

৪র্থ শিল্পবিপ্লবের সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় কর্মপরিকল্পনা

ছক ক: চতুর্থ শিল্পবিপ্লবের প্রেক্ষাপটে সক্ষমতা, সম্ভাবনা, চ্যালেঞ্জসমূহ

সংস্থার নাম	চতুর্থ শিল্পবিপ্লবের প্রেক্ষাপটে সংস্থার অধিক্ষেত্রে ভবিষ্যত সম্ভাবনা	চতুর্থ শিল্পবিপ্লবের প্রেক্ষাপটে সংস্থার অধিক্ষেত্রে উদ্ভূত চ্যালেঞ্জসমূহ	চ্যালেঞ্জসমূহ উত্তরণে করণীয়	চতুর্থ শিল্পবিপ্লবের সম্ভাবনা কাজে লাগাতে ও চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় সংস্থার বর্তমান সক্ষমতা
বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, (বিবিএস)।	<ol style="list-style-type: none"> উন্নত প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে শুমারি ও জরিপ পরিচালনা। Machine Learning, Big Data Analysis and Data Warehousing Practice, Remote Sensing, Satellite Image, GIS প্রযুক্তির ব্যবহারের মাধ্যমে বিবিএস'কে সমৃদ্ধকরণ। 	<ol style="list-style-type: none"> Employee দেরকে 4IR এর বিষয়ে সম্যক ধারণা প্রদান ও ব্যবহারের উপযোগী করে তোলা। অনুন্নত অবকাঠামো ও দুর্বল প্রযুক্তিগত সক্ষমতা। অপর্যাপ্ত বাজেট। 	<ol style="list-style-type: none"> 4IR প্রযুক্তি গ্রহণের ক্ষেত্রে অবহিতকরণ সভা, কর্মশালা, প্রশিক্ষণের মাধ্যমে কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের মানসিকতার উন্নতি সাধন এবং অংশীজনের সহযোগিতাপূর্ণ মনোভাব তৈরি করা। Collaboration with 4IR components implemented organizations. দেশ/বিদেশে প্রশিক্ষণের মাধ্যমে দক্ষতা অর্জন। প্রয়োজনীয় সফটওয়্যার, হার্ডওয়্যার নেটওয়ার্কিং অবকাঠামো উন্নয়ন করা। 	<ol style="list-style-type: none"> Availability of data for 4IR component implementation. দক্ষ ও তরুণ জনবল।

৫

৪

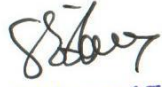
ছক-খঃ গৃহীতব্য কার্যক্রম-সম্পর্কিত সময়াবদ্ধ পরিকল্পনা

ক্রমিক নং	গৃহীতব্য কার্যক্রমের বিষয়/ ক্ষেত্র	গৃহীতব্য কাজের নাম	একক	সূচক/ লক্ষ্যমাত্রা	কার্যসম্পাদনের সময়কাল	দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তি/শাখা/টিম
স্বল্প মেয়াদী (১-২ বছরের মধ্যে বাস্তবায়নযোগ্য)						
১	GIS based Mapping System প্রণয়ন	Economic Census 2023 এ GIS based Mapping System প্রণয়ন নিশ্চিত করা।	সংখ্যা	১	জুন ২০২৩	ইন্ডাস্ট্রি অ্যান্ড লেবার উইং ও সেন্সাস উইং
২	কর্মকর্তাদের মধ্যে সম্যক ধারণা ও সচেতনতা তৈরি	অবহিতকরণ সভার আয়োজন ও 4IR ফোকাল পার্সন নির্বাচন	সংখ্যা	১	ডিসেম্বর ২০২২	ইনোভেশন টিম
৩	4IR কর্ম পরিকল্পনা বাস্তবায়নের জন্য টিম গঠন	4IR সেল/টিম গঠন	সংখ্যা	১	নভেম্বর ২০২৩	ইনোভেশন টিম
৪	4IR বিষয়ক প্রশিক্ষণ কোর্স Design	4IR বিষয়ক প্রশিক্ষণ কোর্স নির্বাচন, মডিউল তৈরিঃ - AI (ML/DL) - Big Data Analysis - Data Visualization - Cyber Security - GIS, - Remote Sensing - Satellite Image	সংখ্যা	৪	জুন ২০২৪	এসএসটিআই ও ইনোভেশন টিম
৫	কর্মশালা	4IR সম্পর্কিত কর্মশালা	সংখ্যা	১	জুন ২০২৩	ইনোভেশন টিম
৬	মাস্টার টাইনার প্রস্তুতকরণ	4IR বিষয়ক বিষয়ভিত্তিক	সংখ্যা	৫	ডিসেম্বর ২০২৩	ইনোভেশন টিম
৬	প্রশিক্ষণ প্রদান	4IR বিষয়ক বিষয়ভিত্তিক প্রশিক্ষণ প্রদান	সংখ্যা	৩	জুন ২০২৪	এসএসটিআই ও ইনোভেশন টিম
মধ্য মেয়াদী (৩-৫ বছরের মধ্যে বাস্তবায়নযোগ্য)						
১	কর্মকর্তাদের দক্ষতা বৃদ্ধি	Machine Learning, Big Data Analysis and Data Warehousing Practice, Remote Sensing, Satellite Image, GIS বিষয়ক প্রশিক্ষণের আয়োজন।	সংখ্যা	৮	জুন ২০২৬	এসএসটিআই/ইনোভেশন টিম
২	4IR বিষয়ক প্রশিক্ষণ কোর্স হালনাগাদকরণ	সময়োপযোগী 4IR বিষয়ক প্রশিক্ষণ কোর্স নির্বাচন, মডিউল তৈরিকরণ	সংখ্যা	১	জুন ২০২৫	এসএসটিআই/ইনোভেশন টিম

৯

১০

ক্রমিক নং	গৃহীতব্য কার্যক্রমের বিষয়/ ক্ষেত্র	গৃহীতব্য কাজের নাম	একক	সূচক/ লক্ষ্যমাত্রা	কার্যসম্পাদনের সময়কাল	দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তি/শাখা/টিম
দীর্ঘ মেয়াদী (৫ বছরের অধিক সময়ে বাস্তবায়নযোগ্য)						
১	E-Survey	যেকোন একটি বিষয়ের উপর E-Survey পাইলটিং ও বাস্তবায়ন।	সংখ্যা	১	ডিসেম্বর ২০২৮	সেন্সাস উইং ও এগ্রিকালচার উইং
২	কৃষি পরিসংখ্যান	Remote Sensing, Satellite Image, Drone, GIS প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে কৃষি পরিসংখ্যান প্রস্তুত ও শক্তিশালীকরণ।	সংখ্যা	১	ডিসেম্বর ২০২৮	সেন্সাস উইং ও এগ্রিকালচার উইং


Mohammad Shafiqul Islam
 BCS (Statistical)
 Deputy Director
 National Accounting Wing, BBS
 Ministry of Planning

