

কৃষিই সমৃদ্ধি

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
জাতীয় কৃষি প্রশিক্ষণ একাডেমি (নাটা)
গাজীপুর-১৭০১।
www.nata.gov.bd



স্মারক নম্বর: ১২.১৫.০০০০.০০১.৪৪.০০৪.১৭.১৩২২

তারিখ: ২৮ অগ্রহায়ণ ১৪২৯

১৩ ডিসেম্বর ২০২২

বিষয়: 'জাতীয় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি নীতিমালা ২০১৮' এর বাস্তবায়ন অগ্রগতির হার সহ প্রেরণ।
সূত্র: কৃষি মন্ত্রণালয়, আইসিটি সেল এর স্মারক নং ১২.০০.০০০০.০১৫.৩২.০০৩.১৮.৭৩; তারিখ ১১ ডিসেম্বর ২০২২ খ্রি.

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের পরিপ্রেক্ষিতে মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য জানান যাচ্ছে যে, জাতীয় কৃষি প্রশিক্ষণ একাডেমি (নাটা) এর জাতীয় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি নীতিমালা ২০১৮' এর বাস্তবায়ন অগ্রগতি (বিশেষত স্বল্প মেয়াদী) সূচক সমূহের গৃহীত পদক্ষেপ এবং অগ্রগতি তথ্য উপাত্তসহ নির্ধারিত ছকে এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হল।

সংযুক্তি: প্রতিবেদন ১২ (বার) পাতা।

১৩-১২-২০২২

মাহমুদুল হাসান

মহাপরিচালক

ফোন: 02-49272104

ইমেইল: dgnata14@gmail.com,

dg@nata.gov.bd

সচিব, সচিবের দপ্তর, কৃষি মন্ত্রণালয়

দৃষ্টি আকর্ষণঃ সহকারী প্রোগ্রামার, আইসিটি সেল, কৃষি মন্ত্রণালয়, ঢাকা।

স্মারক নম্বর: ১২.১৫.০০০০.০০১.৪৪.০০৪.১৭.১৩২২/১

তারিখ: ২৮ অগ্রহায়ণ ১৪২৯

১৩ ডিসেম্বর ২০২২

অনুলিপি (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

- ১) যুগ্মসচিব, প্রশাসন অধিশাখা ও চিফ ইনোভেশন অফিসার, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
- ২) পরিচালক (প্রশাসন/প্রশিক্ষণ), নাটা, গাজীপুর।
- ৩) ই-গভর্ন্যান্স এবং ইনোভেশন টিম, সদস্য (সকল), , গাজীপুর।
- ৪) সিনিয়র সচিব মহোদয়ের একান্ত সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়।
- ৫) অফিস কপি।

১৩-১২-২০২২

মাহমুদুল হাসান

মহাপরিচালক

আইসিটি নীতিমালা ২০১৮ এর স্বল্পমেয়াদী কার্যক্রমের অগ্রগতি প্রতিবেদন

দপ্তরের নাম: জাতীয় কৃষি প্রশিক্ষণ একাডেমি (নাটা), গাজীপুর

কৌশলগত বিষয়বস্তুর ক্রমিক (১)	কর্ম-পরিকল্পনা ক্রমিক নং (২)	করণীয় বিষয় (৩)	প্রত্যাশিত ফলাফল (৪)	লক্ষ্যমাত্রা স্বল্প মেয়াদী (২০২১) (৫)	বাস্তবায়ন অগ্রগতি (%) (৬)	নাটা কর্তৃক বাস্তবায়ন অগ্রগতি (৭)	মতব্য (৮)
১.১	১.১.২	ডিজিটাল পদ্ধতিতে সকল সেবা গ্রহণে নাগরিকদের সক্ষমতা উন্নয়ন ও অবহিতকরণে ব্যবস্থা গ্রহণ।	ওয়েবসাইট থেকে নাটার সংশ্লিষ্ট সেবা সম্পর্কে তথ্য জানতে এবং সেবা গ্রহণ করতে সক্ষম হবে।	৬০%	১০০	নাটার ওয়েবসাইটে প্রশিক্ষণ পঞ্জিকা, অনলাইন ট্রেনিং ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সিস্টেম (tmis) লিংক এবং প্রশিক্ষণ সংক্রান্ত অন্যান্য তথ্যাদি অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।	
১.১	১.১.৩	সকল মন্ত্রণালয়, বিভাগ ও দপ্তরের ডিজিটাল সার্ভিস প্রদানের ক্ষেত্রে সার্ভিস চিহ্নিতকরণ, ক্রয়ের ব্যবস্থাকরণ ও বাস্তবায়নের উদ্দেশ্যে প্রতিষ্ঠানের শীর্ষ পর্যায়ের স্থায়ী (যেমন Chief Innovation Officer/ Innovation Officer/ ICT Focal Point) কর্মকর্তাকে দায়িত্ব প্রদান।	সংশ্লিষ্ট সার্ভিসের মাধ্যমে সময়মত সার্ভিস চিহ্নিতকরণ, ক্রয় ও বাস্তবায়ন নিশ্চিত হবে।	১০০%	৯৫	National Virtual Crop Pest Museum, e-learning platform tmis, Venue management, myGov ইত্যাদি ডিজিটাল সার্ভিসের জন্য ফোকাল পয়েন্ট/কর্মকর্তা নির্বাচন করা হয়েছে।	
১.১	১.১.৬	সরকারি প্রতিষ্ঠানগুলোতে জনগণের জন্য আইসিটি ভিত্তিক হেল্পডেস্ক স্থাপন। এসব কল সেন্টারের জন্য টেলিযোগাযোগ সেবা প্রদানকারী প্রতিষ্ঠান কর্তৃক স্বল্প মূল্যে অথবা টোল-ফ্রি নম্বর সুবিধা প্রদান।	সেবা গ্রহীতাগণ যে কোন বিষয়ে মতামত প্রদান করতে পারবেন।	১০০%	১০০	ওয়েবসাইটে মতামত প্রদানের ব্যবস্থা রাখা হয়েছে।	
১.১	১.১.৮	ডিজিটাল সরকার বাস্তবায়নের লক্ষ্যে সকল মন্ত্রণালয়/দপ্তর কর্তৃক ডিজিটাল সার্ভিস বাস্তবায়ন রোডম্যাপ প্রণয়ন ও তথ্যপ্রযুক্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে বাস্তবায়ন সমন্বয়করণ।	প্রশিক্ষণার্থীর নিবন্ধন প্রক্রিয়া সহজতর হবে	১০০%	১০০	সকল ধরনের প্রশিক্ষণের রেজিস্ট্রেশনের জন্য অনলাইন প্ল্যাটফর্ম তৈরি করা হয়েছে।	

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

কৌশলগত বিষয়বস্তুর ক্রমিক	কর্ম-পরিকল্পনা ক্রমিক নং	করণীয় বিষয়	প্রত্যাশিত ফলাফল	শস্যমাত্রা		বাস্তবায়ন অগ্রগতি (%)	নাট্য কর্তৃক বাস্তবায়ন অগ্রগতি	মতব্য
				(৫)	(৬)			
১.১	১.১.১	ডিজিটাল সার্ভিসসমূহে Data Analytics ও AI সংযোজনের মাধ্যমে স্মার্ট এবং পার্সোনালাইজড জনসেবা নিশ্চিতকরণ।	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	
			প্রশিক্ষণার্থীগণ এ সফটওয়্যার এর মাধ্যমে অনলাইন রেজিস্ট্রেশন করতে পারবেন, নির্ধারিত সীট বরাদ্দ দেখতে পারবেন এবং যে কোন সময় সার্টিফিকেট ও রিলিজ অর্ডার ডাউনলোড করতে পারবেন।	৫০%	৫০%		অনলাইন সীট বুকিং, অনলাইন রেজিস্ট্রেশন, অটোমেটেড সার্টিফিকেট প্রদানের জন্য tms সফটওয়্যার তৈরি করা হয়েছে	
১.১	১.১.১০	বড় সফটওয়্যার এবং আইটিএস ক্রেতার ক্ষেত্রে বিদ্যমান আইন ও বিধিমালা (PPA ও PPR) অনুসরণপূর্বক ক্রেতার কর্তৃপক্ষ প্রযোজ্য ক্ষেত্রে ডিজাইন ও সুপারভিশন (PMC) এবং বাস্তবায়ন- এ দুটি পৃথক চুক্তির মাধ্যমে সম্পাদন।	-	৮০%	-	-		
১.১	১.১.১১	বড় সফটওয়্যার এবং আইটিএস প্রকল্পের ক্ষেত্রে বিদ্যমান আইন অনুসরণপূর্বক প্রযোজ্য ক্ষেত্রে সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষ BOO/BOT/ফ্যাসিলিটিজ ম্যানেজমেন্ট পদ্ধতির মাধ্যমে বাস্তবায়ন।	-	৮০%	-	-		
১.১	১.১.১২	BOO/BOT/ফ্যাসিলিটিজ ম্যানেজমেন্ট পদ্ধতির মাধ্যমে বাস্তবায়নের জন্য রাজস্ব/ফি শেয়ারের জন্য নির্দেশিকা প্রস্তুতকরণ।	-	৮০%	-	-		
১.১	১.১.১৩	সর্বস্তরের ডিজিটাইজেশনের প্রতিবন্ধকতাগুলো চিহ্নিতকরণ, দূরীকরণ ও অগ্রগতির পরিমাপযোগ্য নির্ণায়ক নির্ধারণ।	Internet speed বাড়ানোর ডিজিটাইজেশন সহজতর হবে।	১০০%	১০০		ডিজিটাইজেশনের প্রতিবন্ধকতা স্বরূপঃ কম গতির ইন্টারনেট চিহ্নিত করা হয়েছে। প্রতিবন্ধকতা দূরীকরণে দুতগতির LAN স্থাপন করা হয়েছে।	
১.১	১.১.১৪	সরকারি সকল অনুমতি, অনুদান/সুবিধা/প্রদান বালাই সেশপ্রাপ্তিবনবায়নের জন্য প্রাক-যোগ্যতা হিসেবে সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠানের ডিজিটাইজেশনকে উৎসাহিত করা হবে।	-	১০০%			প্রযোজ্য নয়	

১

২

১১

১১

১১

কৌশলগত বিষয়বস্তুর ক্রমিক নং	কর্ম-পরিকল্পনা ক্রমিক নং	করণীয় বিষয়	প্রত্যাশিত ফলাফল	লক্ষ্যমাত্রা	বাস্তবায়ন অগ্রগতি (%)	নটি কর্তৃক বাস্তবায়ন অগ্রগতি	মন্তব্য
১.২	১.২.১	সকল সরকারি প্রতিষ্ঠানের নাগরিক সেবার হালনাগাদকৃত তথ্য সারণী ওয়েবসাইটে প্রকাশ।	সেবাগ্রহীতাগণ হালনাগাদকৃত তথ্য পাবেন	১০০%	১০০	www.nata.gov.bd ওয়েবসাইটে তথ্য হালনাগাদ করা হয়েছে।	
১.২	১.২.২	ইলেকট্রনিক ক্রয় পদ্ধতি চালুকরণ ও সকল উন্মুক্ত দরপত্র ও নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি অনলাইনে প্রকাশের ব্যবস্থাকরণ।	ক্রয় পদ্ধতিতে স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিত হবে।	১০০%	১০০	CPTU এর e-gp web portal এ প্রকাশ করা হয়েছে।	
১.২	১.২.৩	PPA ও PPR অনুযায়ী সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/বিভাগ/দপ্তর/সংস্থার নিজস্ব ওয়েবসাইটে দরপত্র বিজ্ঞপ্তি প্রকাশ।	প্রিকাদারী প্রতিষ্ঠানের জন্য তথ্য প্রাপ্তি সহজ হবে।	১০০%	১০০	CPTU এর e-gp web portal এবং www.nata.gov.bd ওয়েবসাইটে দরপত্র ও বিজ্ঞপ্তি প্রকাশ করা হয়েছে।	
১.২	১.২.৫	আইসিটি ব্যবহারের মাধ্যমে চলমান অসমাপ্ত উন্নয়ন প্রকল্প ও কর্মসূচিসমূহের কার্যকারিতা মূল্যায়নের জন্য জনগণের মতামত গ্রহণ, বিশ্লেষণ এবং অর্জিত জ্ঞান পরবর্তীতে প্রকল্প গ্রহণ ও বাস্তবায়নে ব্যবহার।	-	১০০%	১০০	প্রয়োজন্য নয়	
১.২	১.২.৬	প্রকল্প ব্যবস্থাপনা অর্থাৎ প্রকল্পগ্রহণ, পরিকল্পনা, বাস্তবায়ন, মনিটরিং, সমাপন এবং অর্থ বরাদ্দে আইসিটি ভিত্তিক ব্যবস্থা প্রচলন।	আর্থিক ব্যবস্থাপনায় স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিত হবে।	১০০%	১০০	প্রকল্প ব্যবস্থাপনা অর্থাৎ প্রকল্প গ্রহণ, পরিকল্পনা, বাস্তবায়ন, মনিটরিং, সমাপন এবং অর্থ বরাদ্দে IBAS++ পদ্ধতি অনুসরণ করা হয়েছে।	
১.২	১.২.৭	গুরুত্বপূর্ণ সরকারি দপ্তরে সর্বাধুনিক যোগাযোগ ব্যবস্থা (যেমন- ভিডিও কনফারেন্সিং) চালুকরণ।	অনলাইন যোগাযোগ তথ্য: সভা, প্রশিক্ষণ, সেমিনার আয়োজন সহজতর হবে।	১০০%	১০০	BDREN সংস্থার সাথে Zoom Platform বিষয়ে চুক্তি করা হয়েছে।	
১.২	১.২.৮	সামাজিক যোগাযোগের মাধ্যমে সরকার ও জনগণের মধ্যে সংযোগ সাধন।	নাটা এবং সেবাগ্রহীতার মাঝে যোগাযোগ সহজতর হবে।	১০০%	১০০	National Agriculture Training Academy- NATA নামে একটি Facebook page চালু করা হয়েছে (www.facebook.com/nata.gov.bd)	
১.২	১.২.৯	দুত ও টেকসই ডিজিটাল গভর্নমেন্ট বাস্তবায়নের জন্য বেসরকারি খাতকে সম্পৃক্ত করে Managed Service মডেলের আলোকে প্রকল্প গ্রহণে উৎসাহিতকরণ।	-	১০০%	১০০	প্রয়োজন্য নয়	

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

কৌশলগত বিষয়বস্তুর ক্রমিক নং	কর্ম-পরিকল্পনা ক্রমিক নং	করণীয় বিষয়	প্রত্যাশিত ফলাফল	লক্ষ্যমাত্রা সময় মেয়াদী (২০২১)	বাস্তবায়ন অগ্রগতি (%)	নাট্য কর্তৃক বাস্তবায়ন অগ্রগতি	মন্তব্য
১.৩	১.৩.২	সরকারি কর্মকাণ্ডের বিকেন্দ্রীকরণের লক্ষ্যে সকল সরকারি দপ্তরে উচ্চ গতির ডাটা সংযোগ ও ডিজিটাল-সরকার ব্যবস্থা প্রবর্তন।	নাট্য কর্মকর্তা/কর্মচারীগণ নিজ নিজ অফিস কক্ষে উচ্চ গতির ইন্টারনেট সুবিধা পাবে।	১০০%	১০০	NATA office ক্যাম্পাসের বিভিন্ন পয়েন্টে wifi সংযোগ স্থাপন করা হয়েছে।	
১.৪	১.৪.১	সরকারি পর্যায়ে সকল শ্রেণীর নিয়োগের ব্যবহারিক পরীক্ষায় কম্পিউটার ও ইন্টারনেটের মৌলিক বিষয় অন্তর্ভুক্তকরণ।	দক্ষ জনবল নিয়োগ সহজ হবে।	১০০%	১০০	নিয়োগ পরীক্ষায় কম্পিউটার বিষয় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।	
১.৪	১.৪.২	সরকারি পর্যায়ে সৃজনশীল ডিজিটাল সরকার ব্যবস্থা ও ডিজিটাল-সেবা কার্যক্রম বাস্তবায়নে সরকারি কর্মকর্তাদের জন্য আনুতোষিক ও পুরস্কার প্রবর্তন।	কর্মকর্তা/কর্মচারীদের মাঝে শুদ্ধাচারের প্রচলন হবে।	১০০%	১০০	নাট্য জাতীয় শুদ্ধাচার পুরস্কার (NIS) প্রদান করা হয়েছে।	
১.৪	১.৪.৪	সরকারি পর্যায়ের প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানের আইসিটি এবং ডিজিটাল গভর্নেন্স কারিকুলামে Service Process Simplification (SPS)/BPR, Digital Service Design and Planning, Project Management ডিজিটাল সেবা প্রদান ইত্যাদি বিষয়াদি অন্তর্ভুক্তকরণ।	আইসিটি এবং ডিজিটাল গভর্নেন্স কারিকুলাম সমৃদ্ধ হবে।	১০০%	১০০	1. ToT on Advanced ICT 2. Innovation in Public service 3. Training on Virtual Platform এ SIP, DSDP, PM অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।	
১.৪	১.৪.৮	স্থানীয় সরকার পর্যায়ে সচেতনতা বৃদ্ধি ও জনবলকে আইসিটি বিষয়ে প্রশিক্ষণ প্রদান।	স্থানীয় সরকার পর্যায়ে ICT বিষয়ে দক্ষ জনবল তৈরি হবে।	১০০%	১০০	কৃষি মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন জেলা, উপজেলা পর্যায়ের কর্মকর্তাদের ICT বিষয়ে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে।	
১.৪	১.৫.২	সকল সরকারি দপ্তরে ন্যাশনাল ই-গভর্নেন্স আর্কিটেকচার (National e-Governance Architecture) ও e-Governance Interoperability Framework অনুসরণ।	উপজেলা ও জেলা লেভেলে দক্ষ প্রশিক্ষক তৈরি হবে।	১০০%	১০০	ToT for officers at Upazila/Dist. level	
১.৪	১.৫.৪	জনসম্মুখে প্রকাশযোগ্য তথ্যের সর্বোচ্চ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের জন্য Open Government Dataপোর্টালে তথ্য উন্মুক্তকরণ ও অন্য দপ্তরের তথ্য ব্যবহারের সংস্কৃতি তৈরি।	সকল সেবা গ্রহীতা যে কোন সময় তথ্য পাবে।	১০০%	১০০	ওয়েবসাইটে প্রকাশযোগ্য তথ্য উন্মুক্তকরণ করা হয়েছে।	

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

কৌশলগত বিষয়বস্তুর ক্রমিক নং	কর্ম-পরিকল্পনা ক্রমিক নং	কর্মীয় বিষয়	প্রত্যাশিত ফলাফল	লক্ষ্যমাত্রা স্বল্প মেয়াদী (২০২১)	বাস্তবায়ন অগ্রগতি (%)	নাট্য কর্তৃক বাস্তবায়ন অগ্রগতি	মন্তব্য
১.৫	১.৫.৫	ডিজিটাল সার্ভিসের রূপান্তরের পরিকল্পনা প্রণয়নে ও অনুমোদনের ক্ষেত্রে দ্বৈততা পরিহার ও সমন্বয়ের লক্ষ্যে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের মতামত গ্রহণ।	ডিজিটাল সার্ভিসের রূপান্তরে দ্বৈততা পরিহার করা সম্ভব হবে।	১০০%	১০০	নাট্য ডিজিটাল সার্ভিস রূপান্তরের ক্ষেত্রে BCC এর মতামত গ্রহণ করা হয়েছে। যেন: www.nata.gov.bd , tmis etc .	
১.৫	১.৫.৬	মন্ত্রণালয়/দপ্তরসমূহের ডিজিটালসার্ভিস বাস্তবায়নে সকল ডিজিটাল সার্ভিসের চাহিদা নিরূপণ থেকে শুরু করে প্রকিউরমেন্ট, তৈরি এবং বাস্তবায়ন পর্যন্ত সকল প্রকার সংশ্লিষ্ট কারিগরি সহায়তার জন্য মন্ত্রিপরিষদ বিভাগ ও আইসিটি বিভাগের যৌথ উদ্যোগ "Digital Service Accelerator"-এর সহায়তা গ্রহণ।	ডিজিটাল সার্ভিসের মান বৃদ্ধি পাবে।	১০০%	১০০	নাট্য ডিজিটাল সার্ভিস প্রচলনে আইসিটি বিভাগের a2i এর সহায়তা গ্রহণ করা হয়েছে।	
১.৫	১.৫.৭	প্রত্যেক নাগরিকের একক আইডি প্রণয়ন ও সহজে সংশোধন নিশ্চিতকরণ এবং আন্তঃমন্ত্রণালয় সমন্বয় সাধন।	যোগাযোগ সমন্বয় সাধন হবে	৮০%	৮০	সরকারী ওয়েব মেইল চালু করা হয়েছে	
১.৫	১.৫.৮	একক আইডি ব্যবহার করে ডিজিটাল সেবা প্রদান ও সামাজিক নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ।	সামাজিক নিরাপত্তা নিশ্চিত হবে।	৮০%	৮০	ওয়েব মেইল এবং ই-নথির একক আইডি ব্যবহার করা হয়েছে।	
২.৩	২.৩.২	নাগরিকদের সকল প্রকার ব্যক্তিগত তথ্যের মালিকানা এবং গোপনীয়তা নিশ্চিতকরণ।	তথ্যের মালিকানা এবং গোপনীয়তা নিশ্চিত হবে।	১০০%	১০০	Managed Strong Security for NATA tmis software	
২.৩	২.৩.৩	নাগরিকদের কোনো তথ্য সংগ্রহ বা সংরক্ষণের জন্য তাঁকে তা অবহিত করতে হবে। এসব তথ্য সংশ্লিষ্ট ব্যক্তির সুস্পষ্ট অনুমতি ছাড়া কোনো ব্যক্তি বা কোম্পানিকে প্রদান করা যাবে না। তথ্য এনক্রিপ্টেড করে নিরাপদ রাখতে হবে। এর ব্যতীত হলে আর্থিক জরিমানার বিষয় নিশ্চিতকরণ।	নাগরিকদের তথ্য নিরাপদ থাকবে।	১০০%	১০০	Strong Security for NATA tmis software এ কার্যকরণ	
২.৫	২.৫.১	ডিজিটাল অপরাধ মোকাবেলায় দক্ষ জনবল সৃষ্টিকরণ।	ডিজিটাল অপরাধ মোকাবেলায় দক্ষ জনবল তৈরি হবে।	৮০%	৮০	ডিজিটাল সিকিউরিটি বিষয়ে প্রশিক্ষণ সেশন অর্জিত করা হয়েছে।	

[Signature]

৫

[Signature]

[Signature]

কৌশলগত বিষয়বস্তুর ক্রমিক নং	কর্ম-পরিকল্পনা ক্রমিক নং	কর্মীয় বিষয়	প্রত্যাশিত ফলাফল	লক্ষ্যমাত্রা যদি মেয়াদী (২০২১)	বাস্তবায়ন অগ্রগতি (%)	নাট্য কর্তৃক বাস্তবায়ন অগ্রগতি	মন্তব্য
২৫	২.৫.৩	ডিজিটাল নিরাপত্তা বিষয়ে সচেতনতা তৈরিকরণ।	ডিজিটাল নিরাপত্তা বিষয়ে সচেতনতা তৈরি হবে	১০০%	১০০	ডিজিটাল নিরাপত্তা বিষয়ে প্রশিক্ষণ সেশন অর্গতুজ করা হয়েছে।	
২৫	২.৫.৪	ডিজিটাল অপরাধ মোকাবেলায় সরকারি ও বেসরকারি সংস্থা সমূহের মধ্যে পারস্পরিক সহযোগিতা বৃদ্ধি।	ডিজিটাল অপরাধ মোকাবেলা সহজতর হবে।	১০০%	১০০	ডিজিটাল অপরাধ মোকাবেলায় আইসিটি বিভাগের সহযোগিতা গ্রহণ করা হয়েছে।	
২৫	২.৫.৫	আন্তর্জাতিক সংস্থা সমূহের সাথে সংঘবদ্ধ হয়ে ডিজিটাল অপরাধ মোকাবেলার ব্যবস্থা গ্রহণ।	-	১০০%	-	প্রয়োজ্য নয়	
২৫	২.৫.৬	জাতীয় ডিজিটাল নিরাপত্তা ফ্রেমওয়ার্ক প্রস্তুত ও বাস্তবায়ন।	-	১০০%	-	প্রয়োজ্য নয়	
২৫	২.৫.৭	জাতীয় ডিজিটাল নিরাপত্তা সংস্থা গঠন ও কার্যকর করার ব্যবস্থা গ্রহণ।	-	১০০%	-	প্রয়োজ্য নয়	
২৫	২.৫.৯	ডিজিটাল অপরাধমমনে এ সংক্রান্ত আইনের প্রয়োগ।	-	১০০%	-	প্রয়োজ্য নয়	
২৫	২.৫.১০	আইসিটি সিস্টেম অডিট বাধ্যতামূলক করা।	স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা বৃদ্ধি পাবে	১০০%	১০০	নাট্য অডিট সিস্টেমে আইসিটি অডিট অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।	
২৫	২.৫.১২	বিভিন্ন ডিজিটাল নিরাপত্তা সেবা প্রদানকারী (পেনিট্রেশন টেস্টিং, ভালনারেবিলিটি অ্যাসেসমেন্ট, আইটি অডিট) প্রতিষ্ঠানের অনুমোদন।	ডিজিটাল নিরাপত্তা নিশ্চিত হবে।	১০০%	১০০	নাট্য ডিজিটাল সেবা গ্রহণে ICT মন্ত্রণালয়ের অনুমোদন নিয়েছে।	
২৯	২.৯.১	সকল অফিসে ডিজিটাল স্বাক্ষর চালুকরণ	কর্মকর্তা/কর্মচারীদের হাজিরা নিশ্চিত হবে।	১০০%	১০০	নাট্য ডিজিটাল স্বাক্ষর চালু করা হয়েছে।	
২৯	২.৯.২	বাংলাদেশের সকল ডাটা বাংলাদেশের ভৌগোলিক সীমানার মধ্যে রাখা নিশ্চিতকরণের ব্যবস্থা গ্রহণ।	প্রয়োজ্য নয়	১০০%	-	প্রয়োজ্য নয়	
৩১	৩.১.২	নীতিমালার মাধ্যমে আন্তর্জাতিক মান অনুসরণে প্রতিবন্ধী ব্যক্তিবর্গের জন্য সকল সরকারি ও বেসরকারি ওয়েব সাইট অডিগম্য (Accessible) করণ।	প্রতিবন্ধী ব্যক্তি তথ্য পাবে।	৫০%	৫০	নাট্য এর ওয়েবসাইট বোধগম্য করণের ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে।	

কৌশলগত বিষয়বস্তুর ক্রমিক নং	কর্ম-পরিকল্পনা ক্রমিক নং	করণীয় বিষয়	প্রত্যাশিত ফলাফল	লক্ষ্যমাত্রা স্বল্প মেয়াদী (২০২১)	বাস্তবায়ন অগ্রগতি (%)	নাট্য কর্তৃক বাস্তবায়ন অগ্রগতি	মতব্য
৩.৩	৩.৩.২	ডিজিটাল পদ্ধতিতে সকল প্রকার আর্থিক লেনদেনসমূহ মোবাইল ফোন, এটিএম, Point of Sales (PoS) ও অন্যান্য সেবা দান কেন্দ্রের মাধ্যমে যে কোনো সময় যে কোনো স্থান থেকে প্রদানের ব্যবস্থাকরণ।	-	১০০%	-	প্রযোজ্য নয়	
৩.৪	৩.৪.১	ডিজিটাল পদ্ধতিতে নাগরিক আবেদন, অভিযোগ গ্রহণ ও নিষ্পত্তি এবং অবহিতকরণ। ডিজিটাল পদ্ধতিতে নাগরিক মতামত গ্রহণ করে সেবার মানউন্নয়ন।	নাগরিকগণ মতামত প্রদান করতে পারবে।	১০০%	১০০	নাট্যর ওয়েব সাইটে মতামত গ্রহণের ব্যবস্থা করা হয়েছে।	
৩.৪	৩.৪.২	সকল প্রণীতব্য নীতিমালা ও আইন ওয়েবসাইটে প্রকাশ ও জনগণের মতামত গ্রহণ।	নীতিমালা ও আইন ওয়েব সাইটে পাওয়া যাবে।	১০০%	১০০	নাট্য ওয়েবসাইটে সকল প্রণীতব্য নীতিমালা ও আইন প্রকাশ করা হয়েছে।	
৩.৫	৩.৫.৪	প্রাতিষ্ঠানিক সহায়তা ও আর্থিক প্রণোদনার মাধ্যমে বাংলাভাষায় স্থানীয় পর্যায়ের উপযুক্ত বিষয়বস্তু উন্নয়ন উৎসাহিত করণ।	-	১০০%	-	প্রযোজ্য নয়	
৪.৪	৪.৪.১১	শিক্ষা, গবেষণা ও উদ্ভাবনমূলক উদ্যোগের জন্য উদ্ভাবনী তহবিল (Innovation Fund) চালুকরণ ও উন্নয়ন বাজেটে অর্থের সংস্থান করা এবং এ সকল উদ্যোগ পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ এবং Scale-up করার জন্য রাজস্ব বাজেটে অর্থের বরাদ্দ প্রদান।	-	১০০%	-	প্রযোজ্য নয়	
৪.৫	৪.৫.১	দেশের কৃষিজাত দ্রব্যের জেনেটিক ম্যাপিং প্রোফাইল তৈরির জন্য বায়ো-ইনফরমোটিস্ট্র গবেষণা সম্পাদন।	-	১০০%	-	প্রযোজ্য নয়	









কৌশলগত বিষয়বস্তুর ক্রমিক নং	কর্ম-পরিকল্পনা ক্রমিক নং	করণীয় বিষয়	প্রত্যাশিত ফলাফল	লক্ষ্যমাত্রা সহ মেয়াদী (২০২১)	বাস্তবায়ন অগ্রগতি (%)	নাট্য কর্তৃক বাস্তবায়ন অগ্রগতি	মতব্য
৮.৪	৮.৪.২	এগ্রিমেট-নীতি প্রণয়নকারী প্রতিষ্ঠান, গবেষণা প্রতিষ্ঠান, কৃষি সম্প্রসারণ ডিপার্টমেন্টসমূহ, কৃষক এবং বাজার সম্পৃক্ত করে একটি সমন্বিত ডিজিটাল গ্ল্যাটফর্ম(Knowledge Repository, Service Delivery, Education & Learning, Real-time Problem Solving, Collaboration & Information Sharing) তৈরি করা এবং এতে সরকারি খাদ্যসংগ্রহ ও সংরক্ষণ ব্যবস্থাকেও সম্পৃক্তকরণ।	-	১০০%	-	প্রয়োজ্য নয়	
৮.৪	৮.৪.৩	ফার্মাইজার রিকমেন্ডেশন, Localized Real Time & Predictive Weather Information সহ সকল প্রকার কৃষি পরামর্শ সেবার ক্ষেত্রে IoT, Sensor, AI, Big data Analytics, ARসম্বন্ধে real-time Data feeding system এর মাধ্যমে আরো উন্নয়নপূর্বক একটি একক ও পূর্ণাঙ্গ কৃষি ইনপুট ও ফসল পরিকল্পনার Integrated Advisory Service চালুকরণ এবং প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে Geographic Information System and Remote Sensing (Satellite, Airborne, UAV) ব্যবহার।	-	৫০%	-	প্রয়োজ্য নয়	
৮.৪	৮.৪.৪	তথ্যপ্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে Precision Agriculture Technology জ্ঞান এবং পদ্ধতি Dissemination এবং ফলিত গবেষণার ব্যবস্থা করা এবং এ কাজে কৃষিতে ইনোভেশনে উৎসাহী তরুণদের সম্পৃক্ত করে বাস্তব Precision Farming এর প্রদর্শনীর ব্যবস্থা করা। Precision Farming জনপ্রিয় করে তোলার উদ্যোগ গ্রহণ।	-	১৫%	-	প্রয়োজ্য নয়	

কৌশলগত বিষয়বস্তুর ক্রমিক নং	কর্ম-পরিকল্পনা ক্রমিক নং	করণীয় বিষয়	প্রত্যাশিত ফলাফল	দক্ষ্যমাত্রা		বাস্তবায়ন অগ্রগতি (%)	ন্যাটী কর্তৃক বাস্তবায়ন অগ্রগতি	মন্তব্য
				(৫)	(৬)			
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)
৫.১	৫.১.২	বিশ্ববাজারের চাহিদার সাথে সামঞ্জস্য রেখে দক্ষ পেশাজীবী তৈরির লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানসমূহের অবকাঠামো উন্নয়ন।	প্রশিক্ষণ প্রদানে নাটার সক্ষমতা বৃদ্ধি পাবে	২০%	১০০	NATA Strengthening Project বাস্তবায়নের মাধ্যমে ১ টি ও তলা প্রশিক্ষণ কমপ্লেক্স (৬ তলা ফাউন্ডেশন) ভবন, ১ টি ৬ তলা ডরমিটরি ভবন, ১ টি ডিজি বাংলা, ১ টি অফিসার্স ডরমিটরি নির্মাণ এবং ১ টি অডিটোরিয়াম, ৪ টি ডরমিটরি, ১টি প্রশিক্ষণ ভবন, ২ টি অফিস ভবন, ১ টি ক্যাফেটেরিয়া সংস্কার করা হয়েছে। এছাড়াও জয়দেবপুর রোড থেকে নাটার প্রধান গেট পর্যন্ত এবং অভ্যন্তরীণ সড়ক রাস্তা মেরামত করা হয়েছে।		
৬.১	৬.১.১	আইসিটি শিল্পের সক্ষমতা পরিমাপ ও রপ্তানি বৃদ্ধিকল্পে রোডম্যাপ (Roadmap) অনুযায়ী অগ্রগতি মূল্যায়ন।	-	৫০%	-	প্রযোজ্য নয়		
৬.৩	৬.৩.১	ক্রয়ের ক্ষেত্রে স্থানীয় আইসিটি সামগ্রী ও সেবার জন্য মূল্য সুবিধা (Price Preference) নিশ্চিতকরণ।	স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা বৃদ্ধি পাবে।	১০০%	৯২	ক্রয়ের ক্ষেত্রে e-GP প্রচলন করা হয়েছে।		
৬.৩	৬.৩.১১	দেশের স্থানীয় ভোক্তাদের সক্ষমতা উন্নয়নে সচেতনতা তৈরি করা।	অফিসারগণ মাঠ পর্যায়ে প্রশিক্ষণ প্রদান করতে পারবে	১০০%	১০০	Officer দের জন্য ToI কোর্স চালু করা হয়েছে।		
৭.২	৭.২.১	সরকারি ক্রয়ে আন্তর্জাতিকভাবে গ্রহণযোগ্য মানের বিদ্যুৎ সামগ্রী আইসিটি যন্ত্রপাতি ক্রয়।	নাটাতে বিদ্যুৎ সাশ্রয় হবে	১০০%	১০০	Energy saving lighting system at NATA		
৭.২	৭.২.৩	দাপ্তরিক কাজে ইলেক্ট্রনিক পদ্ধতি ব্যবহার বৃদ্ধি করে কাগজের ব্যবহার হ্রাসকরণ।	কাগজের ব্যবহার কমে যাবে	১০০%	১০০	ই-নথি কার্যক্রম প্রচলন হয়েছে		
৮.৪	৮.৪.১	ই-এগ্রিকালচার ডিশন কৌশল ও কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন।	-	১০০%	-	প্রযোজ্য নয়		

কৌশলগত বিষয়বস্তুর ক্রমিক নং	কর্ম- পরিকল্পনা ক্রমিক নং	কর্মসম্পন্ন বিষয়	প্রত্যাশিত ফলাফল	লক্ষ্যমাত্রা সময় সীমাবদ্ধ (২০২১)	বাস্তবায়ন অগ্রগতি (%)	নাট্য কর্তৃক বাস্তবায়ন অগ্রগতি	মন্তব্য
৪.৭	৮.৪.৫	সকল প্রকার কৃষি শিক্ষায় তথ্য প্রযুক্তির ব্যবহার ও ব্যবহারিক প্রয়োগ এবং শিক্ষার্থীদের মধ্যে তথ্য প্রযুক্তি ব্যবহারের দক্ষতা তৈরির ব্যবস্থা কারিকুলাম-এ অন্তর্ভুক্ত করণ।	-	১০০%	-	প্রযোজ্য নয়	
৪.৭	৮.৪.৬	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ব্যবহার করে Climate Smart Agriculture (CSA) ধারণা ও প্রভাব সম্পর্কিত জ্ঞান ও দক্ষতা বৃদ্ধি এবং প্রয়োগ চালুকরণ।	-	৫০%	-	প্রযোজ্য নয়	
৪.৭	৮.৪.৬	তথ্যপ্রযুক্তি প্রয়োগে (আইওটি ও সেন্সর সমন্বিত) একটি আধুনিক, পুষ্টিসমৃদ্ধ, নিরাপদ ফল ও ফসল উৎপাদন ব্যবস্থা গড়ে তোলা।	-	২০%	-	প্রযোজ্য নয়	
৪.৭	৮.৪.৭	কৃষি শিক্ষা, গবেষণা, উন্নয়ন, সম্প্রসারণ, ও নীতি নির্ধারকী কাজে নিয়োজিত সকল পর্যায়ের প্রতিষ্ঠানকে উচ্চ গতির ব্রডব্যান্ড কানেক্টিভিটিতে সংযুক্ত করা এবং মাঠ পর্যায়ের কর্মীদের ইন্টারনেট এনাবেল্ড ডিভাইস প্রদান।	-	১০০%	-	প্রযোজ্য নয়	
৪.৭	৮.৪.৯	National e-Governance Architectureএর সাথে সামঞ্জস্য রেখে কৃষির জন্য একটি Enterprise Architecture তৈরি।	-	১০০%	-	প্রযোজ্য নয়	
৪.৭	৮.৪.৯	কৃষি খাতের জন্য গৃহীত সকল প্রকল্প কর্মসূচিতে তথ্যপ্রযুক্তির উপযুক্ত ব্যবহার নিশ্চিত করা এবং প্রকল্পের বাজেটে তথ্যপ্রযুক্তি প্রয়োগের জন্য সুনির্দিষ্ট বাজেট বরাদ্দ রাখা।	প্রশিক্ষণ প্রদানে নাট্যের সক্ষমতা বৃদ্ধি পাবে	১০০%	১০০	NATA Strengthening Project এ তথ্য প্রযুক্তির উপযুক্ত ব্যবহার নিশ্চিতকরণ	
৪.৭	৮.৪.৭	তথ্যপ্রযুক্তি ভিত্তিক সমন্বিত সেবা সরবরাহ এবং পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সিস্টেম গড়ে তোলার ব্যবস্থা গ্রহণ।	-	১০০%	-	প্রযোজ্য নয়	
৪.৭	৮.৪.৭	কৃষি পণ্যের Traceability নির্ধারণে নিত্য নতুন প্রযুক্তির ব্যবহার।	-	১০০%	-	প্রযোজ্য নয়	

১০

১০

১০

কৌশলগত বিষয়বস্তুর ক্রমিক নং	কর্ম-পরিকল্পনা ক্রমিক নং	করণীয় বিষয়	প্রত্যাশিত ফলাফল	লক্ষ্যমাত্রা স্বল্প মেয়াদী (২০২১)	বাস্তবায়ন অগ্রগতি (%)	নাট্য কর্তৃক বাস্তবায়ন অগ্রগতি	মন্তব্য
৪.৭	৮.৪.১৩	কৃষিতে তথ্য প্রযুক্তিভিত্তিক উদ্ভাবনী চর্চার জন্য DAE-তে একটি উদ্ভাবনী ল্যাব স্থাপন।	-	১০০%	-	প্রয়োজ্য নয়	
৪.৭	৮.৪.১৪	সকল পর্যায়ের কৃষি কর্মকর্তা/কর্মচারীগণের দক্ষতা উন্নয়নের জন্য একটি e-Learning Platform তৈরিকরণ।	বিজ্ঞানী ও কর্মকর্তাদেরকে অনলাইনের মাধ্যমে প্রশিক্ষণ প্রদান সম্ভব হবে।	১০০%	১. ৯৫ ২. ১০০	নাটতে 1. NATA e-learning platform 2. Training at zoom platform প্রবর্তন করা হয়েছে।	
৪.৭	৮.৪.১৫	কৃষকদের একটি পূর্ণাঙ্গ ডাটাবেস তৈরিকরণ।	-	১০০%	-	প্রয়োজ্য নয়	
৪.৭	৮.৪.১৬	কৃষি সংক্রান্ত লেনদেনের ক্ষেত্রে সমন্বিত Payment Gateway ব্যবহার।	-	৫০%	-	প্রয়োজ্য নয়	
৪.৭	৮.৪.১৭	পুষ্টি সমৃদ্ধ ফল, ফসল, সবজি, মসলা, হাঁস, মুরগি, গবাদি পশুপালন, মৎস্য চাষ ইত্যাদিতে নতুন প্রযুক্তি ব্যবহারের প্রায়োগিক জ্ঞান, পদ্ধতি এবং স্টেপ বাই স্টেপ ব্যবহারিক প্রদর্শনী সম্বলিত একটি ডিভাইস ও প্ল্যাটফর্ম independent প্রযুক্তি তৈরিকরণ।	-	৫০%	-	প্রয়োজ্য নয়	
৪.৭	৮.৪.২২	সকল ধরনের কৃষকের কাছে কৃষিখণ সহজলভ্য করার জন্য GIS/GPS, কৃষক ডাটাবেজ, জেলে ডাটাবেজ, হাঁস-মুরগী খামারী ডাটাবেজ, ইনপুট এডভাইজরি সিস্টেম সমন্বয়ে মোবাইল ফোন নির্ভর একটি অ্যাপ্লিকেশন তৈরিকরণ।	-	১০০%	-	প্রয়োজ্য নয়	

[Signature]
17/02/2022
মাহমুদুল হাসান
মহাপরিচালক
জাতীয় কৃষি প্রশিক্ষণ একাডেমি
গাজীপুর

[Signature]
মুহাম্মদ শাহাদৎ হোসাইন সিদ্দিকী
সিনিয়র সহকারী পরিচালক
(হাটিকালচার ক্রম ডিজিটাল)
নাট্য, গাজীপুর।

[Signature]
26/02/2022
আয়লাতুল রোকসানা সিদ্দিকী
বিসি.এস. (কৃষি), ডায়ালি নং-২৮৬৪
সিনিয়র সহকারী পরিচালক
(শিল্প কেন্দ্রীয় ও মাইক্রোবায়োলজি)
জাতীয় কৃষি প্রশিক্ষণ একাডেমি, গাজীপুর-১০১

[Signature]
15.12.22
শাহীয়া আক্তার
বিসি.এস. (কৃষি)
সিনিয়র সহকারী পরিচালক
(পরিবেশ ও কৃষি বনায়ন)
জাতীয় কৃষি প্রশিক্ষণ একাডেমি, গাজীপুর।