আইসিটি বিভাগসহ এর আওতাধীন দপ্তর/সংস্থার ২০২০-২০২১ অর্থ বছরের ইনোভেশন আইডিয়ার তালিকা

ক্রমিক নং	প্রস্তাবিত বিষয়	বাস্তবায়ন কাল		দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা/প্রতিষ্ঠান	প্রত্যাশিত ফলাফল	পরিমাপ
		শুরু	সমাপ্তি			
			তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ			
০১.	আইসিটি বিভাগের সিটিজেন চার্টার ডিজিটাল বোর্ডে প্রদর্শন	অক্টোবর, ২০২০	জুন, ২০২১	জনাব মো: নবীর উদ্দীন সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ	• সেবা গ্রহীতা বা দর্শনার্থী এ বিভাগের কার্যক্রম সম্পর্কে সহজেই ধারণা লাভ করতে পারবে সেইসাথে আইসিটি বিভাগ সম্পর্কে ইতিবাচক ধারণা সৃষ্টি হবে। • সেবা গ্রহীতা সহজে সেবা প্রদানকারীর সাথে যোগাযোগ করতে পারে।	-
			বাংলাদেশ হাই-টেক পার্ক কর্তৃপক্ষ			
০২.	IoT Based Development Project Monitoring System Or Digital Chat board for Investor	অক্টোবর, ২০২০	জুন, ২০২১	প্রকল্প পরিচালক (৭-আইটি প্রকল্প) বাংলাদেশ হাই-টেক পার্ক কর্তৃপক্ষ এবং জনাব মোহাম্মদ আতিকুল ইসলাম, উপ-পরিচালক (পরিকল্পনা) বাংলাদেশ হাই-টেক পার্ক কর্তৃপক্ষ জনাব মোঃ কল্যাণ কুমার সরকার, ব্যবস্থাপনা পরিচালকের একান্ত সচিব বাংলাদেশ হাই-টেক পার্ক কর্তৃপক্ষ	• সরেজমিনে পরিদর্শনের ঝামেলা কমবে। • পরিদর্শনকারী IoT টেকনোলজি ব্যবহার করে প্রজেক্ট পরিদর্শন করবে বিধায় সময় এবং যাতায়াত খরচ বাচঁবে। • ডিজিটাল বাংলাদেশ বিনির্মাণে সহায়ক ভূমিকা পালন করবে।	-
০৩.	Hi-Tech Park Central Security System Or Digital Chat board for Investor	অক্টোবর, ২০২০	জুন, ২০২১	জনাব মোঃ মাহফুজুল কবির উপ-পরিচালক (সংগ্রহ) বাংলাদেশ হাই-টেক পার্ক কর্তৃপক্ষ	• ডিজিটাল মনিটরিং করা যাবে। • চুরি রোধ করা সম্ভব হবে।	-
			বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিল			
০৪.	HRMS (Human Resource Management System)	নভেম্বর ২০২০	মে ২০২১	বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিল	• বিসিসি'র কর্মকর্তা/কর্মচারীদের PDS System তৈরি করা হবে;	বিসিসি'র ২০০ কর্মকর্তা/কর্মচারী সুবিধাভোগী হবেন যা

ক্রমিক নং	প্রস্তাবিত বিষয়	বাস্তবায়ন কাল		দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা/প্রতিষ্ঠান	প্রত্যাশিত ফলাফল	পরিমাপ
		শুরু	সমাপ্তি			
					• কর্মকর্তা/কর্মচারীদের সার্ভিস রেকর্ড ও ব্যক্তিগত নথি সংক্রান্ত তথ্যাদি নোটিফিকেশনসহ পাওয়া যাবে।	পরবর্তীতে সকল সরকারি দপ্তরে ব্যবহার করা সম্ভব হবে।
০৫.	Government Cloud Drive (G-Drive)	ডিসেম্বর ২০২০	জুন ২০২১	বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিল	• সরকারি কর্মকর্তা/কর্মচারীদের তথ্য সংরক্ষণ; • নিরাপদে তথ্যের ব্যবহার; • নিরাপদে তথ্য রাখার সুযোগ; • সঠিক সময় তথ্য প্রবেশাধিকার নিশ্চিতকরণ; • তথ্য চুরি রোধে সহায়ক হিসেবে কাজ করা; • তথ্য নিজের ক্লাউড ড্রাইভ থেকে ডাউনলোড করতে পারবে;	❖ সরকারি সকল দপ্তর সমূহের কর্মকর্তা/কর্মচারী; ❖ ব্যবহারকারীর সংখ্যা-নূন্যতম ১০০ জন।
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি অধিদপ্তর						
০৬.	স্বল্প খরচে বিদ্যুৎ সাশ্রয়ী স্বয়ংক্রিয় ওয়াটার পাম্প কন্ট্রোলার।	২৬/০৮/২০২০	৩১/০৩/২০২১	তানিয়া আফরোজ, সহকারী প্রোগ্রামার, মানিকগঞ্জ সদর, মানিকগঞ্জ।	• In almost every place of the country, electric motors are used for daily use of water, so that electric switches can be turned of for a specified period of time. The task is quite troublesome and many times users forget to turn off the electrical switch so that there is a large amount of water and electrical wastage every day. • Fully automated water pump controller that may totally protect water and electricity waste.	❖ TOR অনুমোদন ❖ RFQ এবং কাগজপত্র তৈরি ❖ TOR অনুযায়ী যথাযথ সময়ে সফটওয়্যার তৈরী হচ্ছে কিনা তা মনিটরিং করা। মনিটরিং টিমের রিপোর্ট নিয়ে পর্যালোচনা।

ক্রমিক নং	প্রস্তাবিত বিষয়	বাস্তবায়ন কাল		দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা/প্রতিষ্ঠান	প্রত্যাশিত ফলাফল	পরিমাপ
		শুরু	সমাপ্তি			
০৭.	SRDL-ল্যাব বরাদ্দ ব্যবস্থাপনা	০২/০৭/২০২০	৩০/০৬/২০২১	রিয়াসাত রায়হান নুর সহকারী প্রোগ্রামার তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি অধিদপ্তর উপজেলা কার্যালয়, (তিতাস), কুমিল্লা সংযুক্তঃ প্রধান কার্যালয়	• সারাদেশে শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে বিভিন্ন ল্যাব প্রদানকারী প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমে স্থাপিত কম্পিউটার ল্যাব সমূহের তথ্য একটি বিভাগ/জেলা/উপজেলা/প্রতিষ্ঠান ওয়ারী একটি নির্দিষ্ট Web application এ প্রদর্শন করা সম্ভব হবে। • সারাদেশে কোন কোন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে ল্যাব নেই তা জানার কোনো নির্দিষ্ট প্লাটফর্ম নেই তা এই নির্দিষ্ট Web application এর মাধ্যমে জানা যাবে। • অনেক সময় একই শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে একই ল্যাব প্রদানকারী সংস্থা ভুল ক্রমে একাধিক ল্যাব দিয়ে ফেলে তা এই Web application এর মাধ্যমে রোধ করা যাবে। • SRDL-ল্যাব বরাদ্দ এর জন্য নির্দিষ্ট ফরমেট এ আবেদন করার ডিজিটাল প্লাটফর্ম তৈরি হবে।	❖ ব্যবহারকারীর সংখ্যা ❖ TOR অনুমোদন ❖ RFQ এবং কাগজপত্র তৈরি ❖ TOR অনুযায়ী যথাযথ সময়ে সফটওয়্যার তৈরি হচ্ছে কিনা তা মনিটরিং টিমের রিপোর্ট নিয়ে পর্যালোচনা।
০৮.	Online Exam System	১৪/১০/২০২০	৩০/০৬/২০২১	বিপ্লব চন্দ্র সরকার প্রোগ্রামার তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি অধিদপ্তর, রাজশাহী	• Online Exam System প্লাটফর্ম ব্যবহার করে পরীক্ষা নেয়া যেতে পারে। এক্ষেত্রে প্লাটফর্মটিতে শিক্ষকগণ নিবন্ধন করবেন অথবা জেলা/উপজেলা এডমিন কর্তৃক শিক্ষক নিবন্ধন করানো যাবে। শিক্ষকগণ প্রশ্নপত্র প্রস্তুত করে কিংবা যথাযথ কর্তৃপক্ষে কর্তৃক প্রস্তুতকৃত প্রশ্ন দিয়ে বিভিন্ন সেটিংস এনাবল করে পরীক্ষা প্রস্তুতপূর্বক পরীক্ষা নিতে পারবেন। শিক্ষকগণ পরিক্ষার লিংক/কোড শিক্ষকদের প্রদান	❖ ব্যবহারকারীর সংখ্যা ❖ TOR অনুমোদন ❖ RFQ এবং কাগজপত্র তৈরি ❖ TOR অনুযায়ী যথাযথ সময়ে সফটওয়্যার

ক্রমিক নং	প্রস্তাবিত বিষয়	বাস্তবায়ন কাল		দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা/প্রতিষ্ঠান	প্রত্যাশিত ফলাফল	পরিমাপ
		শুরু	সমাপ্তি			
					করবেন। পরীক্ষা প্রস্তুত করার সময় বিভিন্ন সেটিংস এনভলব করতে পারবেন যেমন শিক্ষার্থীদের ভিডিও চালু করা আবশ্যিক কিনা কিংবা পরীক্ষাকালীন সময়ে শিক্ষার্থীদের অন্যান্য কার্যক্রম মনিটর করা ইত্যাদি। Online Exam System প্লাটফর্মটি সেটিংস এনভলব এর উপরে নির্ভর করে স্বয়ংক্রিয় ভাবে পরীক্ষার স্বচ্ছতা নিশ্চিত করতে পারবে এবং ফলাফল প্রদান করতে পারবে।	তৈরি হচ্ছে কিনা তা মনিটরিং করা। মনিটরিং টিমের রিপোর্ট নিয়ে পর্যালোচনা।
ডিজিটাল নিরাপত্তা এজেন্সি						
০৯.	NIS (National Integrity Strategy) Management System	নভেম্বর/২০২০	ফেব্রুয়ারি/২০২১	জনাব মোঃ নাঈম খান সহকারী পরিচালক ডিজিটাল নিরাপত্তা এজেন্সি	• প্রত্যেক বিভাগ/দপ্তর/সংস্থা তাদের NIS সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন প্রতিবেদন তৈরির দায়িত্ব প্রাপ্ত কর্মকার্তা নির্ধারণ, সংরক্ষণ, সংশোধন, প্রেরণ মূল্যায়ন ইত্যাদি যাবতীয় কার্যক্রম পরিচালনা করতে পারবে। • স্বচ্ছতা, জবাবদিদিতা ও সময়ানুগ প্রয়োগ বৃদ্ধি পাবে।	
১০.	Digital Hyegene	নভেম্বর/২০২০	ফেব্রুয়ারি/২০২১	জনাব মোঃ নাঈম খান সহকারী পরিচালক ডিজিটাল নিরাপত্তা এজেন্সি	• সাইবার স্পেসে বিচরণের ক্ষেত্রে লক্ষ্যণীয় বিষয় সম্পর্কে সচেতন হবে। • সাইবার থ্রেট সম্পর্কিত আপডেটেড তথ্য জানতে পারবে। • আইওটি, বিগ ডাটা, ডাটা সায়েন্স, ম্যাশিন ল্যাঙ্গুয়েজ, ব্লকচেইন সম্পর্কিত ইনফরমেশন জানতে পারবে।	

ক্রমিক নং	প্রস্তাবিত বিষয়	বাস্তবায়ন কাল		দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা/প্রতিষ্ঠান	প্রত্যাশিত ফলাফল	পরিমাপ
		শুরু	সমাপ্তি			
১১.	DSA Digital Citizen Charter	নভেম্বর/২০২০	ফেব্রুয়ারি/২০২১	জনাব মোঃ সোহেল রানা সহকারী পরিচালক ডিজিটাল নিরাপত্তা এজেন্সি	• মোবাইল এপ্লিকেশনের মাধ্যমে সহজেই ডিজিটাল নিরাপত্তা এজেন্সির সেবা সম্পর্কে জানতে পারবে।	
সিসিএ কার্যালয়						
১২.	"ডিজিটাল নিরাপত্তায় মেয়েদের সচেতনতা" শীর্ষক সেমিনার চালু রাখা	সেপ্টেম্বের, ২০২০	জুন, ২০২১	সিসিএ কার্যালয়	• সমগ্র বাংলাদেশের ৮ম-১০ম শ্রেণীর ছাত্রীবৃন্দ হাতে-কলমে সাইবার নিরাপত্তা বিষয়ক প্রশিক্ষণের মাধ্যমে সাইবার নিরাপত্তা বিষয়ক আইনের ব্যাখ্যা, সামাজিক যোগাযোগের মাধ্যমে নিরাপদ বিচরণের কৌশলসমূহ, অপরাধ সংঘটিত হলে তা থেকে পরিত্রানের উপায়, সহায়তা পাওয়ার জন্য সংশ্লিষ্ট দপ্তরসমূহের টেলিফোন নম্বর এবং অভিযোগ করার সুনির্দিষ্ট পদ্ধতি সম্পর্কে বিশেষ ধারণা লাভ করবে।	সংখ্যা: ১০,০০০ জন ছাত্রী
১৩.	সিসিএ'এর সকল প্রকাশনা এবং রেকর্ড CD আকারে সংরক্ষণ	আগস্ট, ২০২০	জুন, ২০২১	সিসিএ কার্যালয়	• সিসিএ কার্যালয়ের বার্ষিক প্রতিবেদন, "ডিজিটাল নিরাপত্তা ও সচেতনতা" বিষয়ক বই এবং "ডিজিটাল নিরাপত্তা ও সচেতনতা" শীর্ষক কর্মশালার প্রকাশনা CD আকারে সংরক্ষণ। এতে করে সিসিএ কার্যালয়ের অংশীজন বা অন্য কোন সংস্থা থেকে সহজেই এবং তাৎক্ষণিকভাবে তথ্য সরবরাহ করা যাবে এবং সিসিএ কার্যালয়ের কার্যক্রমের প্রমানক হিসেবে CD এ কার্যালয়ে সংরক্ষিত থাকবে।	সিসিএ কার্যালয় ও অংশীজন

মোঃ শরিফুল ইসলাম
সিস্টেম এনালিস্ট
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ