স্মার্ট বাংলাদেশ-সংক্রান্ত পরিকল্পনা (Smart Bangladesh Planning)*

মন্ত্রণালয়ঃ- দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়

সংস্থাঃ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর

ক্রমিক Serial	স্মার্ট বাংলাদেশ উপযোগী গৃহীত/ গৃহীতব্য/ প্রস্তাবিত স্মার্ট উদ্যোগ	উদ্যোগটির মাধ্যমে যে সকল চ্যালেঞ্জ/ সমস্যার সমাধান হবে	উদ্যোগটির সংক্ষিপ্ত বিবরণ ও প্রত্যাশিত ফলাফল	উদ্যোগটির সাথে সংশ্লিষ্ট স্মার্ট বাংলাদেশের স্তম্ভ**	উদ্যোগের সাথে সংশ্লিষ্ট স্মার্ট বাংলাদেশের অধিক্ষেত্র***	উদ্যোগ বাস্তবায়নে সম্ভাব্য সময়কাল	বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%)			উদ্যোগটি বাস্তবায়নে প্রকল্প গ্রহণ প্রয়োজন?	উদ্যোগ বাস্তবায়নকারী সংস্থার নাম	উদ্যোগ বাস্তবায়নে সহযোগী/ অংশীজন সংস্থার নাম	উদ্যোগ বাস্তবায়নে সম্ভাব্য প্রয়োজনীয় রিসোর্সসমূহ	প্রয়োজনীয় রিসোর্সসমূহের সম্ভাব্য উৎস্য
	Ongoing/ proposed smart initiative for Smart Bangladesh	The present challenge(s)/ problem(s) that the initiative will address	Brief description of the initiative and expected results from it	The pillar(s) of the Smart Bangladesh associated with the initiative	The area(s) of the Smart Bangladesh associated with the initiative	Probable time for implementation of the initiative	Implementation Target (%)			Will the initiative need a project?	Name of the implementing organization	Stakeholder organization(s) in implementing the initiative	Resources likely to be required to implement the initiative	Probable sources of the required resources
							২০২৫ সালে by 2025	২০৩১ সালে by 2031	২০৪১ সালে by 2041					
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
১	দুর্যোগের ক্ষয়ক্ষতি নিরুপণ	অগ্রসরমান প্রযুক্তির ব্যবহার করে দ্রুততম সময়ে নির্ভূল ও সঠিক ক্ষয়ক্ষতির পরিমান নিরুপণ এবং পুনুরুদ্ধার ও পুনর্গঠন কার্যক্রম উন্নত করা। (ইতোমধ্যে পাইলট বেসিসে Emargency operational Dashboard (EOD) নামে webbased application প্রস্তুত করা হয়েছে।)।	ক) ক্ষয়ক্ষতি নিরুপণের জন্য ড্রোন, স্যাটেলাইট ইমেজ এবং জিআইএস প্রযুক্তির ব্যবহার। খ) প্রাকৃতিক দুর্যোগ সাড়াদান সমন্বয় এ AI ব্যবহার ১. দ্রুততম সময়ে ক্ষয়ক্ষতি নিরুপনের মাধ্যমে পুনরুদ্ধার ও পুনর্গঠন কার্যক্রম উন্নত হবে। ২. দুর্যোগ সাড়াদান কার্যক্রম উন্নত হবে, সর্বোপরি সার্বিক দুর্যোগ ঝুঁকিহ্রাস করা সম্ভব হবে। ৩. পুনর্গঠন কার্যক্রমে (Build Back Bettter) যথাযথ পদক্ষেপ গ্রহনে সহায়ক হবে যা জিডিপি বৃদ্ধিতে অবদান রাখবে।	১. স্মার্ট নাগরিক ২. স্মার্ট সরকার ৩. স্মার্ট অর্থনীতি	স্মাট দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা, উপাত্তনির্ভর গভর্নেন্স অগ্রসরমান প্রযুক্তির ব্যবহার স্মার্ট পরিকল্পনা	২০৩০ সাল	২০%	১০০%	-	হ্যাঁ	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর	SPARSO LOCAL DMC BBS BCC a2i GSB সহ সংশ্লিষ্ট সংস্থা/ দপ্তর	ডিজিটাল প্ল্যাটফরম, ক্লাউড সার্ভিস, আর্থিক বরাদ্দ, দক্ষ/ প্রশিক্ষিত জনবল	প্রকল্প গ্রহণের মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হবে।
২	সামাজিক নিরাপত্তাবেষ্টনী কর্মসূচি বাস্তবায়ন	সঠিক উপকারভোগী নির্বাচনের মাধ্যমে স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিত এবং প্রকল্প/ কর্মসূচির দ্বৈততা পরিহার করা।	ক) ড্রোন ব্যবহার করে দুর্যোগ ঝুঁকিহ্রাসে গৃহীত প্রকল্পসমূহ দ্রুততম সময়ে ও খুব সহজে মনিটরের মাধ্যমে কাজের গুনগতমান নিশ্চিত করা সম্ভব হবে। খ) গ্রামীণ অবকাঠামো নির্মাণ (কাবিখা , টিআর ও ইজিপিপি প্রকল্প) কাজের পরিমাণ নির্ণয় ও গুণগতমান বজায় রাখার নিমিত্ত সফটওয়্যার তৈরী, যাতে প্রধান কার্যালয় হতে মাঠের অবকাঠামো উন্নয়নের ডাটা এনালাইসিস মূল্যায়ন ও পরিবীক্ষণ করা যায়।	১. স্মার্ট নাগরিক ২. স্মার্ট সরকার ৩. স্মার্ট অর্থনীতি ৪. স্মাট সমাজ-ব্যবস্থা	স্মার্ট সোশ্যাল সেফটি নেট, উপাত্তনির্ভর গভর্নেন্স, নাগরিক কর্তৃক স্মার্ট ডিভাইসের ব্যবহার,	২০৩১ সাল	২০%	১০০%	-	হ্যাঁ	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর	EC NID INTREGATION BBS Bank Mobile Banking	ডিজিটাল প্ল্যাটফরম, ক্লাউড সার্ভিস, আর্থিক বরাদ্দ, দক্ষ/ প্রশিক্ষিত জনবল	প্রকল্প গ্রহণের মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হবে।

		এছাড়া উপকারভোগী ও প্রকল্প/ কর্মসূচির ডাটাবেইজ প্রস্তুতকরণ।	গ) সামাজিক নিরাপত্তা বেষ্টনী কর্মসুচির (কাবিখা/টিআর-নগদ অর্থ, ইজিপিপি)আওতায় উপকারভোগীর পারিবারিক তথ্যাদি অনলাইনে সংরক্ষণ ও আবেদন গ্রহণ প্রক্রিয়া ডিজিটালাইজডকরণ এবং প্রাথমিকভাবে স্মার্ট এনআইডির সাথে ইনেটিগ্রেট করা। ১. দ্বৈততা পরিহার,স্বজনপ্রীতি ও অনিয়ম রোধের মাধ্যমে স্বচ্ছতা ও জবাবদিহীতা নিশ্চিত করা;		অগ্রসরমান প্রযুক্তির ব্যবহার, ক্যাশলেস লেনদেন কাগজবিহীন প্রশাসন							a2i Local Administration DWA DSS NGOs		
৩	ত্রাণ সামগ্রী পরিবহণ ও যানবাহন ব্যবস্থাপনা	দ্রুততম সময়ে দুর্গত এলাকায় ত্রাণ সামগ্রী পৌছানো, যানবাহনের গতিবিধি পর্যবেক্ষণ, রিকুইজিশন ও মেরামতসহ যানবাহন ব্যবস্থাপনা।	ক) দুর্যোগে আক্রান্তদের মাঝে ত্রাণ বিতরণে স্বয়ংক্রিয় যোগাযোগ নিশ্চিতকরণ; খ) জিপিএস ট্রাকারের মাধ্যমে ত্রাণ সামগ্রী পরিবহণ কাজে ব্যবহৃত যানবাহনের অবস্থান চিহ্নিতকরণ ; ১. ত্রাণ বিতরণের লজিস্টিক সাপোর্ট বিশেষ করে যানবাহনের মাধ্যমে ভিকটিমদের নিকট দ্রুততম সময়ে ত্রাণসামগ্রী পৌছানো; ২. ই-ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে যানবাহন রিকুইজিশন, মেরামত ও সংরক্ষণ দ্রুততম সময়ে সম্পন্নকরণ	১. স্মার্ট সরকার ২. স্মার্ট নাগরিক	স্মাট দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা, উপাত্তনির্ভর গভর্নেন্স, স্মার্ট পরিবহণ ব্যবস্থা, অগ্রসরমান প্রযুক্তির ব্যবহার, কাগজবিহীন প্রশাসন	২০২৬ সাল	৫০%	১০০%	-	হ্যাঁ	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর	Highway Police. BRTC BIWTA BRTA R&H Local Administration	ডিজিটাল প্ল্যাটফরম, ক্লাউড সার্ভিস, আর্থিক বরাদ্দ, দক্ষ/ প্রশিক্ষিত জনবল	প্রকল্প গ্রহণের মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হবে।
৪	দ্রুততম সময়ে আভ্যন্তরীণ সেবা প্রদান।	ডিজিটাইজেশনের মাধ্যমে বিভিন্ন প্রশাসনিক কার্যক্রম, স্টোর ব্যবস্থাপনা, একাউন্টস, চিঠিপত্র ইত্যাদি দ্রুততম সময়ে সম্পন্নকরণ।	বিদ্যমান সংশ্লিষ্ট সকল তথ্য/ডকুমেন্ট এর ডিজিটাইজেশন করার মাধ্যমে আবেদন পত্র গ্রহণ এবং উপাত্ত-নির্ভর সিদ্ধান্ত সহজেই প্রদান করা সম্ভব হবে। কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা ও অন্যান্য প্রাসঙ্গিক প্রযুক্তির মাধ্যমে উপাত্ত নির্ভর সিদ্ধান্ত গ্রহণের জন্য একটি সমন্বিত অ্যাপ্লিকেশন ও অ্যাপস তৈরী করা হবে।	১. স্মার্ট সরকার	স্মাট সার্ভিস, উপাত্তনির্ভর গভর্নেন্স, কাগজবিহীন প্রশাসন, অগ্রসরমান প্রযুক্তির ব্যবহার	২০২৯ সাল	৩০%	১০০%	-	হ্যাঁ	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর	অর্থ বিভাগ a2i Consultant	ডিজিটাল প্ল্যাটফরম, ক্লাউড সার্ভিস, আর্থিক বরাদ্দ, দক্ষ/ প্রশিক্ষিত জনবল	প্রকল্প গ্রহণের মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হবে।
৫	সংস্থার অধীনস্ত অফিসের কর্মকর্তাদের বদলী পদায়ন	বদলি ও পদায়নের ক্ষেত্রে স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিতকরণ সহ দ্রুততম সময়ে সিদ্ধান্ত গ্রহণ ও সেবা প্রদান। ইতোমধ্যে সংস্থা কর্তৃক HRPMS Softwear প্রস্তুত করা হয়েছে।	কর্মকর্তাদের বিদ্যমান সংশ্লিষ্ট সকল তথ্য/ডকুমেন্ট এর ডিজিটাল ডেটাবেইজ তৈরী। কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা ও অন্যান্য প্রাসঙ্গিক অগ্রসরমান প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে উপাত্ত নির্ভর সিদ্ধান্ত গ্রহণের জন্য একটি সমন্বিত অ্যাপ্লিকেশন/ অ্যাপস তৈরির মাধ্যমে অধীনস্ত কর্মর্তাদের বিষয়ে বিভিন্ন প্রশাসনিক সিদ্ধান্ত দ্রুততম সময়ে গ্রহন সম্ভব হবে।	১. স্মার্ট সরকার	স্মাট সার্ভিস, উপাত্তনির্ভর গভর্নেন্স, কাগজবিহীন প্রশাসন, অগ্রসরমান প্রযুক্তির ব্যবহার	২০৩০ সাল	৪০%	১০০%	-	হ্যাঁ	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর	a2i Consultant	ডিজিটাল প্ল্যাটফরম, ক্লাউড সার্ভিস, আর্থিক বরাদ্দ, দক্ষ/ প্রশিক্ষিত জনবল	প্রকল্প গ্রহণের মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হবে।

৬	বিভিন্ন বিষয়ে নাগরিকদের অভিযোগ/ মতামত গ্রহণ	জিআরএস-এর মাধ্যমে সীমিত পর্যায়ে (কেবল নাগরিক সেবা-সংক্রান্ত বিষয়) অভিযোগ গ্রহণ করা যাচ্ছে।	জিআরএস-বহির্ভূত বিষয়ে নাগরিকদের অভিযোগ/ পরামর্শ/ মতামত প্রদানের সুযোগ তৈরীর জন্য ওয়েব অ্যাপ্লিকেশন/প্ল্যাটফর্মটি অগ্রসরমান প্রযুক্তি ব্যবহার করে আধুনিকায়ন করার মাধ্যমে এ বিষয়ক সেবা প্রদান সহজতর ও দ্রুততম সময়ে অভিযোগ নিস্পত্তি করা।	১. স্মার্ট সরকার ২. স্মার্ট নাগরিক	স্মাট সার্ভিস, উপাত্তনির্ভর গভর্নেন্স, কাগজবিহীন প্রশাসন	২০২৯ সাল	৩০%	১০০%	-	হ্যাঁ	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর	a2i Consultant	ডিজিটাল প্ল্যাটফরম, ক্লাউড সার্ভিস, আর্থিক বরাদ্দ, দক্ষ/ প্রশিক্ষিত জনবল	প্রকল্প গ্রহণের মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হবে।
৭	দুর্যোগ বিষয়ক গবেষণা/থিসিস/ জার্নাল/ রিপোর্ট প্রস্তুত, সংরক্ষণ ও প্রদান	গবেষক ও নাগরিকগণের চাহিদার ভিত্তিতে রিপোর্ট/থিসিস/তথ্য দ্রুততম সময়ে প্রদান। এতে গবেষক ও নাগরিকগণের সময় ও অর্থের সাশ্রয় হবে।	বিদ্যমান সংশ্লিষ্ট সকল তথ্য/ডকুমেন্ট এর ডিজিটালাইজেশন করার মাধ্যমে আবেদন পত্র গ্রহণ ও কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা ও অন্যান্য প্রাসঙ্গিক প্রযুক্তির মাধ্যমে সিদ্ধান্ত গ্রহণের জন্য একটি সমন্বিত অ্যাপ্লিকেশন ও অ্যাপস তৈরী করা হবে।	১. স্মার্ট সরকার ২. স্মার্ট সমাজ ব্যবস্থা ৩. স্মার্ট নাগরিক	স্মাট সার্ভিস, উপাত্তনির্ভর গভর্নেন্স, কাগজবিহীন প্রশাসন	২০২৯ সাল	৩০%	১০০%	-	হ্যাঁ	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর	Academician a2i Consultant	ডিজিটাল প্ল্যাটফরম, ক্লাউড সার্ভিস, আর্থিক বরাদ্দ, দক্ষ/ প্রশিক্ষিত জনবল	প্রকল্প গ্রহণের মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হবে।
৮	প্রশিক্ষণ কার্যক্রম	আইসিটি ও অগ্রসরমাণ প্রযুক্তির বিষয়ে সংস্থার কর্মকর্তা ও কর্মচারীগণকে প্রশিক্ষণের মাধ্যমে দক্ষ জনবল তৈরী।	ক) কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (AI), ইন্টারনেট অফ থিংস (IOT), ক্লাউড কম্পিউটিং, মেশিন লার্নিং এবং উন্নত বিগ ডেটা অ্যানালিটিক্সের মতো সরঞ্জামসহ ক্লাইমেট চেঞ্জ, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও আইটি বিষয়ক প্রশিক্ষণ আয়োজন। খ) প্রযুক্তিগতভাবে স্মার্ট জনবল প্রস্তুত গ) দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তরে কর্মরত কর্মকর্তাবৃন্দসহ সকল মাঠ পর্যায়ের কর্মকর্তাবৃন্দকে সম্ভাব্য দ্রুততম সময়ের মধ্যে প্রশিক্ষিত করে তুলতে হবে এবং প্রয়োজনীয় প্রশিক্ষণ সম্পন্ন কতে হবে।	১. স্মার্ট নাগরিক ২. স্মার্ট সমাজ ৩. স্মার্ট সরকার	স্মাট দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা, দক্ষতা ও স্মার্ট জনশক্তি, স্মার্ট/ব্লেন্ডেড এডুকেশন জলবায়ু পরিবর্তন,অগ্রসরমান প্রযুক্তির ব্যবহার,	২০৩১ সাল	২০%	১০০%	-	হ্যাঁ	দুর্যোগ	academician a2i Consultant Mobile operator দেশি-বিদেশী প্রশিক্ষণ প্রদানকারী সংস্থা	ডিজিটাল প্ল্যাটফরম, ক্লাউড সার্ভিস, আর্থিক বরাদ্দ	প্রকল্প গ্রহণের মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হবে।
৯	বিভিন্ন প্রশিক্ষণ/ সভা/ সেমিনার/ কর্মশালার সার্টিফিকেট ও সম্মানী প্রদান	বিভিন্ন প্রশিক্ষণ/ সভা/ সেমিনার/ কর্মশালার ম্যানুয়ালি সার্টিফিকেট ও সম্মানী ক্যাশের মাধ্যমে প্রদানের ফলে সময় ও অর্থের	১. সংস্থার প্রশিক্ষণ/ সভা/ সেমিনার/ কর্মশালা ব্যবস্থাপনার জন্য একটি ডিজিটাল প্লাটফর্ম তৈরী- যেখানে নোটিশ/কার্যপত্র/কার্যবিবরণী প্রেরণ, হাজিরা গ্রহণ ও সার্টিফিকেট প্রদান এবং সম্মানী EFT করাসহ আইবাস/এমএফএস -এর সাথে ইন্টিগ্রেশনের মাধ্যমে দ্রুততম সময়ে সম্পন্নকরণ। ২. প্রশিক্ষক ও প্রশিক্ষণার্থীদের ডাটাবেইজ প্রস্তুতকরন; ক). স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিতকরণ; খ). অর্থের অপচয় রোধ।	১.স্মার্ট ইকোনমি ২. স্মার্ট সরকার ৩. স্মার্ট নাগরিক	ক্যাশলেস লেনদেন, কাগজবিহীন প্রশাসন, উপাত্তনির্ভর গর্ভন্যান্স	২০৩০ সাল	৩০%	১০০%	-	না	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর	অর্থ বিভাগ IBAS++ Mobile Banking	ডিজিটাল প্ল্যাটফরম, ক্লাউড সার্ভিস, আর্থিক বরাদ্দ, দক্ষ/ প্রশিক্ষিত জনবল	সংস্থার রাজস্ব খাতের বরাদ্দ দ্বারা বাস্তবায়ন করা হবে।

১০	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা জ্ঞান ভান্ডার (Disaster Management Knowledge Portal)	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত আইন/বিধিমালা/ নীতিমালা/ পলিসি/প্রকাশনা সংরক্ষণ এবং নাগরিক ও গবেষকগণের জন্য সহজে প্রাপ্তি।	দুর্যোগ/ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত প্রকাশনা নিয়ে গঠিত কেন্দ্রীয় ওয়েবভিত্তিক তথ্য ভান্ডার। খুব সহজ ও দ্রুততম সময়ে দুর্যোগ সংক্রান্ত প্রকাশনা নাগরিক ও গবেষকরা একক উৎস হতে ডাউনলোড এবং সংগ্রহ করতে পারবেন। ১. দুর্যোগে ক্ষয়ক্ষতি হ্রাসে সহায়ক হবে। ২. দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসে কার্যক্রম গ্রহণে সহায়ক হবে এবং বিভিন্ন গবেষণার মাধ্যমে জ্ঞান অর্জন ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনায় অবদান রাখতে সহায়ক হবে।	১. স্মার্ট সরকার ২. স্মার্ট নাগরিক	স্মার্ট পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা, উপাত্তনির্ভর গভর্নেন্স,	২০২৮ সাল	৫০%	১০০%	-	না	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর	BCC a2i	ডিজিটাল প্ল্যাটফরম, ক্লাউড সার্ভিস, আর্থিক বরাদ্দ, দক্ষ/ প্রশিক্ষিত জনবল	সংস্থার রাজস্ব খাতের বরাদ্দ দ্বারা বাস্তবায়ন করা হবে।
১১	আশ্রয়কেন্দ্র তথ্য ব্যবস্থাপনা ব্যবস্থা (Shelter Information Management System (SIMS))	আশ্রয়কেন্দ্রের ধারণ ক্ষমতা, অবস্থা, দুর্যোগ কালীন সময়ে আশ্রয়গ্রহনকারীর সংখ্যা নিরূপণে সহায়ক হবে। এছাড়া আশ্রয়কেন্দ্রসমূহ মেরামত, রক্ষণাবেক্ষণ ও সমন্বয় জটিলতা সৃষ্টিসহ অর্থের অপচয় হয়।	আশ্রয়কেন্দ্রসমূহের তথ্য সম্বলিত ডাটাবেজ প্রস্তুত। আশ্রয়কেন্দ্রের তথ্যাদি- ধারণক্ষমতা, উপজেলা হতে দুরত্ব, ব্যবহার উপযোগীতা, ব্যবস্থাপনা কমিটির ইত্যাদি তথ্যাদি দ্রুততম সময়ে পাওয়া যাবে। ১. দুর্যোগে প্রাণহানিসহ ক্ষয়ক্ষতি হ্রাসে সহায়ক হবে। ২. দুর্যোগে জনসাধারনের মুল্যবান সম্পদ রক্ষায় সহায়ক ৩. জরুরি সাড়াদান কার্যক্রমে সহায়ক ভুমিকা পালন। ৪. নতুন আশ্রয়কেন্দ্র স্থাপনে চাহিদা, প্রয়োজনীয়তা ও সঠিক স্থান নিরূপণ।	১. স্মার্ট সরকার ২.স্মার্ট অর্থনীতি ৩. স্মার্ট নাগরিক	স্মার্ট পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা, উপাত্তনির্ভর গভর্নেন্স, স্মার্ট পরিকল্পনা	২০২৮	৮০%	১০০%	-	হ্যাঁ	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর	CPP LGED EED NGO INGO LOCAL DMC	ডিজিটাল প্ল্যাটফরম, ক্লাউড সার্ভিস, আর্থিক বরাদ্দ, দক্ষ/ প্রশিক্ষিত জনবল	প্রকল্প গ্রহণের মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হবে।
১২	ওয়েবভিত্তিক দুর্যোগের আগাম সতর্ক বার্তা/ গণসচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার ও প্রকাশ।	বর্তমানে প্রচলিত ও আংশিক ডিজিটালাইজড পদ্ধতিতে দুর্যোগের আগাম সতর্ক বার্তা/ গণসচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার ও প্রকাশের পরিবর্তে ওয়েবভিত্তিক প্রচার ও প্রকাশ।	অনলাইন ভিত্তিক সফটওয়্যার ও ডিজিটাল প্লাটফর্ম (মিডিয়া, স্যোশাল মিডিয়া, কিওস্ক, ভয়েস ম্যাসেজ, ওয়েব ভিত্তিক) তৈরির মাধ্যমে সতর্কবার্তা প্রচার এবং প্রকাশের পদ্ধতি চালুকরণ। ১. দুর্যোগে প্রানহানিসহ ক্ষয়ক্ষতি হ্রাসে সহায়ক হবে; ২. দুর্যোগে জনসাধারনের মুল্যবান সম্পদ রক্ষায় সহায়ক হবে; ৩. জরুরি সাড়াদান কার্যক্রমে সহায়ক ভুমিকা পালন।	১. স্মার্ট নাগরিক ২. স্মার্ট সরকার ৩. স্মার্ট সমাজ ব্যবস্থা	স্মাট দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা উপাত্ত নির্ভর গভর্নেন্স	২০৩০	২০%	১০০%	-	হ্যাঁ	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর	MoDMR BMD FFWC CPP LOCAL DMC Local Administration	ডিজিটাল প্ল্যাটফরম, ক্লাউড সার্ভিস, আর্থিক বরাদ্দ, দক্ষ/ প্রশিক্ষিত জনবল	প্রকল্প গ্রহণের মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হবে।

১৩	মানবিক সহায়তা প্রদান কার্যক্রম (ঢেউটিন, গৃহ নির্মাণ মঞ্জুরী, নগদ অর্থ বিতরণ, শুকনো খাবার, জিআর-খাদ্যশস্য, শীতবস্ত্র)	মানবিক সহায়তা বিতরণে দ্বৈততা পরিহার, স্বজনপ্রীতি, অনিয়ম রোধ করে স্বচ্ছতা ও জবাবদীহিতা নিশ্চিত করা এবং অর্থের অপচয় রোধ।	মানবিক সহায়তা সেবা অনলাইনে প্রদানের নিমিত্ত সহায়তা গ্রহণকারী পরিবারের তথ্যাদি অনলাইনে সংরক্ষণ। অনলাইনে আবেদন গ্রহন চালুকরণ ও কর্তৃপক্ষের অনুমোদনক্রমে মানবিক সহায়তা প্রদান। ১. দ্বৈততা পরিহার, স্বজনপ্রীতি ও অনিয়ম রোধের মাধ্যমে স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিত করা; ২. অর্থের অপচয় রোধ; ৩. জরুরি সাড়াদান কার্যক্রমে সহায়ক ভুমিকা পালন।	১. স্মার্ট নাগরিক ২. স্মার্ট সরকার ৩. স্মার্ট অর্থনীতি ৪. স্মাট সমাজ-ব্যবস্থা	স্মার্ট পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা, স্মার্ট সোশ্যাল সেফটি নেট, উপাত্ত নির্ভর গভর্নেন্স	২০২৮	৭০%	১০০%		না	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর	EC NID INTREGATION BBS Bank Mobile Banking a2i, DWA Local Administration DSS, NGOs	ডিজিটাল প্ল্যাটফরম, ক্লাউড সার্ভিস, আর্থিক বরাদ্দ	সংস্থার রাজস্ব খাতের বরাদ্দ দ্বারা বাস্তবায়ন করা হবে।
১৪	Multi Hazard Risk and vulnerability Assessment (MRVA) সেল এর মাধ্যমে বিভিন্ন দুর্যোগের ঝুকি, আপদ, exposure ডাটা প্রণয়ন	সফটওয়্যার ও অগ্রসরমাণ প্রযুক্তি ব্যবহার করে রিস্ক এসেসমেন্ট ও মানচিত্র প্রস্তুত করার ফলে সকল দুর্যোগের এ সংক্রান্ত তথ্যাদি পাওয়া স্বল্প সময়ে পাওয়া যাবে।	কৃত্রিম বুদ্ধিমতা, আইওটি এবং অন্যান্য প্রাসঙ্গিক অগ্রসরমান প্রযুক্তি ব্যবহার করে Hazard, Risk, Vulnerability ও Exposure নিরুপণ করে মাল্টি হ্যাজার্ড মানচিত্র ও Risk Atlas প্রস্তুত করা। দুর্যোগ ঝুঁকিহ্রাস কার্যক্রম গ্রহণে সহায়ক হবে। গবেষক ও পরিকল্পনাবিদগণের পরিকল্পনা প্রনয়নে তথ্য উপাত্ত সরবরাহ।	১. স্মার্ট নাগরিক ২. স্মার্ট সরকার	স্মাট দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা উপাত্ত নির্ভর গভর্নেন্স	২০৩১	২০%	১০০%	-	হ্যাঁ	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর	a2i Consultant BCC	ডিজিটাল প্ল্যাটফরম, ক্লাউড সার্ভিস, আর্থিক বরাদ্দ	প্রকল্প গ্রহণের মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হবে।
১৫	যেকোনো নাগরিককে অনুরোধের ভিত্তিতে তথ্য প্রদান (প্রকল্প/সেবা/ দুর্যোগে ক্ষয়ক্ষতি সংক্রান্ত)	তথ্য প্রদানের ক্ষেত্রে দ্রুততম সময়ে তথ্য প্রদান করা যাবে। ফলে অর্থ ও সময় সাশ্রয় হবে।	ওয়েবভিত্তিক অ্যাপ্লিকেশন তৈরির মাধ্যমে অনলাইনে নাগরিকের আবেদন গ্রহন ও যাচিত তথ্য প্রদান। স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিত হবে। দ্রুততম সময়ে তথ্য প্রদানের মাধ্যমে TCV (Time, Cost, Visit) প্রতিফলন ঘটবে।	১. স্মার্ট নাগরিক ২. স্মার্ট সরকার ৩. স্মার্ট সমাজ ব্যবস্থা	স্মার্ট নাগরিক সেবা উপাত্ত নির্ভর গভর্নেন্স কাগজবিহীন প্রশাসন	২০২৯	২০%	১০০%	-	না	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর	a2i BCC Consultant	ডিজিটাল প্ল্যাটফরম, ক্লাউড সার্ভিস, আর্থিক বরাদ্দ, দক্ষ জনবল	সংস্থার রাজস্ব খাতের বরাদ্দ দ্বারা বাস্তবায়ন করা হবে।

২৫/০৬/২৪
মোঃ আব্দুস ছোবহান
জেলা ত্রাণ ও পুনর্বাসন কর্মকর্তা
(পরিকল্পনা শাখায় সংযুক্ত)
দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর, ঢাকা।

মোঃ আব্দুল্লাহ আল-মামুন
(যুগ্মসচিব)
পরিচালক (পরিকল্পনা ও উন্নয়ণ)
দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর, ঢাকা