



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
প্রাথমিক শিক্ষা অধিদপ্তর
সেকশন-২, মিরপুর, ঢাকা-১২১৬
www.dpe.gov.bd



প্রশাসন বিভাগ
প্রাথমিক শিক্ষা অধিদপ্তর

ইউও নোট

বিষয় : চতুর্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় প্রাথমিক শিক্ষা অধিদপ্তরের কর্মপরিকল্পনা ২০২২-২০২৩

সূত্র : ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা ২০২২-২০২৩

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের পরিপ্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, মন্ত্রিপরিষদ বিভাগের নির্দেশনার আলোকে প্রাথমিক শিক্ষা অধিদপ্তরের ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা ২০২১-২০২২ মোতাবেক ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় করণীয় বিষয়ক অবহিতকরণ কর্মশালা আয়োজন করা হয়। কর্মশালায় প্রাথমিক শিক্ষা অধিদপ্তরের ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের সাথে সংশ্লিষ্ট কার্যক্রমগুলোর সমন্বয়ে একটি সময়াবদ্ধ কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন করা হয়। কার্যক্রমগুলো নির্ধারিত সময়ের মধ্যে বাস্তবায়নে যথাযথ পদক্ষেপ গ্রহণের জন্য অনুরোধ করা হলো।

সংযুক্ত: কর্মপরিকল্পনার কপি।

 ১২.১০.২২

এ জেড এম নুরুল হক

পরিচালক (প্রশাসন)

ফোন: ০২-৫৫০৭৪৮২৯

ই-মেইল: diradmindpe@gmail.com

পরিচালক (সকল),
প্রাথমিক শিক্ষা অধিদপ্তর।

ইউও নোট নম্বর- ৩৮.০১.০০০০.১০৭.৩৭.০০৮.২২- ১৭৯ (৩০)

তারিখ: ২৫ আশ্বিন ১৪২৯
১০ অক্টোবর ২০২২

অনুলিপি:

১. চীফ ইনোভেশন অফিসার, ইনোভেশন টীম, প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
২. সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট (আইএমডি), প্রাথমিক শিক্ষা অধিদপ্তর, ঢাকা (ওয়েবসাইটে আপলোড করার অনুরোধসহ)।
৩. মহাপরিচালকের ব্যক্তিগত সহকারী, প্রাথমিক শিক্ষা অধিদপ্তর (মহাপরিচালক মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য)।
৪. অতিরিক্ত মহাপরিচালকের ব্যক্তিগত সহকারী, প্রাথমিক শিক্ষা অধিদপ্তর, ঢাকা (অতিরিক্ত মহাপরিচালক মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য)।
৫. সংরক্ষণ নথি।

চতুর্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় কর্মপরিকল্পনা ২০২২-২০২৩

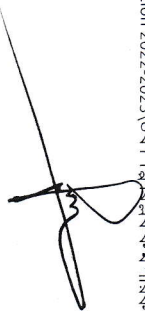
ক্রম	সেবার নাম	কার্যক্রম	বাস্তবায়ন কৌশল/প্রক্রিয়া	বাস্তবায়নকাল			মন্তব্য
				স্বল্পমেয়াদি	মাধ্যমেয়াদি	দীর্ঘমেয়াদি	
বিভাগ : প্রশাসন							
১	বিনামূল্যের পাঠ্যপুস্তক এর চাহিদা নিরূপণ	ডিজিটালাইজেশন	ইনটিগ্রেটেড সফটওয়্যার (উন্নয়ন) এর মাধ্যমে (বিগ ডাটা ক্লাউড কম্পিউটিং)	✓	-	-	
২	কর্মচারীদের চাকরি বিবরণী সংরক্ষণ	ডিজিটালাইজেশন	ইনটিগ্রেটেড সফটওয়্যার (উন্নয়ন) এর মাধ্যমে (বিগ ডাটা, ক্লাউড কম্পিউটিং)	✓	-	-	
৩	চৌর ব্যবস্থাপনা	ডিজিটালাইজেশন	চৌর ম্যানেজমেন্ট সফটওয়্যার (উন্নয়ন) এর মাধ্যমে (আরটিফিশিয়াল ইনটেলিজেন্স) (ব্লক চেইন)	-	✓	-	
৪	অভিযোগ প্রতিকার	অটোমেশন	ইনটিগ্রেটেড সফটওয়্যার (উন্নয়ন) এর মাধ্যমে	-	✓	-	
৫	এসিআর সংরক্ষণ	ডিজিটালাইজেশন	ইনটিগ্রেটেড সফটওয়্যার (উন্নয়ন) এর মাধ্যমে	-	-	✓	
বিভাগ : প্রশিক্ষণ							
৬	ফ্রেন্ডেড পদ্ধতিতে প্রশিক্ষণ (কারিকুলাম ডেসিগনিমিনশন প্রশিক্ষণ)	-	LMS ভিত্তিক ই-লার্নিং (মোশিন লার্নিং) উপযোগী প্রশিক্ষণ রূপান্তর	পরিণতকাল প্রণয়ন	প্রশিক্ষণ রূপান্তর	AI integration (Need assessment/ decision making)	
৭	ফ্রেন্ডেড প্রশিক্ষণ কন্টেন্ট উন্নয়ন	-	LMS ভিত্তিক ই-লার্নিং উপযোগী প্রশিক্ষণ কন্টেন্ট রূপান্তর	কন্টেন্ট ম্যাপিং	কন্টেন্ট উন্নয়ন	AI integration (VR, AR)	

D:\mpdp\mpdp2022\৪র্থ শিল্প বিপ্লব কর্মপরিকল্পনা Plan 2022.docx

প্রাথমিক শিক্ষা অধিদপ্তর
সেকশন-২, মিরপুর, ঢাকা-১২১৬।

১
মোঃ ইমামুল ইসলাম
উপপরিচালক (সেবা)

৮	Learning Management System (LMS)	-	ই-লার্নিং প্ল্যাটফর্ম উন্নয়ন	LMS উন্নয়ন	-	AI, Big data analysis integration	
বিভাগ : পলিসি এন্ড অপারেশন							
৯	শিক্ষক বদলি	শিক্ষকগণের অনলাইন বদলি	শিক্ষক বদলিতে ম্যানুয়াল কার্যক্রমের পরিবর্তে অনলাইন প্ল্যাটফর্ম ব্যবহার করে বদলি কার্যক্রম পরিচালনা	✓	-	-	
১০	সমন্বিত গেজেন	অনলাইন সমন্বিত গেজেন ব্যবস্থাপনা	উপজেলা ভিত্তিক সহকারী শিক্ষকগণের গেজেন তালিকা তৈরি	✓	-	-	
১১	মামলা ব্যবস্থাপনা	অনলাইন মামলা ব্যবস্থাপনা	অনলাইনভিত্তিক উচ্চ আদালত এবং অধস্তন আদালতের মামলা পরিচালনা	✓	-	-	
বিভাগ : পরিকল্পনা ও উন্নয়ন							
১২	বিদ্যালয়ের ভেতর অবকাঠামো নির্মাণ		সফটওয়্যার ব্যবহার	ডাইনামিক সফটওয়্যার ব্যবহার	জিপিএস সিস্টেম ব্যবহার	Use of Drone for instant/real time data collection	
১৩	বিদ্যালয় এবং অফিস মেঝেয়ত ও সংস্কার		সফটওয়্যার ব্যবহার	ডাইনামিক সফটওয়্যার ব্যবহার	জিপিএস সিস্টেম ব্যবহার	Use of Drone for instant/real time data collection	
১৪	এডুকেশন ইন ইমারজেন্সি		সফটওয়্যার ব্যবহার	ডাইনামিক সফটওয়্যার ব্যবহার	জিপিএস সিস্টেম ব্যবহার	Use of Drone for instant/real time data collection	
বিভাগ : পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন							
১৫	তথ্য ব্যবস্থাপনা		Module development in Integrated Primary Education Management Information System		✓		



			(IPEMIS), e-APSC, e-ASPR and e-NSA					
১৬	রিপোর্টিং		রিয়েল টাইম রিপোর্টিং (Real Time Reporting)			✓		
১৭	মনিটরিং		রিয়েল টাইম স্কুল ই-মনিটরিং	✓				

বিভাগ: তথ্য ব্যবস্থাপনা

১৮	ছাত্র-ছাত্রীদের উপস্থিতি বিতরণ		মোবাইল ব্যাংকিং এর মাধ্যমে প্রেরিত অর্থ উত্তোলনের সাথে সাথে ফিডব্যাক ম্যাসেজের মাধ্যমে সিস্টেম টাকা উত্তোলন নিশ্চিত করা (বিগডাটা)।			✓		
১৯	ছাত্র-ছাত্রীদের বিনামূল্যে বই বিতরণ		বই গ্রহণের সাথে সাথে উপস্থিতির টাকা প্রেরিত মোবাইল নম্বর হতে বিশেষ গ্র্যাপ এর মাধ্যমেই বই প্রাপ্তি ক্ষুদ্র বাতার মাধ্যমে সিস্টেম বই প্রাপ্তি নিশ্চিত হবে ক্লাউড কম্পিউটিং (বিগ ডাটা)।			✓		

বিভাগ: অর্থ ও প্রকিউরমেন্ট

২০	স্টক ম্যানেজমেন্ট	ই-স্টক ম্যানেজমেন্ট	ই-স্টক ম্যানেজমেন্টের মাধ্যমে কেন্দ্রীয় স্টোর হতে ক্রয়কৃত পণ্যের আগমন ও বহির্গমন নিশ্চিতকরণ।			✓		
২১	বাজেট চাহিদা নিরূপণ	অনলাইন বাজেট চাহিদা নিরূপণ	আইবাস সফটওয়্যারে সংরক্ষিত তথ্য ব্যবহার করে অনলাইন বাজেট চাহিদা নিরূপণ।			✓		

মাহদিয়াদ রোয়াসানা হায়দার

নিম্নের স্বাক্ষর

D:\Innovation 2022-2023\৩র্থ ত্রৈমাসিকের মপরিকল্পনা Plan 2022.docx

3

সংকল্পন -২, মিল্লপুর, ঢাকা-১২১৬।

মোঃ হুমায়ুন হুসশান
তৃণপঞ্জিলার (সহযোগ)