

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
শিক্ষা মন্ত্রণালয়  
মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ  
বার্ষিক কর্মসম্পাদন, সেবা উন্নয়ন ও উদ্ভাবন শাখা  
[www.shed.gov.bd](http://www.shed.gov.bd)

৪র্থ শিল্প বিপ্লবের সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ কর্তৃক প্রণয়নকৃত কর্মপরিকল্পনা

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	চতুর্থ শিল্পবিপ্লব সংক্রান্ত কার্যক্রম বাস্তবায়ন ও মূল্যায়ন	ক) বাস্তবায়ন কমিটি গঠন খ) 4IR সংক্রান্ত ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তা নির্ধারণ	সংখ্যা	১টি	১০ নভেম্বর ২০২২	বার্ষিক কর্মসম্পাদন, সেবা উন্নয়ন ও উদ্ভাবন শাখা
২	মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগের কর্মকর্তা/কর্মচারীদের মধ্যে চতুর্থ শিল্পবিপ্লব সংক্রান্ত সচেতনতা তৈরি	অবহিতকরণ কর্মশালা আয়োজন	সংখ্যা	২টি	ডিসেম্বর/২০২২	বার্ষিক কর্মসম্পাদন, সেবা উন্নয়ন ও উদ্ভাবন শাখা
৩	চতুর্থ শিল্পবিপ্লব এবং এর চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় করণীয় সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ প্রদান	ক) প্রশিক্ষণ মডিউল তৈরি/প্রস্তুত খ) উপযুক্ত প্রশিক্ষক নির্বাচন	সংখ্যা	৮টি	জুন/২০২৩	বার্ষিক কর্মসম্পাদন, সেবা উন্নয়ন ও উদ্ভাবন শাখা
৪	চতুর্থ শিল্পবিপ্লব সম্পর্কিত কার্যক্রম গ্রহণের লক্ষ্যে অধস্তন দপ্তরসমূহকে প্রয়োজনীয় নির্দেশনা প্রদান	পত্র মারফতে	সংখ্যা	১টি	অক্টোবর/২০২২	বার্ষিক কর্মসম্পাদন, সেবা উন্নয়ন ও উদ্ভাবন শাখা
৫	চতুর্থ শিল্পবিপ্লব সম্পর্কিত প্রকল্প গ্রহণ	প্রকল্প প্রস্তাব প্রণয়ন	সংখ্যা	১টি	জানুয়ারি/২০২৩	পরিকল্পনা ও উন্নয়ন অনুবিভাগ
৬	চতুর্থ শিল্পবিপ্লব এর কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি সংক্রান্ত পর্যালোচনা সভা	সভা আয়োজন	সংখ্যা	৩টি	জুন/২০২৩	বার্ষিক কর্মসম্পাদন, সেবা উন্নয়ন ও উদ্ভাবন শাখা
৭	চতুর্থ শিল্পবিপ্লব সম্পর্কিত সমীক্ষা প্রকল্প গ্রহণ	বাজেট নির্ধারণ এবং অনুমোদন সংক্রান্ত সভা	সংখ্যা	২টি	মার্চ/২০২৩	পরিকল্পনা ও উন্নয়ন অনুবিভাগ
মধ্য মেয়াদী (৩-৫ বছরের মধ্যে বাস্তবায়নযোগ্য)						
১	চতুর্থ শিল্পবিপ্লব এর চ্যালেঞ্জ মোকাবেলা ও এর বাস্তবায়নের লক্ষ্যে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা, বিগ ডেটা এনালাইসিস,	ক) প্রশিক্ষণ খ) কর্মশালা	সংখ্যা	৮টি	ডিসেম্বর/২০২৪	বার্ষিক কর্মসম্পাদন, সেবা উন্নয়ন ও উদ্ভাবন শাখা

*Dec*

*W*

ক্রমিক নং	গৃহীতব্য কার্যক্রমের বিষয়/ ক্ষেত্র	গৃহীতব্য কাজের নাম	একক	সূচক/লক্ষ্যমাত্রা	কার্যসম্পাদনের সময়কাল	দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তি/শাখা/টিম
	ব্লকচেইন, আইওটি, ক্লাউড কম্পিউটিং- এর ব্যবহারে উদ্যোগ গ্রহণ					
২	প্রনোদনা প্রদান	ক) চতুর্থ শিল্পবিপ্লব সম্পর্কিত উদ্যোগ আহ্বান খ) সবোত্তম উদ্যোগ প্রদানকারী কর্মকর্তাকে প্রনোদনা প্রদান	সংখ্যা	১টি	জুন/২০২৪	বার্ষিক কর্মসম্পাদন, সেবা উন্নয়ন ও উদ্ভাবন শাখা
৩	চতুর্থ শিল্পবিপ্লব সম্পর্কিত প্রকল্প অনুমোদন	সমীক্ষা প্রকল্প অনুযায়ী বিভিন্ন সভা	সংখ্যা	৪টি	জুন/২০২৪	পরিকল্পনা কমিশন কর্তৃক অনুমোদন
৪	চতুর্থ শিল্পবিপ্লব এর কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি সংক্রান্ত পর্যালোচনা সভা	সভা আয়োজন	সংখ্যা	৬টি	ডিসেম্বর/২০২৩	বার্ষিক কর্মসম্পাদন, সেবা উন্নয়ন ও উদ্ভাবন শাখা
দীর্ঘ মেয়াদী (৫ বছরের অধিক সময়ে বাস্তবায়নযোগ্য)						
১	চতুর্থ শিল্পবিপ্লব সম্পর্কিত অধিকতর দক্ষতা বৃদ্ধি	প্রশিক্ষণ প্রদান	সংখ্যা	১০টি	ডিসেম্বর/২০২৫	বার্ষিক কর্মসম্পাদন, সেবা উন্নয়ন ও উদ্ভাবন শাখা
২	চতুর্থ শিল্পবিপ্লব সম্পর্কিত গৃহীত প্রকল্পের মধ্যবর্তী মূল্যায়ন	ক) প্রকল্প এলাকা পরিদর্শন খ) সুবিধাভোগীদের ফিডব্যাক	সংখ্যা	৪টি	জুন/২০২৬	পরিকল্পনা ও উন্নয়ন অনুবিভাগ, আইএমইডি ও পরিকল্পনা কমিশন
৩	চতুর্থ শিল্পবিপ্লব সম্পর্কিত নতুন কোন প্রকল্প গ্রহণ	প্রকল্প প্রস্তাব প্রণয়ন	সংখ্যা	১টি	জুলাই/২০২৭	পরিকল্পনা ও উন্নয়ন অনুবিভাগ
৪	চতুর্থ শিল্পবিপ্লব এর কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি সংক্রান্ত পর্যালোচনা সভা	সভা আয়োজন	সংখ্যা	৬টি	জুন/২০২৫	বার্ষিক কর্মসম্পাদন, সেবা উন্নয়ন ও উদ্ভাবন শাখা

সম্ভাব্য কতিপয় কার্যক্রম:

- কর্মশালা আয়োজনের মাধ্যমে সর্বস্তরের কর্মকর্তাদের মধ্যে চতুর্থ শিল্পবিপ্লবের প্রযুক্তিসমূহের বিষয়ে সচেতনতা তৈরি
- প্রশিক্ষণ মডিউলে চতুর্থ শিল্পবিপ্লবের সাথে সম্পর্কিত প্রযুক্তিসমূহের প্রযুক্তি সম্পর্কে প্রয়োজনীয় বিষয়াদি অন্তর্ভুক্তকরণ
- যেসব কার্যক্রম ডিজিটাইজেশনের সুযোগ রয়েছে কিন্তু এখনো ডিজিটাইজেশন সম্পন্ন হয়নি, সেসব ক্ষেত্রে ডিজিটাইজেশনের উদ্যোগ গ্রহণ
- ডিজিটাইজড সেবা/কার্যক্রমে উপযুক্ততা অনুসারে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা, বিগ ডেটা এনালাইসিস, ব্লকচেইন, আইওটি, ক্লাউড কম্পিউটিং-এর ব্যবহারে উদ্যোগ গ্রহণ
- প্রয়োজনীয় অবকাঠামো তৈরি
- সহযোগী সংস্থাসমূহের সাথে অংশীদারত্ব তৈরি/প্রয়োজনে সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর
- উদ্ভাবন এবং উত্তম চর্চা বিষয়ক কার্যক্রম জোরদারকরণ
- প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে অধস্তন দপ্তরসমূহকে প্রয়োজনীয় নির্দেশনা প্রেরণ





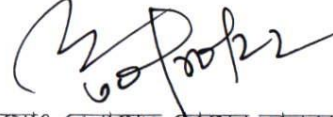
- দক্ষতা উন্নয়নের সাথে সম্পূর্ণ সংস্থাসমূহের ক্ষেত্রে চতুর্থ শিল্পবিপ্লবের প্রেক্ষাপটে জনশক্তির দক্ষতা উন্নয়ন
- অগ্রসরমার প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে সেবা/কার্যপদ্ধতির কোন পরিবর্তনে পলিসিগত বা অন্য কোন প্রতিবন্ধকতা থাকলে তা দূরকরণ
- কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়নের জন্য প্রয়োজনীয় বাজেট বরাদ্দ
- কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন মনিটরিং

  
৩০/০০/২২

(মোঃ নূর-ই-আলম)

উপসচিব

বার্ষিক কর্মসম্পাদন, সেবা উন্নয়ন ও উদ্ভাবন শাখা  
মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ

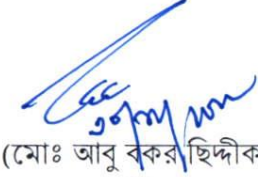
  
৩০/০০/২২

(মোঃ বেলায়েত হোসেন তালুকদার)

অতিরিক্ত সচিব (উন্নয়ন) ও

চিফ ইনোভেশন অফিসার

মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ

  
৩০/০০/২২

(মোঃ আবু বকর ছিদ্দীক)

সচিব

মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ