকরণ, অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার পরিচালনা ও সংরক্ষণের জন্য দক্ষ জনশক্তি তৈরি করতে স্তরের কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের সম্ভাব্য স্বল্পতম সময়ের মধ্যে ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের জন্য সক্ষম করে গড়ে তুলতে প্রয়োজনীয় প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা।	কাবিখা-৩ শাখা	মধ্যে মেয়াদে বাস্তবায়নযোগ্য

সম্ভাব্য স্ট্যাটেজি.

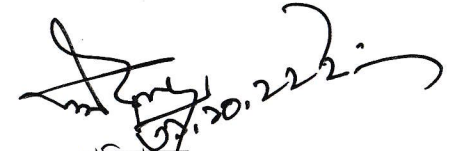
১. স্বল্প মেয়াদে বাস্তবায়নযোগ্য উদ্যোগসমূহ অগ্রাধিকার দিয়ে বাস্তবায়ন
২. বর্তমানে যে রিসোর্স এভেলেবল রয়েছে, তা দিয়ে বাস্তবায়নযোগ্য উদ্যোগগুলো অগ্রাধিকার প্রদান।
৩. তুলনামূলক কম খুঁকি রয়েছে, এবং ইতিবাচক প্রভাব ফেলবে, এমন উদ্যোগে অগ্রাধিকার প্রদান



উপ-পরিচালক  
পরিকল্পনা শাখা  
দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর



পরিচালক (এমআইএম)  
ও  
ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন  
দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর



পরিচালক  
(পরিকল্পনা ও উন্নয়ন)  
দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর

## দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর

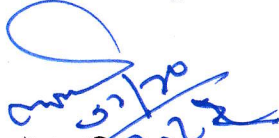
### ছক গ: গৃহীতব্য কার্যক্রম-সম্পর্কিত সময়াবদ্ধ পরিকল্পনা

ক্রমিক নং	গৃহীতব্য কার্যক্রমের বিষয়/ক্ষেত্র	গৃহীতব্য কাজের মান	একক	সূচক/লক্ষ্যমাত্রা	কর্মসম্পাদনের সময়কাল	দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তি/শাখা/টিম
স্বল্প মেয়াদী (১-২ বছরের মধ্যে বাস্তবায়নযোগ্য)						
১	ক) দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা এর সাথে সম্পর্কিত ক্লাউড কম্পিউটিং বিষয়ক প্রশিক্ষণ খ) দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা এর সাথে সম্পর্কিত ইন্টারনেট অফ থিংস (IOT) বিষয়ক প্রশিক্ষণ গ) দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা এর সাথে সম্পর্কিত মেশিন লার্নিং বিষয়ক প্রশিক্ষণ ঘ) দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা এর সাথে সম্পর্কিত কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (AI)	প্রশিক্ষণ আয়োজন	জনবল	৩০০	৩১ ডিসেম্বর ২০২৭	প্রশিক্ষণ ও গবেষণা অনুবিভাগ
২	কর্মকর্তা/কর্মচারীদের মধ্যে সম্মক ধারণা ও সচেতনতা তৈরি	কর্মশালার মাধ্যমে ডিপিপি প্রণয়ন	সংখ্যা	২টি কর্মশালা	৩০ জুন, ২০২৪	এমআইএম অনুবিভাগ
৩	১ বছর	সফটওয়্যার তৈরী ও কর্মশালা	সংখ্যা	১ টি	৩০ জুন ২০২৪	মূল্যায়ন ও পরিবীক্ষণ শাখা
৪.	কর্মকর্তা/কর্মচারীদের মধ্যে সম্মক ধারণা ও সচেতনতা তৈরি	কর্মশালার মাধ্যমে ভিজিএফ বিতরণ প্রক্রিয়া উদ্ভাবন	সংখ্যা	১টি কর্মশালা	৩০ জুন, ২০২৪	ভিজিডি শাখা
৫.	কর্মকর্তা/কর্মচারীদের মধ্যে সম্মক ধারণা ও সচেতনতা তৈরি	কর্মশালার মাধ্যমে ডিপিপি প্রণয়ন	সংখ্যা	২টি কর্মশালা	৩০ জুন, ২০২৪	ত্রাণ অনুবিভাগ
৬.	১ বছর HRPMS সিস্টেম এর আপগ্রেডেশন এবং সকল কর্মকর্তা এবং সংশ্লিষ্ট কর্মচারীদের অভিগ্যমতা প্রদান করা	প্রশিক্ষণ ও কর্মশালার আয়োজন	সংখ্যা	৮টি	৩০ জুন ২০২৪	প্রশাসন অনুবিভাগ
৭.	কর্মকর্তা/কর্মচারীদের মধ্যে সম্মক ধারণা ও সচেতনতা তৈরি	কর্মশালার মাধ্যমে ডিপিপি প্রণয়ন	সংখ্যা	২টি কর্মশালা	৩০ জুন, ২০২৪	যানবাহন শাখা
৮.	মাঠ পর্যায়ে কম্পিউটার ও ইন্টারনেট স্থাপন	টেবিল টক এক্সারসাইজ (TTX) এর সফটওয়্যার তৈরী ও প্রশিক্ষণ আয়োজন	জনবল	৪টি কর্মশালা	৩০ জুন, ২০২৪	পরিকল্পনা ও উন্নয়ন অনুবিভাগ

৯.	ডাটাবেইজ প্রনয়ন বিষয়ক প্রকল্প দলিল বা পিপি তৈরী	প্রকল্প দাখিল ও প্রয়োজনীয় কর্মশালার আয়োজন	সংখ্যা	১	৩০ জুন ২০২৪	কাবিখা অনুবিভাগ
১০.	দক্ষতা/যোগ্যতা সম্পর্কিত তথ্যের উপর নির্ভর করে উপকারভোগীদের তথ্য কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তাকে কাজে লাগিয়ে ডেটা এনালাইসিস কার্যক্রম বেগবান করতে পারে।	কর্মশালার আয়োজন। ডাটাবেইজ প্রস্তুত কার্যক্রম সফটওয়্যার প্রস্তুতকরণ	সংখ্যা	৬টি কর্মশালা। ১ টি ডাটাবেইজ ১টি সফটওয়্যার	৩১ ডিসেম্বর ২০২৪	কাবিখা-৩ শাখা
মধ্য মেয়াদী (৩-৫ বছরের মধ্যে বাস্তবায়নযোগ্য)						
১						
২						
মধ্য মেয়াদী (৫ বছরের অধিক সময় বাস্তবায়নযোগ্য)						
১						
২						

**সম্ভব্য অতিশয় কার্যক্রম:**

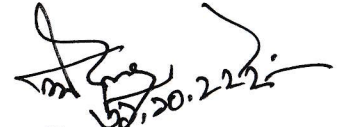
- কর্মশালা আয়োজনের মাধ্যমে সর্বস্তরের কর্মকর্তাদের মধ্যে সচেতনতা তৈরি
- প্রশিক্ষণের মডিউলে ৪র্থ শিল্পবিপ্লবের সাথে সম্পর্কিত প্রযুক্তিসমূহের প্রযুক্তি সম্পর্কে প্রয়োজনীয় বিষয়াদি অন্তর্ভুক্তকরণ
- যেসব কার্যক্রম ডিজিটাইজেশনের সুযোগ আছে কিন্তু এখনও ডিজিটাইজেশন সম্পন্ন হয়নি, সেসব ক্ষেত্রে ডিজিটাইজেশনের উদ্যোগ গ্রহণ
- ডিজিটাইজড সেবা/কার্যক্রমে উপযুক্ততা অনুসারে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা, বিগ ডেটা এনালাইসিস, ব্লকচেইন, আইওটি, ক্লাউড কম্পিউটিং-এর ব্যবহারে উদ্যোগ গ্রহণ
- প্রয়োজনীয় অবকাঠামো তৈরি
- সহযোগী সংস্থাসমূহের সাথে অংশীদারত্ব তৈরি/ প্রয়োজনে সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর
- উদ্ভাবনা এবং উত্ত চর্চা বিষয়ক কার্যক্রম জোরদারকরণ
- প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে অধিনস্ত দরপত্রসমূহকে প্রয়োজনীয় নির্দেশনা প্রেরণ



উপ-পরিচালক  
পরিকল্পনা শাখা  
দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর



পরিচালক (এমআইএম)  
ও  
ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন  
দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর



পরিচালক  
(পরিকল্পনা ও উন্নয়ন)  
দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর