

সংস্থার নাম (Name of the Organization): বাংলাদেশ মৎস্য উন্নয়ন কর্পোরেশন

স্মার্ট বাংলাদেশ-সংক্রান্ত পরিকল্পনার জন্য ম্যাপিং (Mapping for Smart Bangladesh Planning)

১. স্মার্ট সরকার-সংক্রান্ত লক্ষ্যের বিষয়ে সংস্থার করণীয় (Possible actions required for the organization to achieve smart government-related targets):
 ১.১ সংস্থার অধীনে বাস্তবায়িত/ বাস্তবায়নায়িত্ব সফল ডিজিটাল উদ্যোগ (Successful digital initiatives that are being implemented under the jurisdiction of the organization):

ক্রম. SL.	উদ্যোগের নাম Name of the Initiative	উদ্যোগের সংক্ষিপ্ত বিবরণ Short description of the initiative	উদ্যোগের ফলে প্রাপ্ত সুফল Impact of the Initiative	উদ্যোগের সাথে সংশ্লিষ্ট সফটওয়্যার/ অ্যাপস/ ওয়েব (যদি থাকে) Related software/ apps/web (if any)	উদ্যোগটির কোনো ডেটাবেইজ হয়েছে? Has the initiative created any digital database?	মাধ্যমে ডিজিটাল তৈরি	উদ্যোগটির বর্তমান চ্যালেঞ্জ (যদি থাকে) Present challenges of the initiative (if any)	ডিজিটাল অগ্রসরমান ব্যবহারের সুযোগ Scope of integrating frontier technologies in this digital initiative	উদ্যোগটিতে মন্তব্য (যদি থাকে) Comment (If any)
১	অনলাইনে নিরাপদ মাছ বিক্রয়	কর্মব্যস্ত জনগোষ্ঠী বাজারে গিয়ে মাছ ক্রয় করতে যে পরিমাণ সময়, অর্থ ও শ্রম ব্যয় করেন তা থেকে পরিত্রাণ প্রদানের লক্ষ্যে অর্থাৎ ঘরে বসে অনলাইনের মাধ্যমে নিরাপদ সতেজ মাছ ক্রয়ের সেবা প্রদানের নিমিত্ত এ উদ্যোগটি গ্রহণ করা হয়েছে।	নাগরিকগণ ঘরে বসেই বামেলারিহীনভাবে নিজের চাহিদা অনুযায়ী অনলাইনে নিরাপদ মাছ ক্রয় করতে পারছেন।	ওয়েব এপ্লিকেশন তৈরি করা হয়েছে (www.bfdconlinefish.com, Bfdc Online Fish এ্যাপস)	হ্যাঁ		ব্যাপক পরিসরে প্রচারণার প্রয়োজন।	Artificial Intelligence, Block Chain	-
২	বিএফডিসি সিপিএফ ম্যানুয়ালসমেন্ট সিস্টেম	সিপিএফ হিসাব প্রস্তুত সংক্রান্ত কার্যক্রমটি সফটওয়্যার মাধ্যমে সম্পন্ন করার সহজেই হিসাব প্রস্তুতসহ, সিপিএফ বিবরণী প্রদান, সিপিএফ অগ্রিম, আংশিক ও চূড়ান্ত পরিশোধ করা সম্ভব হচ্ছে।	কাজের গতিশীলতা বৃদ্ধিসহ স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিত হয়েছে। এছাড়াও কর্মচারীদের সময় ও অর্থের সাশ্রয় হচ্ছে।	ওয়েব এপ্লিকেশন তৈরি করা হয়েছে (www.bfdc-pf.accline.com)	হ্যাঁ		NID এর সাথে Intregration	Artificial Intelligence, Block Chain	-
৩	রেডি টু কুক মৎস্য পণ্য উৎপাদন ও বাজারজাতকরণ	দৈনন্দিন রান্নার প্রস্তুতিমূলক কাজ সহজ ও স্বল্প সময়ে সম্পন্ন করার নিমিত্ত দেশের বিভিন্ন প্রাকৃতিক উৎস থেকে সংগৃহীত নিরাপদ মাছ স্বাস্থ্যসম্মত পরিবেশে প্রক্রিয়াজাত করে ভোক্তাদের দোরগোড়ায় পৌঁছে দেয়া হবে।	অল্প সময়ে কাটা বাহার বাসেলা ছাড়াই ভোক্তাগণ প্রাকৃতিক উৎসের সজীব ও নিরাপদ মাছ ভোগ করতে পারবে।	ওয়েব এপ্লিকেশন তৈরির কাজ চলমান (www.bfdcreadyfish.com, Bfdc Ready Fish এ্যাপস)	নাই		মাছের দৈনন্দিন চাহিদার সঠিক তথ্য না থাকা, অপরিষ্কার বিনিয়োগ ইত্যাদি	IoT, Industrial Automation, Block Chain	-
৪	রাজস্ব আদায় প্রক্রিয়া ডিজিটাইজেশন	বিএফডিসির আওতাধীন মৎস্য অবতরণ কেন্দ্রসমূহের রাজস্ব আদায় প্রক্রিয়া ম্যানুয়াল লেনদেন এর পরিবর্তে ক্যাশ ও পেপার লেস অফিস বাস্তবায়নে কার্যক্রমটি হাতে নেয়া।	ক্যাশ ও পেপার লেস অফিস বাস্তবায়ন, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিত, সময় ও শ্রম সাশ্রয়	প্রক্রিয়াধীন	নাই		বিভিন্ন প্রজাতি এবং মাছের সাইজের ভিন্ন ভিন্ন রাজস্ব হার	Block Artificial Intelligence Chain,	-

(Handwritten signatures and marks)

১.২ এখনো ডিজিটাইজেশন হয়নি, কিন্তু ডিজিটাইজেশনের সুযোগ রয়েছে সংস্থার এমন সেবা/ কার্যক্ষেত্র (Services/functions of the organization, where digitalization has not taken place yet, but there is scope for digitalization):

ক্রমিক Serial	সংস্থার কার্যক্ষেত্রসমূহ, যা Diverse functions of the Organization, which have not been digitalized	সেবা/ ডিজিটাইজেশনের সুযোগ রয়েছে কি? Are there opportunities for digitalization of the service/function?	সেবা/ ডিজিটাইজেশনের চ্যালেঞ্জ Challenges for the digitalization of the service/function (If any)	সেবা/ ডিজিটাইজেশনের জন্য Required time for digitalization of the service	সেবা/ কার্যক্ষেত্র অগ্রসরমান প্রযুক্তি ব্যবহারের সুযোগ Scope of integrating frontier technologies in this service/ function	মন্তব্য (যদি থাকে) Comment (If any)
১	অটোমেটেড ভ্যালু এ্যাডেড ফিশ প্রোডাক্ট তৈরি ও বাজারজাতকরণ	হ্যাঁ, সুযোগ রয়েছে	উপযুক্ত প্রযুক্তির প্রতুলতা, গুণগতমান ঠিক রাখা, প্রচার, ভোক্তা চাহিদার সঠিক তথ্য ইত্যাদি	২০৩৮ সাল	উৎপাদন প্রক্রিয়ায় গুণগতমান ঠিক রাখা এবং সঠিক চাহিদা নিবরণের জন্য ইন্ডাস্ট্রিয়াল অটোমেশন ও রকচেইন প্রযুক্তি ব্যবহার।	-
২	স্মার্ট মৎস্য ও মৎস্যজাত পণ্য প্রক্রিয়াকরণ ও সংরক্ষণ	হ্যাঁ, সুযোগ রয়েছে	বর্তমানে আধুনিক প্রযুক্তির ব্যবহার নেই, প্রযুক্তি ইস্টলেশন ব্যয় অধিক এবং দক্ষ জনবলের স্বল্পতা রয়েছে।	২০৩৫ সাল	ইন্ডাস্ট্রিয়াল অটোমেশনের মাধ্যমে স্বয়ংক্রিয়ভাবে মৎস্য ও মৎস্যজাত পণ্য প্রক্রিয়াকরণ এবং মেশিনারিজ নিয়ন্ত্রণে IoT ডিভাইস ও রকচেইন প্রযুক্তি ব্যবহার।	-
৩	স্বয়ংক্রিয় প্রযুক্তি ব্যবহার করে মৎস্য ট্রলার, জাহাজ, বার্তা, পল্টন ইত্যাদির মেরামত ও নির্মাণ	হ্যাঁ, সুযোগ রয়েছে	মৎস্য ট্রলার, জাহাজ, বার্তা, পল্টন ইত্যাদির মেরামত ও নির্মাণ সংক্রান্ত কার্যক্রমটি অত্যন্ত ঝুঁকিপূর্ণ এবং সময়সাপেক্ষ হওয়ায় শিডিউল মেইনটেইন করা খুবই চ্যালেঞ্জিং।	২০৪১ সাল	জটিল ও ঝুঁকিপূর্ণ কাজ সম্পাদনে ইন্ডাস্ট্রিয়াল অটোমেশন, রোবোটিক্স, IoT প্রযুক্তি এবং শিডিউল ব্যবস্থাপনায় ডিজিটাল প্ল্যাটফর্ম ব্যবহার।	-
৪	স্মার্ট এ্যাকাউন্টস	হ্যাঁ, সুযোগ রয়েছে	কর্পোরেশনের হিসাব সংক্রান্ত যাচাই কার্যক্রম বর্তমানে ম্যানুয়ালি সম্পন্ন করায় অনেক সময় ও জনবলের সম্পৃক্ততার প্রয়োজন হয়।	২০২৮ সাল	প্রচলিত ERP সফটওয়্যার অথবা আপডেটেড সফটওয়্যার ব্যবহার করা যেতে পারে।	-
৫	স্মার্ট মৎস্য অবতরণ, অকশন ও প্যাকেজিং	হ্যাঁ, সুযোগ রয়েছে	বর্তমানে এ সেক্টরে আধুনিক প্রযুক্তির ব্যবহার নেই, স্টেকহোল্ডারগণের স্বল্প প্রযুক্তি জ্ঞান, বাস্তবায়ন ব্যয় অধিক এবং দক্ষ জনবলের স্বল্পতা রয়েছে।	২০৩৮ সাল	মাছের গুণগতমান অক্ষুণ্ণ রাখা এবং আহরণোত্তর অপচয় রোধকল্পে ইন্ডাস্ট্রিয়াল অটোমেশন ও IoT প্রযুক্তির ব্যবহার।	-

Ashen

Dra

৫৪

১.৩ সেবা/ কার্যক্ষেত্রে কাগজের ব্যবহার (Paper-dependent services/functions)

ক্রমিক Serial	বর্তমানে কাগজ ব্যবহৃত হচ্ছে সংস্থার এমন সেবা/ কার্যক্ষেত্র Services/ functions of the Organization where paper is currently being used	সেবা/ কার্যক্ষেত্রটি কত পারসেন্ট কাগজবিহীন করা সম্ভব? What percentage of the service/ function can be made paperless?	সেবা/ কার্যক্ষেত্রটি কাগজবিহীন করতে সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জসমূহ Challenges in making the service/function paperless	সেবা/ কার্যক্ষেত্রটি কাগজবিহীন করতে করণীয় Action required to make the service/function paperless	সেবা/ কার্যক্ষেত্রটি কাগজবিহীন করতে সম্ভাব্য সময় Required time to make the service/function paperless	মন্তব্য (যদি থাকে) Comment (if any)
১	কর্মকর্তা/কর্মচারীদের চাকুরী স্থায়ীকরণ/ পদোন্নতি, ইত্যাদি-সংক্রান্ত কার্যক্রম	১০০%	বর্তমানে এ সংক্রান্ত সিদ্ধান্ত গ্রহণের জন্য প্রয়োজনীয় সকল তথ্যের ডিজিটাল ডাটাবেইজ নাই। তাছাড়া সিদ্ধান্ত গ্রহণ প্রক্রিয়ায় সংস্থার বাইরে অন্যান্য স্টেকহোল্ডারের সাথে আন্তঃসংযোগ প্রয়োজন।	বিদ্যমান সংশ্লিষ্ট সকল তথ্য/ ডকুমেন্টের ডিজিটাইজেশন করা; আবেদন গ্রহণ এবং উপাত্ত-নির্ভর সিদ্ধান্ত গ্রহণের জন্য একটি সমন্বিত ওয়েব অ্যাপ্লিকেশন/ অ্যাপস তৈরি করা যেতে পারে।	২০১১ সাল	-
২	ইনভেন্টরি ম্যানেজমেন্ট, দাপ্তরিক যোগাযোগ, ক্যাশমেমো ইত্যাদি -সংক্রান্ত কার্যক্রম	১০০%	বর্তমানে এ-সংক্রান্ত কার্যক্রম মানুয়ালভাবে সম্পন্ন হচ্ছে।	একটি সমন্বিত ওয়েব অ্যাপ্লিকেশন/ অ্যাপস তৈরি করা যেতে পারে। বিদ্যমান সংশ্লিষ্ট সকল তথ্য/ ডকুমেন্টের ডিজিটাইজেশন করা; উপাত্ত-নির্ভর সিদ্ধান্ত গ্রহণ	২০২৮ সাল	-

১.৪ সেবা/ কার্যক্ষেত্রে নগদ অর্থের লেনদেন (Cash transactions in services/functions)

ক্রমিক Serial	বর্তমানে নগদ অর্থে লেনদেন হচ্ছে এমন শাখা/বিভাগ/সেবা/ কার্যক্ষেত্র Services/ functions of the organization/ division where cash transaction is in practice	সেবা/ কার্যক্ষেত্রটি কাগজবিহীন করা সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জসমূহ কী? What are the challenges in making the service/function cashless?	সেবা/ কার্যক্ষেত্রটি কাগজবিহীন করতে করণীয় Action required to make the service/function cashless	সেবা/ কার্যক্ষেত্রটি কাগজবিহীন করতে সম্ভাব্য সময় Required time to make the service/function cashless	মন্তব্য (যদি থাকে) Comment (if any)
১	বিভিন্ন সভা/ সেমিনার/ কর্মশালায় সম্মানী প্রদান	মোবাইল ফিন্যান্সিয়াল সার্ভিস ও POS এর মাধ্যমে অর্থ ট্রানজাকশনের ক্ষেত্রে ক্যাশআউট/ মানি সেন্ডিং-এর জন্য চার্জ প্রযোজ্য হয়	সংস্থার বিভিন্ন সভা/ সেমিনার/ কর্মশালা ব্যবস্থাপনার জন্য একটি ডিজিটাল প্ল্যাটফর্ম তৈরি করা যেতে পারে, যেখান থেকে নোটশ/ কার্যপত্র/ কার্যবিবরণী প্রেরণ, হাজিরা গ্রহণ এবং সর্বোপরী সম্মানী EFT করা হবে। আইবাস/ এমএফএস-এর সাথে প্রয়োজনীয় ইন্টিগ্রেশন করাতে হবে।	২০২৮ সাল	-
২	কর্পোরেশনের অবতরণ কেন্দ্রসমূহের রাজস্ব আদায়; বরফ বিক্রয়; মাছ বিক্রয়; মৎস্য ট্রলার, জাহাজ, বার্জ, পল্টন ইত্যাদির মোরামত ও নির্মাণ সেবা, বাথিং সেবা এবং মৎস্য মোরামত ও নির্মাণ সেবা, বাথিং সেবা এবং মৎস্য প্রক্রিয়াকরণ সেবা ইত্যাদির বিপরীতে নগদ অর্থ গ্রহণ	ডাটাবেজ নেই, অনলাইন পেমেন্ট চালু	রাজস্ব আদায়; বরফ বিক্রয়; মাছ বিক্রয়; মৎস্য ট্রলার, জাহাজ, বার্জ, পল্টন ইত্যাদির মোরামত ও নির্মাণ সেবা, বাথিং সেবা এবং মৎস্য মোরামত ও নির্মাণ সেবা, বাথিং সেবা এবং মৎস্য প্রক্রিয়াকরণ সেবা ইত্যাদির বিপরীতে নগদ অর্থ গ্রহণ সংক্রান্ত সেখান থেকে চালান/ বিল/ মানি রিসিট প্রেরণ, ডিজিটাল রেজিস্টার প্রস্তুত এবং সর্বোপরী সেবা ফি EFT করা হবে। প্রয়োজনে আইবাস/ এমএফএস-এর সাথে ইন্টিগ্রেশন করাতে হবে।	২০৩৫ সাল	-

Signature

Signature

Signature

১.৫ উপাত্ত-নির্ভর সিদ্ধান্ত গ্রহণ (Data-driven decision making)

১.৫.১ সংস্থার নিজস্ব উপাত্ত (Organization's own data)

ক্রমিক Serial	সংস্থার অধিক্ষেত্রে বিভিন্ন ধরনের সিদ্ধান্ত গ্রহণের জন্য প্রয়োজনীয় উপাত্ত, যা সংস্থার নিজস্ব (ডিজিটাল অথবা ম্যানুয়াল পদ্ধতিতে রেকর্ড করা হচ্ছে, কিংবা রেকর্ড হওয়া প্রয়োজন, এমন সব উপাত্ত তালিকায় আনুন) Data that are owned by the organization itself and required for various decisions under Organization's jurisdiction	উপাত্তটি সংস্থার নিজস্ব ডিজিটাল ডাটাবেইজে আছে? Is the data currently in any digital database of Organization?	যে-সব ক্ষেত্রে সিদ্ধান্ত গ্রহণে উপাত্তটি দরকার Decision area for which such data is required	উপাত্তটির ডিজিটাল ডাটাবেইজ-সম্পর্কিত চ্যালেঞ্জ (যদি থাকে) Digital database-related challenges (if any) of the data	(উপাত্তটি ডিজিটাল ডাটাবেইজে না থাকলে) ডিজিটাইজেশনের জন্য করণীয় (If the data is not in digital database) Action required to do for the digitization	উপাত্তটি ডাটাবেইজ/ডাটাবেইজের সাথে সংযুক্ত করতে সম্ভাব্য সময়কাল Possible time to integrate the data in the ministry's database/dashboard	মন্তব্য (যদি থাকে) Comment (If any)
১	বিএফডিসির আড়ংদার ও মৎস্য ব্যবসায়ীদের উপাত্ত	নাই	আড়ংদার/ ব্যবসায়ীদের লাইসেন্স প্রদান, নতুন আড়ংদার/ব্যবসায়ী অন্তর্ভুক্তকরণ	মাঠ পর্যায় থেকে রিয়েল টাইমে সঠিক তথ্য/ উপাত্ত প্রাপ্তি; পর্যাপ্ত জনবল	উপযুক্ত ডিজিটাল প্ল্যাটফর্ম তৈরি করতে হবে; সকল স্টেকহোল্ডার কর্তৃক যথাসময়ে সঠিক তথ্য প্রদান নিশ্চিত করতে হবে।	২০২৮ সাল	-
২	আওতাধীন মৎস্য অবতরণ কেন্দ্রসমূহে অবতরণকৃত মাছের পরিমাণ ও সরবরাহকৃত বরফের পরিমাণ	নাই	পাইকারী মৎস্য ব্যবসায়ীদের সহায়তাকরণ, মাছের সাপ্লাইচেনইন নিশ্চিতকরণ, রাজস্ব আদায় নিশ্চিতকরণ, মাছ অবতরণের পরিমাণ নির্ণয়	মাঠ পর্যায় থেকে রিয়েল টাইমে সঠিক তথ্য/ উপাত্ত প্রাপ্তি; পর্যাপ্ত জনবল	উপযুক্ত ডিজিটাল প্ল্যাটফর্ম তৈরি করতে হবে; সকল স্টেকহোল্ডার কর্তৃক যথাসময়ে সঠিক তথ্য প্রদান নিশ্চিত করতে হবে।	২০৩০ সাল	
৩	কাগজি লোকে মৎস্য উৎপাদনের পরিমাণ	নাই	মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধি সংক্রান্ত উদ্যোগ গ্রহণ, হ্যাচারি/ নাসারি/ অভয়াশ্রম স্থাপনের সিদ্ধান্ত গ্রহণ; পোনা অবমুক্তকরণ	মাঠ পর্যায় থেকে রিয়েল টাইমে সঠিক তথ্য/ উপাত্ত প্রাপ্তি; পর্যাপ্ত জনবল	উপযুক্ত ডিজিটাল প্ল্যাটফর্ম তৈরি করতে হবে; সকল স্টেকহোল্ডার কর্তৃক যথাসময়ে সঠিক তথ্য প্রদান নিশ্চিত করতে হবে।	২০৪১ সাল	
৪	মৎস্য প্রক্রিয়াকরণ কারখানায় নিবন্ধিত রপ্তানিকারকের সংখ্যা ও তাদের রপ্তানিকৃত মাছের পরিমাণ	নাই	হিমায়ন সক্ষমতা বৃদ্ধি, মৎস্য রপ্তানির পরিমাণ নির্ণয়, রাজস্ব আয় বৃদ্ধি	মাঠ পর্যায় থেকে রিয়েল টাইমে সঠিক তথ্য/ উপাত্ত প্রাপ্তি; পর্যাপ্ত জনবল	উপযুক্ত ডিজিটাল প্ল্যাটফর্ম তৈরি করতে হবে; সকল স্টেকহোল্ডার কর্তৃক যথাসময়ে সঠিক তথ্য প্রদান নিশ্চিত করতে হবে।	২০৩৫ সাল	
৫	মৎস্য ট্রলার, জাহাজ, বার্জ, পটুন ইত্যাদির মেরামত ও নির্মাণ সেবা এবং বার্ষিক সেবা গ্রহণকারীর উপাত্ত	নাই	মৎস্য ট্রলার, জাহাজ, বার্জ, পটুন ইত্যাদির মেরামত ও নির্মাণ সংক্রান্ত শিডিউল নির্ধারণ, রাজস্ব আয়ের লক্ষ্যমাত্রা অর্জন।	মাঠ পর্যায় থেকে রিয়েল টাইমে সঠিক তথ্য/ উপাত্ত প্রাপ্তি; পর্যাপ্ত জনবল	উপযুক্ত ডিজিটাল প্ল্যাটফর্ম তৈরি করতে হবে; সকল স্টেকহোল্ডার কর্তৃক যথাসময়ে সঠিক তথ্য প্রদান নিশ্চিত করতে হবে।	২০৩০ সাল	
৬	বিএফডিসি কর্তৃক মাছ বিক্রয়ের পরিমাণ, বাজার চাহিদা ও ভোক্তার উপাত্ত	নাই	গুণগতমান ঠিক রাখা, প্রকৃত বাজার চাহিদা নির্ণয়, ভোক্তার ডাটাবেইজ তৈরি, মাছের ন্যায্যমূল্য নির্ধারণ।	মাঠ পর্যায় থেকে রিয়েল টাইমে সঠিক তথ্য/ উপাত্ত প্রাপ্তি; পর্যাপ্ত জনবল	উপযুক্ত ডিজিটাল প্ল্যাটফর্ম তৈরি করতে হবে; সকল স্টেকহোল্ডার কর্তৃক যথাসময়ে সঠিক তথ্য প্রদান নিশ্চিত করতে হবে।	২০৩০ সাল	

DR

Afshun

(Signature)

১.৫.২ অন্য সংস্থার উপাত্ত (Data owned by other organization)

ক্রমিক Serial	সংস্থার অধিক্ষেত্রে বিভিন্ন ধরনের সিদ্ধান্ত গ্রহণের জন্য প্রয়োজনীয় উপাত্ত, যা অন্য কোনো সংস্থা থেকে নিতে হয়/ হবে Data that are owned by other organization and required for the various decisions	উপাত্তটির সাথে সংশ্লিষ্ট সংস্থা Related organization for the data	যে-সব ক্ষেত্রে সিদ্ধান্ত গ্রহণে উপাত্তটি দরকার Decision area for which such data is required	ইন্টারঅপারেবিলিটির মাধ্যমে মাধ্যমে উপাত্তটি প্রাপ্তির ক্ষেত্রে চ্যালেঞ্জ (যদি থাকে) Challenges in getting the data through interoperability (if any)	ইন্টারঅপারেবিলিটির মাধ্যমে প্রয়োজনীয় উপাত্ত সংস্থার ডেটাবেইজ/ ড্যাশবোর্ডের সাথে সংযুক্ত করতে করণীয় Actions required to link the data with the Organization's database/ dashboard through interoperability	উপাত্তটি সংস্থার ডেটাবেইজ/ ড্যাশবোর্ডের সাথে সংযুক্ত করণের সম্ভাব্য সময়কাল Possible time to integrate the data in the organization's database/ dashboard	মন্তব্য (যদি থাকে) Comment (if any)
১	কাস্টাই লেকে পানির স্তর ও আবহাওয়া সংক্রান্ত তথ্য	বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড, বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড, আবহাওয়া অধিদপ্তর	কাস্টাই লেকে মাছ আহরণ নিষিদ্ধ ও আরম্ভের নির্ধারণ	ডিজিটাল ডেটাবেইজ নাই	সংশ্লিষ্ট সংস্থাসমূহের সাথে সমঝিতভাবে উদ্যোগ গ্রহণ করতে হবে।	২০২৬ সালে	
২	মৎস্য উৎপাদনের পরিমাণ, নতুন প্রজাতি উদ্ভাবন, মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধির কৌশল সংক্রান্ত তথ্য	মৎস্য অধিদপ্তর, বাংলাদেশ মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউট, রিসার্চ পেপার, জার্নাল	কাস্টাই লেকে মৎস্য উৎপাদনের পরিমাণ বৃদ্ধি	ডিজিটাল ডেটাবেইজ নাই	সংশ্লিষ্ট সংস্থাসমূহের সাথে সমঝিতভাবে উদ্যোগ গ্রহণ করতে হবে।	২০২৮ সালে	

১.৬ নাগরিক সেবার সাথে স্মার্ট আইডি ইন্টিগ্রেশন (Integration of Smart ID with citizen services)

ক্রমিক Serial	সংস্থার অধীন নাগরিক সেবাসমূহ List of citizen-services under the Organization	সেবার সাথে স্মার্ট আইডি ইন্টিগ্রেশনের সুযোগ আছে কি? Is there scope for integrating Smart ID with this service?	স্মার্ট আইডি ইন্টিগ্রেশনের (প্রয়োজ্য হলে) ক্ষেত্রে চ্যালেঞ্জসমূহ (যদি থাকে) Challenges (if any) in Smart ID integration (if required)	স্মার্ট আইডি ইন্টিগ্রেশনের জন্য করণীয় Actions required for integration with Smart ID	ইন্টিগ্রেশনের জন্য সম্ভাব্য সময় Possible time for required integration	মন্তব্য (যদি থাকে) Comment (if any)
১	মৎস্য ব্যবসায়ী ও মাছ শিকার লাইসেন্স	হ্যাঁ, সুযোগ রয়েছে	তথ্য যাচাই-বাছাই করে এনআইডি সাথে ইন্টিগ্রিট করা; পর্যাপ্ত তথ্যের অপ্রতুলতা।	স্মার্ট প্রাথমিকভাবে এনআইডি সাথে ইন্টিগ্রিট করতে হবে।	২০২৫	
২	মৎস্য প্রক্রিয়াকরণের পাটি (নন-প্যাকার) নিবন্ধিকরণ	হ্যাঁ, সুযোগ রয়েছে	তথ্য যাচাই-বাছাই করে এনআইডি সাথে ইন্টিগ্রিট করা।	স্মার্ট প্রাথমিকভাবে এনআইডি সাথে ইন্টিগ্রিট করতে হবে।	২০২৫	

afreen

RA

১৫

[Signature]

১.৭ পারসোনালাইজড নাগরিক সেবা (Personalized citizen services)

ক্রমিক Serial	সংস্থার অধীন নাগরিক সেবাসমূহ List of citizen-services under the Organization	সেবাটির কি পারসোনালাইজেশন- এর সুযোগ আছে? Is there any scope for personalization of this service?	পারসোনালাইজেশন-এর খাচ্ছে চ্যালেঞ্জসমূহ (যদি থাকে) Challenges (if any) in personalization (if required)	পারসোনালাইজেশন-এর জন্য করণীয় Actions required for personalization	পারসোনালাইজেশন- এর জন্য সম্ভাব্য সময় Possible time for the personalization	মন্তব্য (যদি থাকে) Comment (if any)
১	কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের পদায়ন/বদলী	হ্যাঁ, সুযোগ আছে। প্রতিটি কর্মকর্তা ও কর্মচারীর সুবিধা, পছন্দ, পূর্ববর্তী পদায়নের তথ্য, ইত্যাদি তথ্য/উপাত্ত বিশ্লেষণের মাধ্যমে কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের বদলী/ পদায়ন-সংক্রান্ত সেবা পারসোনালাইজড করা যেতে পারে।	সাধারণত: দেখা যায়, কিছু এলাকায় অনেক সংখ্যক কর্মকর্তা/ কর্মচারী পদায়িত হতে চান। আবার কিছু স্টেশনের জন্য কর্মকর্তাদের মধ্যে আগ্রহ দেখা যায় না।	কর্মকর্তা/ পছন্দের ক্রম, পছন্দ প্রদানের যুক্তি, পূর্ববর্তী পদায়নের তথ্য, ইত্যাদি বিশ্লেষণ করে পদায়ন/ বদলী-সংক্রান্ত সিদ্ধান্ত গ্রহণের জন্য ডিজিটাল প্ল্যাটফর্ম তৈরি করতে হবে।	২০২৭ সাল	
২	অনলাইনে মাছ বিক্রয়	হ্যাঁ, সুযোগ আছে।	ভোক্তার সামর্থ্য, রুচি ও এলাকা ভিত্তিতে ব্যক্তি পর্যায়ে আলাদা আলাদা চাহিদা থাকে।	ভোক্তার সামর্থ্য, রুচি ও এলাকা ভিত্তিক চাহিদা বিশ্লেষণ করে কিংবা পারসোনালাইজড ডাটা বিশ্লেষণ করে তথ্য সংগ্রহ করতে হবে।	২০২৬ সাল	

১.৮ ইনক্লুসিভ ও অ্যাক্সেসিবল সেবা (Ensuring inclusive and accessible services)

ক্রমিক Serial	সংস্থার অধীন নাগরিক সেবাসমূহ List of citizen-services under the Organization	সেবাটি বর্তমানে সংশ্লিষ্ট সকল স্টেকহোল্ডারদের জন্য ইনক্লুসিভ? Is the service currently inclusive of all relevant stakeholders?	সেবাটি বর্তমানে সংশ্লিষ্ট সকল স্টেকহোল্ডারদের জন্য অ্যাক্সেসিবল? Is the service currently accessible of all relevant stakeholders?	সেবাটি ইনক্লুসিভ ও অ্যাক্সেসিবল (যদি ইতোমধ্যে না হয়) Actions required for ensuring inclusiveness and accessibility	সেবাটি ইনক্লুসিভ ও অ্যাক্সেসিবল (যদি ইতোমধ্যে না হয়) Challenges (if any) in making the service inclusive and accessible (if not now)	সেবাটি ইনক্লুসিভ ও অ্যাক্সেসিবল (যদি ইতোমধ্যে না হয়) Actions required for ensuring inclusiveness/ accessibility	সম্ভাব্য Comment (if any)
১	অনলাইনে নিরাপদ মাছ বিক্রয়	ইনক্লুসিভ না।	অ্যাক্সেসিবল না।	১। সেবাটি ইনক্লুসিভ ও অ্যাক্সেসিবল করতে কাস্টমাইজ করে সারাদেশে প্রতিষ্ঠানের কার্যপরিধি বৃদ্ধি করা এবং আর্থিক সংস্থান করা।	কর্পোরেশনের বিদ্যমান অ্যাপ/ ওয়েবসাইটকে কাস্টমাইজ করে ইনক্লুসিভ ও অ্যাক্সেসিবলপূর্বক সারাদেশে প্রতিষ্ঠানের কার্যপরিধি বৃদ্ধি করা এবং আর্থিক সংস্থান করা।	ইনক্লুসিভনেস/ একসেসিবিলিটির জন্য সম্ভাব্য সময় Possible time for ensuring inclusiveness/ accessibility	২০২৮ সাল

RAA

Afreen

৫৫

১.৯ নাগরিকদের ই-পারটিসিপেশন (e-participation of the citizen)

ক্রমিক Serial	সংস্থার অধিক্ষেত্রে কোন কোন বিষয়ে ই-পারটিসিপেশনের মাধ্যমে নাগরিকদের সম্পৃক্ত করা যেতে পারে? What are the areas under the Organization's jurisdiction, where citizens can be involved through e-participation?	বর্তমানে পারটিসিপেশনের আছে কি? Is there any platform for e-participation now?	ই-পারটিসিপেশনের সুযোগ	ই-পারটিসিপেশন করতে সম্ভব চ্যালেঞ্জসমূহ Possible challenges for ensuring e-participation	নিশ্চিত e-participation	ই-পারটিসিপেশন নিশ্চিত করতে করণীয় Actions required for ensuring e-participation	ই-পারটিসিপেশনের কার্যকর প্ল্যাটফর্ম Possible time for ensuring platform/initiative for e-participation	জন্য তৈরি/ সম্ভাব্য সময় Possible time for e-participation	মন্তব্য (যদি থাকে) Comment (If any)
১	প্রকল্প গ্রহণের ক্ষেত্রে সংশ্লিষ্ট স্টেকহোল্ডারগণের মতামত গ্রহণ	ই-পারটিসিপেশনের সুযোগ নেই	একই প্ল্যাটফর্ম এ বিভিন্ন ধরনের স্টেকহোল্ডারদের মতামত গ্রহণ নিশ্চিত করা।	ই-পারটিসিপেশন নিশ্চিত করতে সম্ভব চ্যালেঞ্জসমূহ Possible challenges for ensuring e-participation	প্রকল্প গ্রহণ প্রক্রিয়া টেকসই করার লক্ষ্যে সংশ্লিষ্ট স্টেকহোল্ডারদের পরামর্শ/ মতামত প্রদানের সুযোগ তৈরির জন্য ওয়েব অ্যাপ্লিকেশন/ প্ল্যাটফর্ম তৈরি করতে হবে।	জিআরএস বহির্ভূত বিষয়ে নাগরিকদের অভিযোগ/ পরামর্শ/ মতামত প্রদানের সুযোগ তৈরির জন্য ওয়েব অ্যাপ্লিকেশন/ প্ল্যাটফর্ম তৈরি করতে হবে।	২০২৮ সাল		
২	নাগরিকদের অভিযোগ/ মতামত গ্রহণ।	জিআরএস-এর মাধ্যমে সীমিত পর্যায়ে (কেবল নাগরিক সেবা-সংক্রান্ত বিষয়ে) অভিযোগ গ্রহণ করা হচ্ছে।	এ ধরনের প্ল্যাটফর্মের বিষয়ে নাগরিক সচেতনতার অভাব রয়েছে।	ই-পারটিসিপেশন নিশ্চিত করতে সম্ভব চ্যালেঞ্জসমূহ Possible challenges for ensuring e-participation	জিআরএস বহির্ভূত বিষয়ে নাগরিকদের অভিযোগ/ পরামর্শ/ মতামত প্রদানের সুযোগ তৈরির জন্য ওয়েব অ্যাপ্লিকেশন/ প্ল্যাটফর্ম তৈরি করতে হবে।	জিআরএস বহির্ভূত বিষয়ে নাগরিকদের অভিযোগ/ পরামর্শ/ মতামত প্রদানের সুযোগ তৈরির জন্য ওয়েব অ্যাপ্লিকেশন/ প্ল্যাটফর্ম তৈরি করতে হবে।	২০২৬ সাল		

১.১০ আইন/ বিধি/ নীতি পর্যায়ে করণীয় (Legislative/ regulation/ policy-related needs)

ক্রমিক Serial	পেপারলেস, ক্যাশলেস, ইন্টারঅপারেবল/ ইন্টারকানেক্টেড, ইনক্লুসিভ/ অ্যাক্সেসিবল ও পারসোনালাইজড সেবা/ কার্য তৈরির ক্ষেত্রে, কিম্বা উপাত্ত-ভিত্তিক সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষেত্রে বর্তমানে আইন/ বিধি/ নীতি পর্যায়ে বাধাসমূহ Current legislative/ regulation/ policy barriers to creating paperless, cashless, interoperable/ interconnected, inclusive/ accessible and personalized services/ functions, or data-driven decision-making	আইন/ বিধি/ নীতি পর্যায়ে কী পরিবর্তন প্রয়োজন? What changes are needed at the law/ regulation/ policy level?	আইন/ বিধি/ নীতি পর্যায়ে পরিবর্তন আনা Stakeholders concerned to bring necessary changes at law/ regulation/ policy level	আইন/ বিধি/ নীতি পর্যায়ে পরিবর্তন আনতে করণীয় Actions required for bringing changes in the law/ regulation/ policy level	আইন/ বিধি/ নীতি পর্যায়ে প্রয়োজনীয় পরিবর্তনের জন্য সম্ভাব্য সময় Possible time to bring all the required changes	মন্তব্য (যদি থাকে) Comment (If any)
১	সচিবালয় নির্দেশমালা/ অডিট-সংক্রান্ত বিধিমালার কিছু বিষয় পেপারলেস অফিস বাস্তবায়নের জন্য অন্তরায় হতে পারে।	সচিবালয় নির্দেশমালা/ অডিট-সংক্রান্ত বিধিমালার সংশ্লিষ্ট অংশগুলোতে পরিবর্তন আনতে হবে।	মস্য ও সচিবালয়, মন্ত্রণালয়, মন্ত্রণালয়, অর্থ মন্ত্রণালয়	সংশ্লিষ্ট অংশীজনদের সাথে আলোচনা করতে হবে এবং সুনির্দিষ্ট প্রস্তাব দিতে হবে।	-	

Signature

Signature

১.১১ স্মার্ট গভর্নেন্স-এর জন্য অগ্রসরমান প্রযুক্তির ব্যবহার (Frontier technologies for Smart Governance)

ক্রম.	অগ্রসরমান প্রযুক্তিসমূহ Frontier technologies	সংস্থার যে সকল সেবা/ কার্যক্ষেত্রে ব্যবহৃত হতে পারে Services/ functions of the organization where technology can be used	সেবা/ কার্যক্ষেত্রে সম্ভাব্য যে ইতিবাচক পরিবর্তন আনবে Expected positive changes in the service/function	উল্লিখিত সেবা/ কার্যক্ষেত্রে বিবেচ্য প্রযুক্তি ব্যবহার চ্যালেঞ্জ Challenges in adoption of the technology in the service/function	অগ্রসরমান ব্যবহারপূর্বক গ্রহণে করণীয় Actions required for adoption of the frontier technology	প্রযুক্তি ব্যবহারপূর্বক স্মার্ট উদ্যোগ গ্রহণে সম্ভাব্য সময় Possible time of adoption of the frontier technology	মন্তব্য (যদি থাকে) Comment (If any)
১	কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা	১. অনলাইনে নিরাপদ মাছ বিক্রয়; ২. রাজস্ব আদায়ে মাহের প্রজাতি নির্ণয়; ৩. ভ্যালু এ্যাডেড মৎস্য পণ্যের বাজার চাহিদা নির্ণয়; ৪. মৎস্য অবতরণ কেন্দ্রে অবতরণকৃত মাহের অপচয় রোধকল্পে মৎস্যজীবীদের পরামর্শসর্তক প্রদানের লক্ষ্যে ইমেজ প্রসেসিং-ভিত্তিক অ্যাপস তৈরি করা যায়।	নাগরিক সেবা স্মার্ট এবং সহজ হবে; কর্পোরেশনের রাজস্ব আদায় প্রক্রিয়া স্মার্ট হবে; ভোক্তাদের প্রযুক্তি ব্যবহারে উদ্বুদ্ধ করার মাধ্যমে স্মার্ট নাগরিক তৈরিতে ভূমিকা রাখবে; নাগরিকদের যেকোন জিজ্ঞাসা দ্রুত সময়ে প্রদান করা সম্ভব হবে; মৎস্য অবতরণ কেন্দ্রগুলোতে অবতরণকৃত মাহের অপচয় রোধ কিংবা মৎস্যজীবীদের সর্তকতা অবলম্বন করা সম্ভব হবে।	এআই-ভিত্তিক প্ল্যাটফর্ম তৈরির জন্য যথেষ্ট পরিমাণে প্রাসঙ্গিক ডিজিটাল ডেটা প্রয়োজন হবে, যা সংগ্রহ/ সংরক্ষণ করা একটা চ্যালেঞ্জ।	এআই-ভিত্তিক প্ল্যাটফর্ম তৈরির জন্য প্রয়োজনীয় ডেটাগুলো এখন থেকেই ডিজিটাইজ করতে হবে; পর্যায়ক্রমে এআই ভিত্তিক প্ল্যাটফর্মগুলো তৈরি করতে হবে এবং সেবাগ্রহীতা পর্যায়ে প্রশিক্ষণ প্রদান ও সম্প্রসারণ করতে হবে।	২০৩৫ সাল	
২	ইন্টারনেট অফ থিংস (IoT)	১. রেডি টু মৎস্য পণ্যের গুণগতমাণ ঠিক রাখা; ২. মৎস্য ও মৎস্যজাত পণ্যের প্রক্রিয়াকরণ ও সংরক্ষণ।	IoT সেপার ব্যবহারে মাধ্যমে রেডি টু কুক মৎস্য পণ্যের গুণমান নিয়ন্ত্রণ করা যাবে; মৎস্য ও মৎস্যজাত পণ্যের প্রক্রিয়াকরণ ও সংরক্ষণ সহজ হবে।	IoT-ভিত্তিক প্ল্যাটফর্ম তৈরির জন্য যথেষ্ট পরিমাণে প্রাসঙ্গিক ডিজিটাল ডেটা প্রয়োজন হবে, যা সংগ্রহ/ সংরক্ষণ করা একটা চ্যালেঞ্জ।	IoT -ভিত্তিক প্ল্যাটফর্ম তৈরির জন্য প্রয়োজনীয় ডেটাগুলো এখন থেকেই ডিজিটাইজ করতে হবে; পর্যায়ক্রমে IoT ভিত্তিক প্ল্যাটফর্মগুলো তৈরি করতে হবে।	২০৩২ সাল	
৩	ড্রোন	বিএফডিসির রাজ্যামাটি কেন্দ্র	রাজ্যামাটি কেন্দ্রে মৎস্য পাচার রোধ ও স্মার্ট নাগরিক গড়ে তোলা যাবে।	প্রযুক্তি সঠিক ব্যবহারের মাধ্যমে নাগরিক সেবা স্মার্ট এবং সহজ হবে।	প্রশিক্ষণ গ্রহণের মাধ্যমে প্রযুক্তি বাস্তবায়ন করতে হবে।	২০৩০ সাল	
৪	ইন্ডাস্ট্রিয়াল অটোমেশন ও রোবোটিক্স	১. ভ্যালু এ্যাডেড মৎস্য পণ্য তৈরি; ২. মৎস্য ও মৎস্যজাত পণ্যের প্রক্রিয়াকরণ ও সংরক্ষণ; ৩. মৎস্য ট্রলার, জাহাজ, বার্জ, পন্থন ইত্যাদির মেরামত ও নির্মাণ; ৪. স্মার্ট মৎস্য অবতরণ	নাগরিক সেবা স্মার্ট এবং সহজ হবে; স্মার্ট অর্থনীতি গঠনে ভূমিকা রাখবে; মৎস্য অবতরণ কেন্দ্রগুলোতে অবতরণকৃত মাহের অপচয় রোধ, মৎস্য পণ্যের ব্যাপক চাহিদা তৈরি হবে এবং মৎস্য ও মৎস্যজাত পণ্যের রপ্তানি বৃদ্ধি পাবে।	ইন্ডাস্ট্রিয়াল অটোমেশন ও রোবোটিক্স -ভিত্তিক প্ল্যাটফর্ম তৈরি; প্ল্যাটফর্ম তৈরির জন্য যথেষ্ট পরিমাণে বিনিয়োগ প্রয়োজন হবে।	প্রকল্প গ্রহণ করতে হবে; দক্ষ জনবল তৈরির লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ প্রদান করতে হবে।	২০৪১ সাল	
৫	বিগ ডেটা অ্যানালিসিস (মেশিন লার্নিং ব্যবহার)	বিএফডিসির অবতরণ কেন্দ্রসমূহে মৎস্য অবতরণ কেন্দ্রগুলোতে বিভিন্ন অবতরণ ও বিপণন সংক্রান্ত বিগ ডেটা এনালিসিস-এর জন্য মেশিন লার্নিং ব্যবহার করা যায়।	নাগরিক সেবা স্মার্ট এবং সহজ হবে; মৎস্যজীবীদের প্রযুক্তি ব্যবহারে উদ্বুদ্ধ করার মাধ্যমে নাগরিক সেবা স্মার্ট এবং সহজ হবে; সিদ্ধান্ত গ্রহণে সহায়ক রিকমেন্ডেশন তৈরি হবে।	মৎস্যজীবীদের অবতরণকৃত মাহের অপচয় রোধকল্পে সচেতনতা তৈরি করা; ডিজিটাল প্ল্যাটফর্ম তৈরির জন্য যথেষ্ট পরিমাণে প্রাসঙ্গিক ডিজিটাল ডেটা সংগ্রহ/ সংরক্ষণ করা চ্যালেঞ্জ হবে।	প্রয়োজনীয় ডেটাগুলো এখন থেকেই ডিজিটাইজড করতে হবে।	২০৩০	






১.১২ কর্মকর্তা-কর্মচারীদের ডিজিটাল দক্ষতা বৃদ্ধি (Reskilling civil servants with digital skills)

ক্রমিক Serial	২০৪১ সালের স্মার্ট সিভিল সার্ভিসের জন্য নতুন কী ধরনের দক্ষতা প্রয়োজন? What are the new skill(s) required for the Smart Civil Service ২০৪১?	নতুন ধরনের দক্ষতা তৈরির জন্য সম্ভাব্য করণীয়গুলো কী? What are the possible action(s) to reskill civil servants?	মন্তব্য (যদি থাকে) Comment (If any)
১	১. স্মার্ট উদ্যোগ গ্রহণ ও দুরদর্শি হতে হবে; ২. অগ্রসরমান প্রযুক্তিসমূহের বিষয়ে ধারণা এবং ব্যবহারের দক্ষতা লাভ; ৩. কারিগরি দক্ষতা অর্জন ও ব্যবহার; ৪. স্বজনশীলতা থাকতে হবে; ৫. পজিটিভ মাইন্ডসেট থাকা।	১. যুগোপযোগী প্রশিক্ষণ গ্রহণের মাধ্যমে সক্ষমতা বৃদ্ধি করতে হবে; ২. সুযোগ সুবিধা বৃদ্ধির মাধ্যমে সংযোগ তৈরি করতে হবে; ৩. প্রতিষ্ঠানে বেশি বেশি প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে; ৪. চাকুরীতে কর্মকর্তাদের দক্ষতা-ভিত্তিক ক্যারিয়ার প্রদান/ চাকুরীর সুযোগ-সুবিধার সাথে সংযোগ তৈরি।	-

২. স্মার্ট নাগরিক-সংক্রান্ত লক্ষ্যের বিষয়ে সংস্থার সম্ভাব্য করণীয় (Possible actions for the organization to achieve smart citizen-related targets):

ক্রমিক Serial	স্মার্ট নাগরিক-সংক্রান্ত লক্ষ্য Smart citizen-related targets	বর্তমানে সংস্থার এ-সংক্রান্ত কোনো উদ্যোগ থাকলে তার বিবরণ Present initiative of the organization in this issue	স্মার্ট নাগরিক-সংক্রান্ত লক্ষ্যসমূহ অর্জনে সংস্থার করণীয় Actions required for the organization to achieve smart citizen-related targets	মন্তব্য (যদি থাকে) Comment (If any)
১	নাগরিকদের মধ্যে ডিজিটাল দক্ষতা তৈরি Creating digital skills among citizens	বিভিন্ন সময়ে উপকরণ সরবরাহ ও হাতে-কলমে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়ে থাকে।	প্রতিটি ডিজিটাল/ স্মার্ট সলিউশন তৈরির পর সেটির বিষয়ে সংশ্লিষ্ট সকল ব্যবহারকারীর মাঝে সচেতনতামূলক ক্যাম্পেইন এবং প্রযোজ্য ক্ষেত্রে প্রযুক্তি ব্যবহার বিষয়ক প্রশিক্ষণ নিশ্চিত করতে হবে।	-
২	নাগরিকদের মধ্যে স্মার্ট ডিভাইসের ব্যবহার বৃদ্ধি Increasing use of smart devices among citizens	বিভিন্ন সময়ে স্মার্ট ডিভাইস সরবরাহ ও ডিভাইস ব্যবহারে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়ে থাকে।	সংশ্লিষ্ট সকল ব্যবহারকারীর মাঝে স্মার্ট ডিভাইসের ব্যবহার বিষয়ক প্রশিক্ষণ নিশ্চিত করতে হবে।	-
৩	নাগরিকদের মধ্যে ডিজিটাল ও স্বজনশীল মানসিকতার বিকাশ Development of digital and creative mindset among citizens			
৪	নাগরিকদের মধ্যে ন্যায়পরায়ন প্রগতিশীল ও অসাম্প্রদায়িক চেতনার বিকাশ Development of progressive and secular consciousness among citizens			
৫	নাগরিকদের মধ্যে সমস্যা সমাধানের মানসিকতা তৈরি Creating a problem-solving mindset among citizens			
৬	স্মার্ট কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরি Creating opportunities of smart employment			

Shahin

Das

De

[Signature]

৩. স্মার্ট অর্থনীতি-সংক্রান্ত লক্ষ্যের বিষয়ে সংস্থার সম্ভাব্য করণীয় (Possible actions for the organization to achieve smart economy-related targets):

ক্রমিক Serial	স্মার্ট অর্থনীতি-সংক্রান্ত লক্ষ্য Smart economy-related targets	বর্তমানে সংস্থার এ-সংক্রান্ত কোনো উদ্যোগ থাকলে তার বিবরণ Present initiative of the organization in this issue	স্মার্ট অর্থনীতি-সংক্রান্ত লক্ষ্যসমূহ অর্জনে সংস্থার করণীয় Actions required for the organization to achieve smart economy-related targets	মন্তব্য (যদি থাকে) Comment (if any)
১	CSMSE খাতের ডিজিটাইজেশন Digitization of CSMSE			
২	ক্যাশলেস কমার্শিয়াল ট্রানজাকশন Cashless commercial transaction	অনলাইনে নিরাপদ মাছ বিক্রয়/ রেডি টু কুক মৎস্য পণ্যের মূল্য পরিশোধের ক্ষেত্রে ভোক্তাগণ মোবাইল ব্যাংকিং ও POS মেশিনের মাধ্যমে ট্রানজেকশনের সুযোগ রয়েছে।	কর্পোরেশনের অন্যান্য সেবাসমূহের ক্ষেত্রে পর্যায়ক্রমে ক্যাশলেস ট্রানজেকশন সাপোর্ট নিশ্চিত করতে হবে।	-
৩	সংশ্লিষ্ট ইন্ডাস্ট্রির টেকনোলজি সক্ষমতা বৃদ্ধি Improving technology-capacity of the industry			
৪	সার্কুলার ইকোনমি Circular economy			
৫	ব্যবসায় সহজীকরণ Ease of doing business			

৪. স্মার্ট সমাজ ব্যবস্থা-সংক্রান্ত লক্ষ্যের বিষয়ে সংস্থার সম্ভাব্য করণীয় (Possible actions for the organization to achieve smart society-related targets):

ক্রমিক Serial	স্মার্ট সমাজ ব্যবস্থা-সংক্রান্ত লক্ষ্য Smart society-related targets	বর্তমানে সংস্থার এ-সংক্রান্ত কোনো উদ্যোগ থাকলে তার বিবরণ Present initiative of the organization in this issue	স্মার্ট সমাজ ব্যবস্থা-সংক্রান্ত লক্ষ্যসমূহ অর্জনে সংস্থার করণীয় Actions required for the organization to achieve smart society-related targets	মন্তব্য (যদি থাকে) Comment (if any)
১	কানেক্টেড সোসাইটি তৈরি Creating a connected society	কর্পোরেশনের প্রধান কার্যালয় এবং আওতাধীন কেন্দ্রসমূহের বিভিন্ন সভা, সেমিনার, কর্মশালায় অংশগ্রহণকারী স্টেকহোল্ডারদের মধ্যে যোগাযোগ স্থাপনের সুযোগ তৈরি হয়।	স্টেকহোল্ডারদের মধ্যে পরস্পরিক যোগাযোগ, মিথস্ক্রিয়া, নলেজ/ অভিজ্ঞতার আদান-প্রদান, অনলাইন মার্কেট প্লেসে অ্যাক্সেস, ইত্যাদি উদ্দেশ্যে একটি সমন্বিত অগ্রসরমান প্রযুক্তি-ভিত্তিক ডিজিটাল প্ল্যাটফর্ম তৈরি করা যেতে পারে।	-
২	ডিজিটাইজেশন ডিজিটাল বৈষম্য দূরীকরণ Ensuring zero-digital divide			

Shahin

২৪

[Signature]

স্মার্ট বাংলাদেশ-সংক্রান্ত পরিকল্পনা (Smart Bangladesh Planning)*

ক্রমিক Serial	স্মার্ট বাংলাদেশ উপযোগী গৃহীত/ Ongoing/ proposed smart initiative for Smart Bangladesh	উদ্যোগটির মাধ্যমে যে সকল চ্যালেঞ্জ/ সমস্যার সমাধান হবে The present challenges/ problem(s) that the initiative will address	উদ্যোগটির সংক্ষিপ্ত বিবরণ ও প্রত্যাশিত ফলাফল Brief description of the initiative and expected results from it	উদ্যোগটির সাথে সংশ্লিষ্ট স্মার্ট বাংলাদেশের স্তম্ভ** The pillar(s) of the Smart Bangladesh associated with the initiative	উদ্যোগের সাথে সংশ্লিষ্ট স্মার্ট বাংলাদেশের অধিক্ষেত্র*** The area(s) of the Smart Bangladesh associated with the initiative
	২	৩	৪	৫	৬
১	রেডি টু কুক মৎস্য পণ্য উৎপাদন ও বাজারজাতকরণ	মাছের দৈনন্দিন চাহিদার সঠিক তথ্য না থাকা, অপরিষ্কার বিনিয়োগ ইত্যাদি	সংক্ষিপ্ত বিবরণ: দৈনন্দিন রান্নার প্রস্তুতিমূলক কাজ সহজ ও স্বল্প সময়ে সম্পন্ন করার নিমিত্ত দেশের বিভিন্ন প্রাকৃতিক উৎস থেকে সংগৃহীত নিরাপদ মাছ স্বাস্থ্যসম্মত পরিবেশে প্রক্রিয়াজাত করে ভোক্তাদের দোরগোড়ায় পৌঁছে দেয়া হবে। প্রত্যাশিত ফলাফল: অল্প সময়ে কাটা বাছার ঝামেলা ছাড়াই ভোক্তাগণ প্রাকৃতিক উৎসের সজীব ও নিরাপদ মাছ ভোগ করতে পারবে।	স্মার্ট সরকার, স্মার্ট নাগরিক, স্মার্ট সমাজ ও স্মার্ট অর্থনীতি	স্মার্ট সার্ভিস, উপাত্তনির্ভর গভর্নেন্স, কাগজবিহীন প্রশাসন
২	রাজস্ব আদায় প্রক্রিয়া ডিজিটাইজেশন	বিভিন্ন প্রজাতি এবং মাছের সাইজের ভিন্ন ভিন্ন রাজস্ব হার	সংক্ষিপ্ত বিবরণ : বিএফডিসি'র আওতাধীন মৎস্য অবতরণ কেন্দ্রসমূহের রাজস্ব আদায় প্রক্রিয়া মানুষমুখ্য লেনদেন এর পরিবর্তে ক্যাশ ও পেপার লেন অফিস বাস্তবায়নে কার্যক্রমটি হাতে নেয়া হয়েছে। প্রত্যাশিত ফলাফল: ক্যাশ ও পেপার লেন অফিস বাস্তবায়ন, স্বচ্ছতা, জবাবদিহিতা নিশ্চিত, সময় ও শ্রম সাশ্রয়।	স্মার্ট সরকার, স্মার্ট অর্থনীতি, স্মার্ট নাগরিক ও স্মার্ট সমাজ	স্মার্ট সার্ভিস, উপাত্তনির্ভর গভর্নেন্স, কাগজবিহীন প্রশাসন
৩	অনলাইনে নিরাপদ মাছ বিক্রয় কার্যক্রম	ব্যাপক পরিসরে প্রচারণার প্রয়োজন	সংক্ষিপ্ত বিবরণ: কর্মব্যস্ত জনগোষ্ঠি বাজারে গিয়ে মাছ ক্রয় করতে যে পরিমাণ সময়, অর্থ ও শ্রম ব্যয় করেন তা থেকে পরিব্রাণ প্রদানের লক্ষ্যে অর্থাৎ ঘরে বসে অনলাইনের মাধ্যমে নিরাপদ সতেজ মাছ ক্রয়ের সেবা প্রদানের নিমিত্ত এ উদ্যোগটি গ্রহণ করা হয়েছে। প্রত্যাশিত ফলাফল: নাগরিকগণ ঘরে বসেই ঝামেলাবিহীনভাবে নিজের চাহিদা অনুযায়ী অনলাইনে নিরাপদ মাছ ক্রয় করতে পারবেন।	স্মার্ট সরকার, স্মার্ট অর্থনীতি, স্মার্ট নাগরিক ও স্মার্ট সমাজ	স্মার্ট নাগরিক সেবা, কাগজবিহীন লেনদেন, অগ্রসরমান প্রযুক্তির ব্যবহার ইত্যাদি।

Afnah

Dra

(১৫)

(১৫)

৪	অটোমেটেড ভ্যালু এ্যাডেড ফিশ প্রোডাক্ট তৈরি ও বাজারজাতকরণ	উপযুক্ত প্রযুক্তির প্রতুলতা, গুণগতমান ঠিক রাখা, প্রচার, ভোক্তা চাহিদার সঠিক তথ্য ইত্যাদি	সংক্ষিপ্ত বিবরণ: স্বয়ংক্রিয় প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে গুণগত মানসম্পন্ন ভ্যালু এ্যাডেড ফিশ প্রোডাক্ট তৈরি। উৎপাদিত হলে বাজারে পণ্যের চাহিদা সৃষ্টি হবে। উৎপাদন ব্যয় হ্রাসসহ জনপ্রিয়তা বৃদ্ধি পাবে। প্রত্যাশিত ফলাফল: নতুন পণ্যের বাজার সৃষ্টি ও স্বয়ংক্রিয় পদ্ধতিতে আন্তর্জাতিক মানসম্পন্ন মৎস্য পণ্য উৎপাদন।	স্মার্ট সরকার, স্মার্ট নাগরিক ও স্মার্ট অর্থনীতি	স্মার্ট নাগরিক সেবা, কাগজবিহীন লেনদেন, অগ্রসরমান প্রযুক্তির ব্যবহার ইত্যাদি।
৫	স্মার্ট মৎস্য ও মৎস্যজাত পণ্য প্রক্রিয়াকরণ ও সংরক্ষণ	বর্তমানে আধুনিক প্রযুক্তির ব্যবহার নেই, প্রক্রিয়াকরণ ব্যয় অধিক এবং দক্ষ জনবলের স্বল্পতা রয়েছে।	সংক্ষিপ্ত বিবরণ: স্বয়ংক্রিয় প্রযুক্তি ব্যবহার করে মৎস্য ও মৎস্যজাত পণ্য সংগ্রহ, প্রক্রিয়াকরণ ও সংরক্ষণ সুবিধাদি প্রদানের মাধ্যমে অভ্যন্তরীণ বাজার ও রপ্তানিকারকদের সহায়তা প্রদান। প্রত্যাশিত ফলাফল: সার্বক্ষণিক মনিটরিং; সম্পদের সর্বোচ্চ ব্যবহার নিশ্চিতকরণ; রপ্তানি আয় বৃদ্ধি।	স্মার্ট সরকার, স্মার্ট নাগরিক ও স্মার্ট অর্থনীতি	স্মার্ট নাগরিক সেবা, কাগজবিহীন লেনদেন, অগ্রসরমান প্রযুক্তির ব্যবহার ইত্যাদি।
৬	স্বয়ংক্রিয় প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে মৎস্য ট্রলার, জাহাজ, বার্জ, পল্টন ইত্যাদির মেরামত ও নির্মাণ সংক্রান্ত কার্যক্রমটি অত্যন্ত ঝুঁকিপূর্ণ এবং সময়সাপেক্ষ হওয়ায় শিডিউল মেইনটেন করা খুবই চ্যালেঞ্জিং।	মৎস্য ট্রলার, জাহাজ, বার্জ, পল্টন ইত্যাদির মেরামত ও নির্মাণ সংক্রান্ত কার্যক্রমটি অত্যন্ত ঝুঁকিপূর্ণ এবং সময়সাপেক্ষ হওয়ায় শিডিউল মেইনটেন করা খুবই চ্যালেঞ্জিং।	সংক্ষিপ্ত বিবরণ: স্বয়ংক্রিয় প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে মৎস্য নৌযান মেরামত ও নির্মাণ। প্রত্যাশিত ফলাফল: দ্রুততম সময়ে সমস্যা চিহ্নিতকরণ ও সমাধান; জটিল ও ঝুঁকিপূর্ণ কাজ নিরাপদে সম্পাদন; উদ্ভাবনী ধারণা বাস্তবায়নে সহায়ক; অপ্রতুল যন্ত্রাংশ প্রস্তুতকরণ।	স্মার্ট সরকার ও স্মার্ট অর্থনীতি	স্মার্ট নাগরিক সেবা, কাগজবিহীন লেনদেন, অগ্রসরমান প্রযুক্তির ব্যবহার ইত্যাদি।
৭	স্মার্ট মৎস্য অবতরণ, অকশন ও প্যাকেজিং	বর্তমানে এ সেক্টরে আধুনিক প্রযুক্তির ব্যবহার নেই, স্টেকহোল্ডারগণের স্বল্প প্রযুক্তি জ্ঞান, বাস্তবায়ন ব্যয় অধিক এবং দক্ষ জনবলের স্বল্পতা রয়েছে।	সংক্ষিপ্ত বিবরণ: ক্রেনসহ অন্যান্য স্মার্ট প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে অবতরণ ও অকশন সুবিধাদি প্রদান ও স্বয়ংক্রিয় প্রযুক্তির মাধ্যমে প্যাকেজিং কার্যক্রম পরিচালনা। প্রত্যাশিত ফলাফল: মাছের আহরণের অপচয় রোধ; মাছের ন্যায্যমূল্য প্রাপ্তি নিশ্চিত; সার্বক্ষণিক মনিটরিং; সম্পদের সর্বোচ্চ ব্যবহার নিশ্চিতকরণ।	স্মার্ট সরকার, স্মার্ট অর্থনীতি, স্মার্ট নাগরিক ও স্মার্ট সমাজ	স্মার্ট নাগরিক সেবা, কাগজবিহীন লেনদেন, অগ্রসরমান প্রযুক্তির ব্যবহার ইত্যাদি।

Signature

DR

১৫

১৫

উদ্যোগ সম্ভাব্য সময়কাল Probable time for implementation of the initiative	বাস্তবায়ন লক্ষ্যমাত্রা (%) Implementation Target (%)			উদ্যোগ প্রকল্প প্রয়োজন? Will initiative a project?	উদ্যোগ বাস্তবায়নকারী সংস্থার নাম Name of the implementing organization	উদ্যোগ বাস্তবায়নে সংস্থার নাম Stakeholder organization(s) in implementing the initiative	উদ্যোগ বাস্তবায়নে সম্ভাব্য প্রয়োজনীয় রিসোর্সসমূহ Resources likely to be required to implement the initiative	প্রয়োজনীয় সম্ভাব্য উৎস Probable sources of the required resources
	২০২৫ সালে by ২০২৫	২০৩১ সালে by ২০৩১	২০৪১ সালে by ২০৪১					
২০৩০ সাল	৩০%	১০০%	১০০%	হ্যাঁ	বাংলাদেশ মৎস্য উন্নয়ন কর্পোরেশন	মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়, টেকনোলজি ভেডর, এফআইকিউসি, বেসরকারি প্রতিষ্ঠান	আর্থিক বরাদ্দ, প্রশিক্ষিত জনবল, টেকনোলজি এক্সপার্ট ইত্যাদি।	নিয়মিত রাজস্ব বাজেট এবং প্রকল্প গ্রহণের মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হবে
২০৩১ সাল	৩০%	১০০%	১০০%	হ্যাঁ	বাংলাদেশ মৎস্য উন্নয়ন কর্পোরেশন	মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়, টেকনোলজি ভেডর	আর্থিক বরাদ্দ, প্রশিক্ষিত জনবল, টেকনোলজি এক্সপার্ট ইত্যাদি।	নিয়মিত রাজস্ব বাজেট এবং প্রকল্প গ্রহণের মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হবে
২০২৮ সাল	৫০%	১০০%	১০০%	হ্যাঁ	বাংলাদেশ মৎস্য উন্নয়ন কর্পোরেশন	মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়, টেকনোলজি ভেডর ও মৎস্য পণ্যের ডিলার	আর্থিক বরাদ্দ, প্রশিক্ষিত জনবল, টেকনোলজি এক্সপার্ট ইত্যাদি।	নিয়মিত রাজস্ব বাজেট এবং প্রকল্প গ্রহণের মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হবে
২০২৮ সাল	৪০%	১০০%	১০০%	হ্যাঁ	বাংলাদেশ মৎস্য উন্নয়ন কর্পোরেশন	মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়, টেকনোলজি ভেডর, বিক্রয় কেন্দ্র, কাঁচামাল সরবরাহকারী, এফআইকিউসি	আর্থিক বরাদ্দ, প্রশিক্ষিত জনবল, টেকনোলজি এক্সপার্ট, ডাটাবেজ ইত্যাদি।	প্রকল্প গ্রহণের মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হবে
২০৩২ সাল	২০%	৯০%	১০০%	হ্যাঁ	বাংলাদেশ মৎস্য উন্নয়ন কর্পোরেশন	মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়, টেকনোলজি ভেডর, এফআইকিউসি	আর্থিক বরাদ্দ, প্রশিক্ষিত জনবল, টেকনোলজি এক্সপার্ট ইত্যাদি।	প্রকল্প গ্রহণের মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হবে
২০৪১ সাল	১০%	৩৫%	১০০%	হ্যাঁ	বাংলাদেশ মৎস্য উন্নয়ন কর্পোরেশন	মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়, টেকনোলজি ভেডর, সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন সংস্থা	আর্থিক বরাদ্দ, প্রশিক্ষিত জনবল, টেকনোলজি এক্সপার্ট ইত্যাদি।	প্রকল্প গ্রহণের মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হবে
২০৩৫ সাল	২০%	৭০%	১০০%	হ্যাঁ	বাংলাদেশ মৎস্য উন্নয়ন কর্পোরেশন	মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়, টেকনোলজি ভেডর	আর্থিক বরাদ্দ, প্রশিক্ষিত জনবল, টেকনোলজি এক্সপার্ট ইত্যাদি।	প্রকল্প গ্রহণের মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হবে

* স্মার্ট বাংলাদেশ-সংক্রান্ত পরিকল্পনার জন্য ম্যাপিং (Mapping for Smart Bangladesh Planning) -এর টেকনিক্যালগুলো এমসেছ, সেখান থেকে সহায়তা নেওয়া যেতে পারে।
 ** স্মার্ট নাগরিক, স্মার্ট অর্থনীতি, স্মার্ট সরকার, স্মার্ট সমাজ-ব্যবস্থা - এগুলো স্মার্ট বাংলাদেশের স্তম্ভ হিসেবে নির্ধারিত হয়েছে।
 *** যেমন: স্মার্ট স্বাস্থ্যসেবা/হেল্পসেটেক, স্মার্ট/ব্রডবেড এডুকেশন, স্মার্ট কৃষি/এগ্রোটেক, স্মার্ট পরিবহন ব্যবস্থা, স্মার্ট পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা, জনবায়ু পরিবর্তন, স্মার্ট এনার্জি, স্মার্ট শহরগ্রাম, স্মার্ট পাবলিক সার্ভিস, স্মার্ট স্থানীয় সরকার, স্মার্ট সোশ্যাল সার্ভিস, স্মার্ট স্মার্ট নেট, কাগজবিহীন প্রশাসন, উপাত্তনির্ভর গভর্নেন্স, স্মার্ট পরিকল্পনা, স্মার্ট প্রকিউরমেন্ট, স্মার্ট আর্থিক তত্ত্বাবধান, ই-মার্কেটপ্লেস/স্মার্ট কমার্স, স্মার্ট-আপ ইকোসিস্টেম, প্রযুক্তি পণ্যসেবা রপ্তানি, আইটি/আইটিএস শিল্পের বিকাশ, ফিনটেক, স্মার্ট আইডি, নাগরিক কর্তৃক স্মার্ট ডিভাইসের ব্যবহার, স্মার্ট কর্মসংস্থান, দক্ষতা ও স্মার্ট জনশক্তি, জিরো ডিজিটাল ডিভাইড/সাবজনীন সংযোগ, অগ্রসরমান প্রযুক্তির ব্যবহার, স্মার্ট বাংলাদেশ স্ট্র্যাটিক, পরীক্ষণ স্ট্র্যাটিক, নিরাপদ ক্লাউড, স্মার্ট ডিজিটাল অবকাঠামো

২৪/১০/২০২৪
 অর্থ বিষয়ক (স্বাধীন দায়িত্ব)
 অর্থ বিভাগ
 বাংলাদেশ মৎস্য উন্নয়ন কর্পোরেশন

২৪/১০/২০২৪
 অর্থ বিষয়ক (স্বাধীন দায়িত্ব)
 অর্থ বিভাগ
 বাংলাদেশ মৎস্য উন্নয়ন কর্পোরেশন

২৪/১০/২০২৪
 অর্থ বিষয়ক (স্বাধীন দায়িত্ব)
 অর্থ বিভাগ
 বাংলাদেশ মৎস্য উন্নয়ন কর্পোরেশন

২৪/১০/২০২৪
 অর্থ বিষয়ক (স্বাধীন দায়িত্ব)
 অর্থ বিভাগ
 বাংলাদেশ মৎস্য উন্নয়ন কর্পোরেশন