

**৪র্থ শিল্প বিপ্লবের সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় বাংলাদেশ চিনি ও খাদ্য শিল্প করপোরেশনের কর্মপরিকল্পনা**

ক্রম	গৃহীতব্য কার্যক্রম	কার্যক্রমের বিবরণ	৪র্থ শিল্প বিপ্লব সম্পর্কিত প্রযুক্তি	সম্ভাব্য বাস্তবায়নকাল	
				শুরু	শেষ
০১	বিএসএফআইসি'র নিয়ন্ত্রণাধীন চিনিকল/কারখানায় ৪র্থ শিল্প বিপ্লব সম্পর্কিত প্রযুক্তি ব্যবহারের সম্ভাব্যতা যাচাই।	বিএসএফআইসি'র কারখানাসমূহের অভ্যন্তরে যে সকল প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে কারখানার উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করা সম্ভব তা নিরূপনের জন্য বিশেষজ্ঞ কর্তৃক সম্ভাব্যতা যাচাই।	N/A	ফেব্রুয়ারি, ২৩	ডিসেম্বর, ২৪
০২	বিএসএফআইসি'র দাপ্তরিক কাজে ৪র্থ শিল্প বিপ্লব সম্পর্কিত প্রযুক্তি ব্যবহারের সম্ভাব্যতা যাচাই।	বিএসএফআইসি'র দাপ্তরিক কাজ সম্পাদনের বিভিন্ন ক্ষেত্রে যে সকল প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে কর্মদক্ষতা বৃদ্ধি করা সম্ভব তা নিরূপনের জন্য বিশেষজ্ঞ কর্তৃক সম্ভাব্যতা যাচাই।	N/A	ফেব্রুয়ারি, ২৩	জুন, ২৩
০৩	অনলাইন/ক্লাউড ভিত্তিক সুগার ডিলারস্ ডাইবেস তৈরি এবং এর ব্যবহার করে চিনির বরাদ্দ প্রদান।	চিনির বরাদ্দ প্রদান কাজে ৪র্থ শিল্প বিপ্লব সম্পর্কিত প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে আধুনিকায়ন।	আর্টিফিসিয়াল ইন্টেলিজেন্স, ব্লকচেইন	জুলাই, ২৩	ডিসেম্বর, ২৪
০৪	চিনিকলের যানবাহন সমূহকে জিপিএস প্রযুক্তির মাধ্যমে মনিটরিং এর আওতায় আনয়ন।	চিনিকলের যানবাহন সমূহকে ট্র্যাকিং-এর মাধ্যমে সময় ও জ্বালানি খরচ সাশ্রয়।	আইওটি, আর্টিফিসিয়াল ইন্টেলিজেন্স	জুলাই, ২৩	ডিসেম্বর, ২৪
০৫	কৃষকদের নিকট হতে আখ ক্রয় ও মূল্য পরিশোধ পদ্ধতি আধুনিকায়নের সম্ভাব্যতা যাচাই।	চলমান ই-পুর্জি, ই-গেজেট এবং ই-পেমেন্ট সিস্টেমের আধুনিকায়নে বিশেষজ্ঞ কর্তৃক সম্ভাব্যতা যাচাই।	N/A	জুন, ২৩	মার্চ, ২৪
০৬	আখচাষিদের নিকট ঋণ হিসেবে নগদ অর্থ ও কৃষি উপকরন বিতরণ পদ্ধতি আধুনিকায়ন।	আখচাষিদের ঋণ হিসেবে নগদ অর্থ ও কৃষি উপকরন বিতরণে বিদ্যমান ম্যানুয়াল পদ্ধতির আধুনিকায়ন।	আর্টিফিসিয়াল ইন্টেলিজেন্স, ব্লকচেইন	জুলাই, ২৩	জুলাই, ২৫
০৭	চিনিকলের আখের জমি জরিপ কাজে আধুনিক পদ্ধতির ব্যবহার।	চিনিকলের আখের জমি জরিপ কাজে বিদ্যমান ম্যানুয়াল পদ্ধতির আধুনিকায়ন।	আর্টিফিসিয়াল ইন্টেলিজেন্স, ডোন, আইওটি	জুলাই, ২৩	নভেম্বর, ২৪
০৮	চিনিকলের খামারে কন্সট্রাক্ট হার্বেস্টার ব্যবহার।	চিনিকলের পরীক্ষামূলক ও বাণিজ্যিক খামারের আখ কর্তন কাজে কন্সট্রাক্ট হার্বেস্টার ব্যবহার।	N/A	জুলাই, ২২	মার্চ, ২৩

  
 মোঃ সামিউল ইসলাম  
 উপপরিচালক (অ.সি.সি.)  
 বাংলাদেশ চিনি ও খাদ্য শিল্প করপোরেশন  
 ৩, দিলকুশা বা/এ, ঢাকা-১৩০৩