

৪র্থ শিল্পবিপ্লবের সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় গৃহীতব্য কার্যক্রম-সম্পর্কিত সময়াবদ্ধ কর্মপরিকল্পনা

দপ্তর/সংস্থা: তুলা উন্নয়ন বোর্ড

ক্রমিক নং	গৃহীতব্য কার্যক্রমের বিষয়/ ক্ষেত্র	গৃহীতব্য কাজের নাম	সূচক	লক্ষ্যমাত্রা	কার্যসম্পাদনের সময়কাল	দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তি/শাখা/টিম
স্বল্প মেয়াদী						
১	কর্মকর্তাবৃন্দের মধ্যে সম্মোহক ধারণা ও সচেতনতা তৈরি	[১.১] বিষয় ভিত্তিক কর্মশালা আয়োজন	সংখ্যা	২টি কর্মশালা	৩১-০৩-২০২৩	প্রশিক্ষণ শাখা
		[১.২] কার্যক্রম গ্রহণ সংক্রান্ত লার্গিং সেশন আয়োজন	সংখ্যা	২ টি	৩০-০৪-২০২৩	4IR টিম
		[১.৩] ৪র্থ শিল্প বিপ্লব সম্পর্কিত প্রশিক্ষণ মডিউল প্রস্তুতকরণ	সংখ্যা	১ টি	৩০-১২-২০২২	4IR টিম
		[১.৪] ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের প্রযুক্তি সম্পর্কিত প্রশিক্ষণ প্রদান	সংখ্যা	২ টি	৩০-০৬-২০২৩	প্রশিক্ষণ শাখা
২	গবেষণার ক্ষেত্র চিহ্নিতকরণ ও বাস্তবায়ন	[২.১] গবেষণা বাস্তবায়নের নিমিত্তে সমস্যা ও সক্ষমতা যাচাইকরণ	সংখ্যা	১ টি	৩০-১১-২০২২	গবেষণা শাখা ও 4IR টিম
		[২.২] গবেষণার প্রস্তাবনা প্রণয়ন	সংখ্যা	১ টি	৩০-১২-২০২২	গবেষণা শাখা ও 4IR টিম
		[২.৩] ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের উপকরণ নির্বাচন ও সংগ্রহ	শতকরা	১০০%	৩০-০৩-২০২৩	গবেষণা শাখা ও 4IR টিম

ক্রমিক নং	গৃহীতব্য কার্যক্রমের বিষয়/ ক্ষেত্র	গৃহীতব্য কাজের নাম	সূচক	লক্ষ্যমাত্রা	কার্যসম্পাদনের সময়কাল	দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তি/শাখা/টিম
		[২.৪] গবেষণা বাস্তবায়ন	শতকরা	১০০%	১৫-১২-২০২৩	গবেষণা শাখা ও 4IR টিম
৩	কার্যক্রম বাস্তবায়ন সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ, পরীক্ষণ ও মূল্যায়ন	[৩.১] ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের প্রযুক্তি ব্যবহার বিষয়ক প্রশিক্ষণ	সংখ্যা	২টি	৩০-০৮-২০২৩	প্রশিক্ষণ শাখা
		[৩.২] কার্যক্রম বাস্তবায়ন পরিদর্শন, পরীক্ষণ ও মূল্যায়ন	সংখ্যা	৪টি	৩১-১২-২০২৩	4IR টিম
		[৩.৩] সম্পূর্ণ কর্মকর্তা/কর্মচারীদের দেশে/বিদেশে চলমান ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের প্রযুক্তি পরিদর্শন	সংখ্যা	২টি	৩১-১২-২০২৩	4IR টিম
মধ্যমেয়দী						
১	4IR প্রযুক্তির ব্যবহারে গবেষণা এবং সম্প্রসারণ	[১.১] 4IR এর উপযোগিতা নিয়ে গবেষণা	সংখ্যা	প্রতি বছর ১টি করে	২০২৮	গবেষণা খামার ও 4IR টিম
		[১.২] 4IR এর প্রযুক্তিসমূহ কৃষকের কাছে সেনসেটাইজড করা	শতকরা	৩০%	২০২৮	জোনাল ও আঞ্চলিক কার্যালয়
		[১.৩] 4IR এর প্রযুক্তিসমূহ সম্বলিত কর্মসূচী/প্রকল্প গ্রহণ ও বাস্তবায়ন	সংখ্যা	১টি	২০২৮	4IR টিম
		[১.৪] সহযোগী প্রতিষ্ঠানের সাথে সমঝোতা স্মারক	সংখ্যা	২টি	২০২৮	4IR টিম

ক্রমিক নং	গৃহীতব্য কার্যক্রমের বিষয়/ ক্ষেত্র	গৃহীতব্য কাজের নাম	সূচক	লক্ষ্যমাত্রা	কার্যসম্পাদনের সময়কাল	দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তি/শাখা/টিম
২	4IR প্রযুক্তি বিষয়ক সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ	[২.১] 4IR প্রযুক্তিসমূহ সম্পর্কিত উচ্চতর শিক্ষা	জন	৫ জন	২০২৮	4IR টিম
		[২.২] 4IR এর প্রযুক্তিসমূহের ব্যবহার সম্পর্কে কৃষক প্রশিক্ষণ	জন	২৫০০	২০২৮	প্রশিক্ষণ শাখা
		[২.৩] 4IR এর প্রযুক্তিসমূহের ব্যবহার সম্পর্কে সকল কর্মচারি প্রশিক্ষণ	শতকরা	৮০%	২০২৮	প্রশিক্ষণ শাখা
		[২.৪] 4IR বেইজড গবেষণাগার স্থাপন	সংখ্যা	৫টি	২০২৮	গবেষণা খামার
		[২.৫] 4IR বেইজড গ্রীন হাউজ স্থাপন	সংখ্যা	২টি	২০২৮	গবেষণা খামার
৩	মধ্যবর্তী মূল্যায়ন ও প্রতিবন্ধকতা দূরকরণ	[৩.১] কার্যক্রমের বাস্তবায়ন অগ্রগতির মধ্যবর্তী মূল্যায়ন	প্রতি বছর	২টি	২০২৮	4IR টিম
		[৩.২] কার্যক্রমের বাস্তবায়নের প্রতিবন্ধকতাসমূহ চিহ্নিতকরণ ও দূরকরণ বিষয়ক কর্মশালা	প্রতি বছর	২টি	২০২৮	4IR টিম
		[৩.৩] সম্মাননা প্রদান	প্রতি বছর	১ জন	২০২৮	4IR টিম
		[৩.৪] সম্পৃক্ত কর্মকর্তা/কর্মচারীদের দেশে/বিদেশে চলমান ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের প্রযুক্তি পরিদর্শন	প্রতি বছর	২ ব্যাচ	২০২৮	4IR টিম

ক্রমিক নং	গৃহীতব্য কার্যক্রমের বিষয়/ ক্ষেত্র	গৃহীতব্য কাজের নাম	সূচক	লক্ষ্যমাত্রা	কার্যসম্পাদনের সময়কাল	দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তি/শাখা/টিম
দীর্ঘ মেয়াদী						
১	সম্প্রসারণ কাজে 4IR প্রযুক্তির ব্যবহার	[১.১] কৃষক পর্যায়ে 4IR প্রযুক্তিসমূহের ব্যবহার বৃদ্ধিকরণ	শতকরা	৮০%	২০৪১	জোনাল ও আঞ্চলিক কার্যালয়
		[১.২] IoT, AI, Big data, cloud computing ও অন্যান্য বেইজড প্রযুক্তি/কম্পোনেন্টের সহায়তায় সম্প্রসারণ কার্যক্রম পরিচালন	শতকরা	৮০%	২০৪১	জোনাল ও আঞ্চলিক কার্যালয়
২	গবেষণা কাজে 4IR প্রযুক্তির ব্যবহার	[২.১] IoT, AI, robotics ও অন্যান্য সমসাময়িক বেইজড গবেষণা	শতকরা	২৫%	২০৪১	গবেষণা খামার
		[২.২] গবেষণা কাজে ন্যানোটেকনলজি, জিনোমিক্স, বায়োটেকনোলজিসহ অন্যান্য সমসাময়িক প্রযুক্তির ব্যবহার	শতকরা	২৫%	২০৪১	গবেষণা খামার
৩	মধ্যবর্তী মূল্যায়ন ও প্রতিবন্ধকতা দূরকরণ	[৩.১] কার্যক্রমের বাস্তবায়ন অগ্রগতির মধ্যবর্তী মূল্যায়ন	শতকরা	১০০%	২০৪১	4IR টিম
		[৩.২] কার্যক্রমের বাস্তবায়নের প্রতিবন্ধকতাসমূহ চিহ্নিতকরণ ও দূরকরণ	শতকরা	১০০%	২০৪১	4IR টিম