



ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি

মহাপরিচালক, ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি

এবং

সিনিয়র সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

০১ জুলাই, ২০২১ - ৩০ জুন, ২০২২

সূচিপত্র

ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	৩
প্রস্তাবনা	৪
সেকশন ১: ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি এর রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র এবং কার্যাবলি	৫
সেকশন ২: ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি-এর কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/ Impact)	৬
সেকশন ৩: কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	৭
সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ	১৩
সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকের পরিমাপ পদ্ধতি	১৪
সংযোজনী ৩: অন্য অফিসের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	১৭
সংযোজনী ৪: জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল কর্মপরিকল্পনা, ২০২১-২০২২	১৮
সংযোজনী ৫: ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা, ২০২১-২০২২	২১
সংযোজনী ৬: অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা কর্মপরিকল্পনা, ২০২১-২০২২	২২
সংযোজনী ৭: সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি কর্মপরিকল্পনা, ২০২১-২০২২	২৩
সংযোজনী ৮: তথ্য অধিকার বিষয়ে বার্ষিক কর্মপরিকল্পনা, ২০২১-২০২২	২৪

(Overview of the Performance of National Institute of Biotechnology)

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ ও ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

সাম্প্রতিক বছর সমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ

আধুনিক জীবপ্রযুক্তির মাধ্যমে কৃষি, পরিবেশ, চিকিৎসা ও শিল্প ক্ষেত্রে পরিবেশবান্ধব ও টেকসই উন্নত প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনাসহ মানবকল্যাণে এর সফল প্রয়োগের লক্ষ্যে এনআইবি প্রতিষ্ঠা করা হয়। প্রতিষ্ঠালগ্ন হতে এনআইবিতে বিভিন্ন গবেষণা ও অন্যান্য কার্যক্রম পরিচালিত হয়ে আসছে। এনআইবিতে পীড়ন সহিষ্ণু ট্রান্সজেনিক বেগুনের জাত উদ্ভাবন করা হয়েছে। গবেষণাগারে জেনেটিক্যালি মডিফাইড অর্গানিজম হতে স্বল্পব্যয়ে ট্যাক পলিমারেজ এনজাইম নিয়মিত উৎপাদন করা হচ্ছে। নতুন ড্রাগ ও ভ্যাক্সিন উদ্ভাবনের লক্ষ্যে বাংলাদেশে প্রাপ্ত ২টি SARS-CoV-2 (COVID-19) ভাইরাসের Whole genome sequence করা হয়েছে। বস্ত্র ও চামড়া শিল্পে ব্যবহারের লক্ষ্যে এনজাইম উৎপাদনকারী Bacterial strain বর্তমানে এনআইবি'র গবেষণাগারে ব্যবহৃত হচ্ছে যা পরিবেশ দূষণরোধে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবে। ইনসুলিনের বিকল্প হিসেবে নতুন ঔষধ আবিষ্কারের লক্ষ্যে এনআইবিতে drug এর নতুন মডেল তৈরি করা হয়েছে। আরও ঔষধি গাছ হতে ডায়াবেটিস প্রতিরোধী কম্পাউন্ডের এনিমেল মডেল এক্সপেরিমেন্ট সম্পন্ন হয়েছে এবং পাশাপাশি NMR এর মাধ্যমে দুটি কম্পাউন্ডের আনবিক গঠন সনাক্তকরণ করা হয়েছে। এনআইবি'র গবেষণা বিভাগসহ দেশের বিভিন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠান ও গবেষণা প্রতিষ্ঠানে ২৫২ টি ডিএনএ সিকোয়েন্সিং সেবা প্রদান করা হয়েছে। জীবপ্রযুক্তি গবেষণা ও গবেষকদের জাতীয় তথ্যকোষ প্রকাশসহ জীবপ্রযুক্তি বিষয়ে দক্ষ মানবসম্পদ তৈরীর জন্য ১৮ টি প্রশিক্ষণ কর্মসূচীর মাধ্যমে মোট ৪৬২ জনকে এনআইবি হতে Hands on training প্রদান করা হয়েছে। এনআইবিতে ১টি অত্যাধুনিক কম্পিউটার ল্যাবরেটরি স্থাপন করা হয়েছে যা গবেষণা ও প্রশিক্ষণের কাজে ব্যবহৃত হচ্ছে।

সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ

বায়োটেকনোলজি ইনকিউবেটর, সেন্টার ফর নেক্সট জেনারেশন সিকোয়েন্সিং এন্ড এনালাইটিকস স্থাপন এবং এস্টাবলিশমেন্ট অব অ্যাডভান্সড ল্যাবরেটরি ফ্যাসিলিটিস ফর ট্রান্সজেনিক এন্ড স্পেস রিসার্চ শীর্ষক প্রকল্প বাস্তবায়ন, সকল স্তরের কর্মচারীদের জন্য পরিবহন ও পর্যাপ্ত আবাসন সুবিধা তৈরি, গবেষণা খাতে পর্যাপ্ত বরাদ্দ সংস্থান এবং দক্ষ জনবলের ঘাটতি পূরণে এনআইবি চ্যালেঞ্জের সম্মুখীন হচ্ছে।

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজির কার্যক্রমসমূহের সফল বাস্তবায়নে উন্নয়নমূলক এবং গবেষণামূলক দুই ধরনের পরিকল্পনা রয়েছে। উন্নয়নমূলক কার্যক্রমের আওতায় রয়েছে ২০২৭ সালের মধ্যে বায়োটেকনোলজি ইনকিউবেটর, জেনেটিক্যালি মডিফাইড ফুড/অর্গানিজম (জিএমও) এর মান নির্ণয়ন ও প্রত্যয়ন এর জন্য গবেষণাগার, সেন্টার ফর নেক্সট জেনারেশন সিকোয়েন্সিং এন্ড এনালাইটিকস স্থাপন, এস্টাবলিশমেন্ট অব অ্যাডভান্সড ল্যাবরেটরি ফ্যাসিলিটিস ফর ট্রান্সজেনিক এন্ড স্পেস রিসার্চ শীর্ষক প্রকল্প বাস্তবায়ন, কর্মচারীদের জন্য পরিবহন ও পর্যাপ্ত আবাসন সুবিধা তৈরি ইত্যাদি। গবেষণামূলক কার্যক্রমের আওতায় রয়েছে ২০২৫ সালের মধ্যে বাংলাদেশে প্রচলিত রোগসমূহের জেনেটিক ভিত্তি নির্ণয়, নতুন ধরনের জিন ও জিনগত ভিন্নতার অনুসন্ধান এবং জৈব মার্কার উন্নয়ন; অণুজীব হতে বস্ত্র ও চামড়া শিল্পে ব্যবহার উপযোগী পরিবেশবান্ধব এনজাইমের বাণিজ্যিকভাবে উৎপাদনের জন্য উৎপাদন কৌশল উন্নয়ন; ভাইরাস জনিত ডায়রিয়া নিরাময়ের জন্য টিকা ও ঔষধ তৈরি; প্রতিকূল পরিবেশ-সহিষ্ণু জেনেটিক্যালি মডিফাইড ফসলের জাত উদ্ভাবন, রিকম্বিনেন্ট ডিএনএ প্রযুক্তি ব্যবহার করে নাইট্রোজেন সংবন্ধনকারী ব্যাকটেরিয়ার সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য জীন প্রকৌশল প্রযুক্তি প্রয়োগ; প্রাণিসম্পদের উৎপাদন বৃদ্ধির নিমিত্ত ইনভিট্রো ফার্টাইলাইজেশন পদ্ধতি প্রমিতকরণ, ব্রিডিং এর জন্য মলিকুলার মার্কার সনাক্তকরণ এবং স্বাস্থ্য ব্যবস্থাপনার জন্য মলিকুলার পদ্ধতিতে রোগ নির্ণয়, জীবাণুর বৈশিষ্ট্য নির্ণয় এবং টিকা উদ্ভাবন এবং পর্যাপ্ত প্রশিক্ষণের মাধ্যমে গবেষকদের দক্ষতা বৃদ্ধি।

২০২১-২২ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ

- এনআইবি হতে ১১০ (একশত দশ) টি ডিএনএ সিকোয়েন্সিং সেবা প্রদান;
- ৩১০০০ ইউনিট ট্যাক ডিএনএ পলিমারেজ এনজাইম উৎপাদন;
- জীবপ্রযুক্তি বিষয়ে ১২০ জনকে প্রশিক্ষণ প্রদান;
- “জাতীয় জীনব্যাংক স্থাপন” শীর্ষক উন্নয়ন প্রকল্পের আওতায় ল্যাব কাম অফিস ও জীনব্যাংক ভবন নির্মাণ।

প্রস্তাবনা (Preamble)

সরকারি দপ্তর/ সংস্থাসমূহের প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা জোরদার করা, সুশাসন সংহতকরণ এবং সম্পদের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে রূপকল্প ২০৪১ এর যথাযথ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে

মহাপরিচালক, ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি

এবং

সিনিয়র সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার এর মধ্যে ২০২১ সালের জুন মাসের ২৭ তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন:



সেকশন ১

ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি এর রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র এবং কার্যাবলি

১.১ রূপকল্প (Vision)

জীবপ্রযুক্তির মাধ্যমে পরিবেশবান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং মানবকল্যাণে এর সফল প্রয়োগ।

১.২ অভিলক্ষ্য (Mission)

জীবপ্রযুক্তি বিষয়ে গবেষণা ও উন্নয়ন এবং দক্ষ জনশক্তি সৃষ্টিসহ জাতীয় পর্যায়ে জীবপ্রযুক্তির ইতিবাচক উন্নয়ন ও প্রয়োগ, নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও এর দক্ষ প্রয়োগের মাধ্যমে প্রযুক্তিগত উৎকর্ষ ও ব্যবহার পদ্ধতি ভোক্তাশ্রেণীর কাছে পৌঁছে দেয়া, জীবপ্রযুক্তি গবেষণার সমন্বয় কেন্দ্র হিসেবে উদ্ভাবিত প্রযুক্তি বিষয়ে জনসচেতনতা সৃষ্টি এবং প্রযুক্তি বিস্তারে ভূমিকা পালন।

১.৩ কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র

১.৩.১ ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি এর কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র

১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা প্রদান;
২. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ;
৩. আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের জন্য পরিবেশ বান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং
৪. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রসারে অবকাঠামো উন্নয়ন।

১.৩.২ সুশাসন ও সংস্কারমূলক কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র

১. দাপ্তরিক কর্মকাণ্ডে স্বচ্ছতা বৃদ্ধি ও জবাবদিহি নিশ্চিতকরণ
২. কর্মসম্পাদনে গতিশীলতা আনয়ন ও সেবার মান বৃদ্ধি
৩. আর্থিক ও সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন

১.৪ ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজির প্রধান কার্যাবলি (Functions)

১. আধুনিক জীবপ্রযুক্তির মাধ্যমে কৃষি, পরিবেশ, চিকিৎসা ও শিল্প ক্ষেত্রে পরিবেশবান্ধব ও টেকসই উন্নত প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনাসহ মানবকল্যাণে এর সফল প্রয়োগ;
২. জীবপ্রযুক্তি বিষয়ে প্রশিক্ষণের মাধ্যমে দক্ষ জনবল তৈরী এবং জনসচেতনতামূলক কার্যক্রম গ্রহণ;
৩. জেনেটিক্যালি মডিফাইড (জিএম) ফুড ও জেনেটিক্যালি মডিফাইড অর্গানিজম (জিএমও) এর মান নির্ণয়ন ও প্রত্যয়ন;
৪. নতুন গবেষকদের পেটেন্ট স্বত্ব প্রাপ্তিতে সহায়তা প্রদান এবং উদ্ভাবিত জীবপ্রযুক্তি মাঠপর্যায়ে স্থানান্তরের ব্যবস্থা গ্রহণ;
৫. বায়োসেফটি, বায়োএথিক্স ও বায়োসার্ভিলেন্স এর ক্ষেত্রে নীতিমালা প্রণয়নে সহায়তা প্রদান এবং
৬. স্থানীয় ও আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান/বিশ্ববিদ্যালয়ের সাথে জীবপ্রযুক্তি বিষয়ে যোগসূত্র স্থাপনপূর্বক সমন্বিত কার্যক্রম গ্রহণ।

সেকশন ২

ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি-এর কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/ Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/ Impact)	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ (Performance Indicator)	একক (Unit)	প্রকৃত		লক্ষ্যমাত্রা ২০২১-২২	প্রক্ষেপন		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/ বিভাগ/ সংস্থা সমূহের নাম	উপাত্তসূত্র (Source of Data)
			২০১৯-২০	২০২০-২১*		১৬৩	২০২২-২৩		
গবেষণায় সহায়তা প্রদানের মাধ্যমে মানব সম্পদ উন্নয়ন	প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষিত জনবল	সংখ্যা	১৫০	১৪৩	১২০	১৬৩	১৬৩		
	সম্পাদিত থিসিস/রিপোর্ট	সংখ্যা	৭	৬	৮	৯	১০		
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ	আয়োজিত সেমিনার, বক্তৃতামাল ও কর্মশালা	সংখ্যা	২	২	২	৩	৩		
	আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	সংখ্যা	১	১	১	২	৩		
আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের জন্য পরিবেশ বান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন	ডিএনএ সিকোয়েন্সিং সেবা প্রদান	সংখ্যা	৭৬	১০০	১১০	১২০	১৩০		
	ট্যাক ডিএনএ পলিমারেজ এনজাইম উৎপাদন	সংখ্যা (আইইউ)	২৭০০০	৩০৫০০	৩১০০০	৩২০০০	৩৩০০০		
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রসারে জাতীয় জীবনব্যায়ক স্থাপন	ভৌত অগ্রগতি	%	৪০	৩১	২১.৬	-	-	গণপূর্ত অধিদপ্তর	ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি এর প্রতিবেদন

*সাময়িক

f-

সেকশন ৩

কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র	কর্মসম্পাদন ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/ ক্রাইটেরিয়া মান, ২০২১-২২ (Target/Criteria Value for FY 2021-22)				প্রক্ষেপন (Projection) ২০২২-২৩	প্রক্ষেপন (Projection) ২০২৩-২৪	
						২০১৯- ২০	২০২০- ২১*	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান			চলতি মানের নিম্নে
ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি-এর কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র														
১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা প্রদান	১০	[১.১] বিজ্ঞান ও সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা প্রদান	[১.১.১] সম্পাদিত থিসিস/রিপোর্ট	সংখ্যা	৫.০০	৭	৬	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪
			[১.১.২] প্রসিদ্ধিত জনবল	সংখ্যা	৫.০০	১৫০	১৪৩	১৪৩	১৪৩	১৪৩	১৪৩	১৪৩	১৪৩	১৪৩
২. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ	১০	[২.১] বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন	[২.১.১] আয়োজিত সেমিনার, বক্তৃতামাল ও কর্মশালা	সংখ্যা	৫.০০	২	২	২	২	২	২	২	২	২
			[২.১.২] আয়োজিত লার্নিং সেশন	সংখ্যা	৫.০০	-	-	-	-	-	-	-	-	-
৩. আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের জন্য পরিবেশবান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন	৪০	[৩.১] গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেক হোল্ডারদের অভিহতকরণ	[৩.১.১] প্রকাশিত বৈজ্ঞানিক জার্নাল ও বই	সংখ্যা	১.০০	৮	৬	৬	৬	৬	৬	৬	৬	৬
			[৩.১.২] আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	সংখ্যা	১.০০	১	১	১	১	১	১	১	১	১

*সাময়িক

কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র	কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/ ক্রাইটেরিয়া মান, ২০২১-২২ (Target /Criteria Value for FY 2021-22)				প্রক্ষেপন (Project on) ২০২২-২৩	প্রক্ষেপন (Project on) ২০২৩-২৪	
						২০১৯-২০	২০২০-২১*	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান			চলতি মানের নিম্নে
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি-এর কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র														
		[৩.২] ডিএনএ সিকোয়েন্সিং সেবা প্রদান	[৩.২.১] প্রদত্ত ডিএনএ সিকোয়েন্সিং সেবা	সংখ্যা	২.০০	৭৬	১০০	১১০	১০৫	১০০	৯৫	৯০	১২০	১৩০
		[৩.৩] ট্যাক ডিএনএ পলিমারেজ এনজাইম উৎপাদন	[৩.৩.১] উৎপাদিত ট্যাক ডিএনএ পলিমারেজ এনজাইম	সংখ্যা (আইইউ)	২.০০	২৭০০০	৩০৫০০	৩১০০০	৩০৫০০	৩০২০	৩০০০০	২৯৫০০	৩২০০০	৩৩০০০
		[৩.৪] টিস্যু কালচার পদ্ধতিতে এলোভেরার চারা উৎপাদন ও জীবপ্রযুক্তি প্রয়োগে চাষ পদ্ধতির উন্নয়ন।	[৩.৪.১] দেশের সকল অঞ্চলে চাষকৃত যুতফুমারীর সুনির্দিষ্ট জাত নির্বাচনের জন্য জেনেটিক ও ফাইটোকেমিক্যাল বৈচিত্র্য নির্ণয়	সংখ্যা	২.০০	২১	২৫	২৫	২৪	২৩	২২	২১	-	-
		[৩.৫] ধানের জন্য পরিবেশবান্ধব জীবাণুসার উদ্ভাবন	[৩.৫.১] নাইট্রোজেন সংবন্ধনকারী ব্যাকটেরিয়া পৃথকীকরণ ও সংরক্ষণ	সংখ্যা	২.০০	৪০	৪০	৩২	৩১	৩০	২৯	২৮	-	-
			[৩.৫.২] নাইট্রোজেন সংবন্ধনকারী ব্যাকটেরিয়া সনাক্তকরণ	সংখ্যা	২.০০	৪০	৪০	৩২	৩১	৩০	২৯	২৮	-	-
			[৩.৫.৩] সনাক্তকৃত ব্যাকটেরিয়ার নাইট্রোজেন সংবন্ধনে সক্রিয়তা নির্ণয় ও উপযুক্ত স্ট্রেন নির্বাচন	সংখ্যা	২.০০	১৮	১৫	১০	৯	৮	৭	৬	-	-

*সাময়িক

কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র	কর্মসম্পাদন ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/ ক্রাইটেরিয়া মান, ২০২১-২২ (Target /Criteria Value for FY 2021-22))				প্রক্ষেপন (Projecti on) ২০২২-২৩	প্রক্ষেপন (Projectio n) ২০২৩-২৪	
						২০১৯- ২০	২০২০- ২১*	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান			চলতি মানের নিম্নে
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি-এর কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র														
		[৩.৬] দেশীয় প্রাণীর বৈশিষ্ট্যমান এবং এর জিনগত সম্পদের সংরক্ষণ	[৩.৬.১] দেশীয় প্রাণীর প্রাথমিক তথ্য সংগ্রহ [৩.৬.২] রক্তের নমুনা থেকে ডিএনএ পৃথকীকরণ [৩.৬.৩] পলিমারেজ চেইন রিয়েকশন (PCR) এবং এবং প্রজাতি সনাক্তকরণ	সংখ্যা	২.০০	-	১৪৮	১৫৫	১৫০	১৪৫	১৪০	১৩৫	-	-
		[৩.৭] শন ক্যাপারে জাক্রান্ত রোগীর KLDLC10, PLEKHD1 ও ZSWIM5 জিনের এক্সপ্রেশন এনালাইসিস	[৩.৭.১] শন ক্যাপারের নমুনা সংগ্রহ করে আরএনএ (RNA) পৃথকীকরণ [৩.৭.২] CDNA তৈরি [৩.৭.৩] এক্সপ্রেশন এনালাইসিস	সংখ্যা	২.০০	-	-	৪০	৩৮	৩৬	৩৫	৩৪	-	-
				সংখ্যা	২.০০	-	-	১২০	১১৫	১১৬	১১৫	১১৪	-	-

*সাময়িক

কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র	কর্মসম্পাদন ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/ ক্রাইটেরিয়া মান, ২০২১-২২ (Target/Criteria Value for FY 2021-22)				প্রক্ষেপন (Projection) ২০২২-২৩	প্রক্ষেপন (Projection) ২০২৩-২৪	
						২০১৯-২০	২০২০-২১*	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান			চলতি মানের নিম্নে
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি-এর কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র														
		[৩.৮] শিং মাছের ক্ষতরোগ (MAS) সৃষ্টিকারী প্যাথোজেনিক ব্যাক্টেরিয়ার মলিকুলার চরিত্রায়ণ	[৩.৮.১] শিং মাছের নমুনা সংগ্রহ [৩.৮.২] ব্যাকটেরিয়া পৃথকীকরণ ও সংরক্ষণ [৩.৮.৩] ব্যাকটেরিয়া সনাক্তকরণ	সংখ্যা	৩.০০	৪৬	৩৯	৪৫	৪০	৩৮	৩৬	-	-	-
		[৩.৯] এন্টিমাইক্রোবিয়াল উপাদান উৎপাদনে সক্ষম অনুজীব পৃথকীকরণ ও বৈশিষ্ট্য পর্যবেক্ষণ	[৩.৯.১] মাটির নমুনা হতে এন্টিমাইক্রোবিয়াল উপাদান উৎপাদনে সক্ষম অনুজীব পৃথকীকরণ [৩.৯.২] অনুজীবের এন্টিমাইক্রোবিয়াল উপাদান উৎপাদনের সক্ষমতা যাচাই	সংখ্যা	৩.০০	-	৪৮	৬০	৫২	৫০	৪৫	-	-	-
		[৪.১] "জাতীয় জীনব্যাংক স্থাপন" দ্বি-বর্ষিক উন্নয়ন প্রকল্পের আওতায় ল্যাব কাম অফিস ও জীনব্যাংক ভবন নির্মাণ	[৪.১.১] ভৌত অগ্রগতি	সংখ্যা	২.০০	-	১৯	২৫	২৩	২২	২০	-	-	-
৪. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রসারের অবকাঠামো উন্নয়ন	১০			%	১০.০০	৪০	৩১	২১.৬	২০	১৮	১৭	-	-	-

*সাময়িক

আমি, ড. মো. সলিমুল্লাহ, মহাপরিচালক, ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি-এর প্রতিনিধি হিসেবে গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের মাননীয় মন্ত্রীর প্রতিনিধি সিনিয়র সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের নিকট অঞ্জীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, মোঃ আনোয়ার হোসেন, সিনিয়র সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের দায়িত্বে নিয়োজিত মাননীয় মন্ত্রীর প্রতিনিধি হিসেবে ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি এর নিকট অঞ্জীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সংশ্লিষ্ট সংস্থাকে সর্বাত্মক সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত:

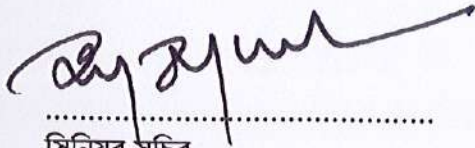


.....
মহাপরিচালক
ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি,
গণকবাড়ী, আশুলিয়া, সাভার, ঢাকা-১৩৪৯।

২৭/০৬/২০২১

তারিখ

(ড. মো. সলিমুল্লাহ)
মহাপরিচালক (অতিরিক্ত দায়িত্ব)
ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি
গণকবাড়ী, আশুলিয়া, সাভার, ঢাকা-১৩৪৯



.....
সিনিয়র সচিব
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়,
ঢাকা-১০০০, বাংলাদেশ।

২৭/০৬/২০২১

তারিখ

মোঃ আনোয়ার হোসেন
সিনিয়র সচিব
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

সংযোজনী-১

শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)

এনআইবি (NIB)	National Institute of Biotechnology
ডিএনএ (DNA)	Deoxyribonucleic Acid
জীবাণুসার	উদ্ভিদের বৃদ্ধির জন্য প্রয়োজনীয় পুষ্টি উপাদান সরবরাহকারী অণুজীবের সমন্বয়ে তৈরী সার।
ট্রান্সজেনিক	একটি জীবের কোনো নির্দিষ্ট জিনকে অন্য একটি জীবে প্রবেশ করানোর ফলে উদ্ভাবিত পরিবর্তিত জীব।
জীনগত বৈচিত্র্য	দুই বা ততোধিক জীবের জীনগত ভিন্নত।
ট্যাক ডিএনএ পলিমারেজ এনজাইম	একটি বিশেষ ধরনের এনজাইম যা ডিএনএ সংশ্লেষণ করার কাজে ব্যবহৃত হয় এবং উচ্চ তাপমাত্রায় (৯৫°সে) কর্মক্ষম।
ডিএনএ সিকোয়েন্সিং	একটি বিশেষ ধরনের পদ্ধতি যার মাধ্যমে ডিএনএতে অবস্থিত নাইট্রোজেনাস বেজের পর্যায়ক্রম নির্ণয় করা হয়।
আরএনএ (RNA)	Ribonucleic Acid
cdNA	Complementary DNA
রিয়াল টাইম পলিমারেজ চেইন রিয়াকশন (rtPCR)	আরএনএ (RNA) থেকে তৈরিকৃত ডিএনএ (DNA) বিশেষ পদ্ধতির মাধ্যমে আরএনএ হতে ডিএনএ এর অধিক সংখ্যক অনুলিপি তৈরী।

সংযোজনী- ২: কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনা ও প্রমাণক

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	বাস্তবায়নকারী অনুবিভাগ, অধিশাখা, শাখা	লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের প্রমাণক
১	[১.১] হিসিস/রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা প্রদান	[১.১.১] সম্পাদিত হিসিস/রিপোর্ট	গবেষণা সংশ্লিষ্ট সকল বিভাগ, এনআইবি	এনআইবি'র পাঠাগারে দাখিলকৃত হিসিসের মুদ্রিত কপি
২	[১.২] বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ প্রদান	[১.২.১] প্রশিক্ষিত জনবল	প্রশিক্ষণ বিভাগ, এনআইবি	প্রশিক্ষণ বিভাগের নিবন্ধন বই এর তথ্য এবং হাজিরা শিট
৩	[২.১] বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন	[২.১.১] আয়োজিত সেমিনার, বক্তৃতামালা ও কর্মশালা	প্রশিক্ষণ বিভাগ, এনআইবি	প্রশিক্ষণ বিভাগের নিবন্ধন বই এর তথ্য এবং হাজিরা শিট
৪	[২.২] সরকারী কর্মচারীদের সক্ষমতা উন্নয়নে লার্নিং সেশন আয়োজন	[২.২.১] আয়োজিত লার্নিং সেশন	প্রশিক্ষণ বিভাগ, এনআইবি	প্রশিক্ষণ বিভাগের নিবন্ধন বই এর তথ্য এবং হাজিরা শিট
৫	[৩.১] গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেক হোল্ডারদের অবিহতকরণ	[৩.১.১] প্রকাশিত বৈজ্ঞানিক জার্নাল ও বই [৩.১.২] আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	গবেষণা সংশ্লিষ্ট সকল বিভাগ, এনআইবি	এনআইবি'র পাঠাগারে জমাকৃত বিজ্ঞান বিষয়ক প্রবন্ধ
৬	[৩.২] ডিএনএ সিকোয়েন্সিং সেবা প্রদান	[৩.২.১] প্রস্তুত ডিএনএ সিকোয়েন্সিং সেবা	সংশ্লিষ্ট গবেষণা বিভাগ, এনআইবি	প্রশিক্ষণ বিভাগের নিবন্ধন বই এর তথ্য এবং হাজিরা শিট
৭	[৩.৩] ট্যাক ডিএনএ পলিমারেজ এনজাইম উৎপাদন	[৩.৩.১] উৎপাদিত ট্যাক ডিএনএ পলিমারেজ এনজাইম	মলিকিউলার বায়োটেকনোলজি বিভাগ, এনআইবি মাইক্রোবিয়াল বায়োটেকনোলজি বিভাগ, এনআইবি	সিকোয়েন্সিং লগ বই এর তথ্য এনজাইম বিতরণ বই এর তথ্য

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	বাস্তবায়নকারী অনুবিভাগ, অধিশাখা, শাখা	লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের প্রমাণক
৮	[৩.৪] তিস্যু কাগজের পদ্ধতিতে এলোভেরার চারা উৎপাদন ও জীবপ্রযুক্তি প্রয়োগে চাষ পদ্ধতির উন্নয়ন।	[৩.৪.১] দেশের সকল অঞ্চলে চাষকৃত ঘৃতকুমারীর সুনির্দিষ্ট জাত নির্বাচনের জন্য জেনেটিক ও ফাইটোকেমিক্যাল বৈচিত্র্য নির্ণয়	প্ল্যান্ট বায়োটেকনোলজি বিভাগ, এনআইবি	সংশ্লিষ্ট বিভাগের লগ বই এর তথ্য
৯	[৩.৫] ধানের জন্য পরিবেশবান্ধব জীবাণুসার উদ্ভাবন	[৩.৫.১] নাইট্রোজেন সংবন্ধনকারী ব্যাকটেরিয়া পৃথকীকরণ ও সংরক্ষণ	এনভায়রনমেন্টাল বায়োটেকনোলজি বিভাগ, এনআইবি	সংশ্লিষ্ট বিভাগের ল্যাব নোটবুক এর তথ্য
		[৩.৫.২] নাইট্রোজেন সংবন্ধনকারী ব্যাকটেরিয়া সনাক্তকরণ		সংশ্লিষ্ট বিভাগের ল্যাব নোটবুক এর তথ্য
		[৩.৫.৩] সনাক্তকৃত ব্যাকটেরিয়ার নাইট্রোজেন সংবন্ধনে সক্রিয়তা নির্ণয় ও উপযুক্ত স্ট্রেন নির্বাচন		সংশ্লিষ্ট বিভাগের ল্যাব নোটবুক এর তথ্য
১০	[৩.৬] দেশীয় প্রাণীর বৈশিষ্ট্যমান এবং এর জিনগত সম্পদের সংরক্ষণ	[৩.৬.১] দেশীয় প্রাণীর প্রাথমিক তথ্য সংগ্রহ	এনিমেল বায়োটেকনোলজি বিভাগ, এনআইবি	সংশ্লিষ্ট বিভাগের নমুনা সংগ্রহ লগ বই এর তথ্য
		[৩.৬.২] রক্তের নমুনা থেকে ডিএনএ পৃথকীকরণ		সংশ্লিষ্ট বিভাগের ল্যাব নোটবুক এর তথ্য
		[৩.৬.৩] পলিমারেজ চেইন রিয়েকশন (PCR) এবং প্রজাতি সনাক্তকরণ		সংশ্লিষ্ট বিভাগের ল্যাব নোটবুক এর তথ্য

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	বাস্তবায়নকারী অনুবিভাগ, অধিশাখা, শাখা	লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের প্রমাণক
১১	[৩.৭] তন ক্যাপারে অক্রান্ত গোপীর KLDC10, PLEKHD1 ও ZSWIM5 জিনের এক্সপ্রেশন এনআইসি	[৩.৭.১] তন ক্যাপারের নমুনা সংগ্রহ করে আরএনএ (RNA) পৃথকীকরণ [৩.৭.২] CDNA তৈরি [৩.৭.৩] এক্সপ্রেশন এনআইসি	মগিকিউলার বায়োটেকনোলজি বিভাগ, এনআইসি	সংশ্লিষ্ট বিভাগের নমুনা সংগ্রহ লগ বই এর তথ্য সংশ্লিষ্ট বিভাগের ল্যাব নোটবুক এর তথ্য সংশ্লিষ্ট বিভাগের ল্যাব নোটবুক এর তথ্য
১২	[৩.৮] শিং মাতের ক্ষতরোগ (MAS) সৃষ্টিকারী প্যাথোজেনিক ব্যাক্টেরিয়ার মগিকুলার চারিত্রায়ণ	[৩.৮.১] শিং মাতের নমুনা সংগ্রহ [৩.৮.২] ব্যাকটেরিয়া পৃথকীকরণ ও সংরক্ষণ [৩.৮.৩] ব্যাকটেরিয়া সনাক্তকরণ	ফিশারিজ বায়োটেকনোলজি বিভাগ, এনআইসি	সংশ্লিষ্ট বিভাগের নমুনা সংগ্রহ লগ বই এর তথ্য সংশ্লিষ্ট বিভাগের ল্যাব নোটবুক এর তথ্য সংশ্লিষ্ট বিভাগের ল্যাব নোটবুক এর তথ্য
১৩	[৩.৯] এন্টিমাইক্রোবিয়াল উপাদান উৎপাদনে সক্ষম অনুজীব পৃথকীকরণ ও বৈশিষ্ট্য পর্যবেক্ষণ	[৩.৯.১] মাটির নমুনা হতে এন্টিমাইক্রোবিয়াল উপাদান উৎপাদনে সক্ষম অনুজীব পৃথকীকরণ [৩.৯.২] অনুজীবের এন্টিমাইক্রোবিয়াল উপাদান উৎপাদনের সক্ষমতা যাচাই [৩.৯.৩] বাছাইকৃত অনুজীবের চারিত্রিক বৈশিষ্ট্য পর্যবেক্ষণ ও সনাক্তকরণ [৪.১.১] ভৌত অগ্রগতি	মাইক্রোবিয়াল বায়োটেকনোলজি বিভাগ, এনআইসি	সংশ্লিষ্ট বিভাগের নোট বুক এর তথ্য সংশ্লিষ্ট বিভাগের নোট বুক এর তথ্য সংশ্লিষ্ট বিভাগের নোট বুক এর তথ্য সংশ্লিষ্ট বিভাগের নোট বুক এর তথ্য
১৪	[৪.২] "জাতীয় জীনব্যাংক স্থাপন" শীর্ষক উন্নয়ন প্রকল্পের আওতায় ল্যাব কাম অফিস ও জীনব্যাংক ভবন নির্মাণ		প্রকল্প পরিচালকের দপ্তর, এনআইসি	ভৌত ও আর্থিক অগ্রগতি উল্লেখপূর্বক প্রকল্প পরিচালক কর্তৃক স্বাক্ষরিত উপযুক্ত স্টেটমেন্ট

সংযোজনী ৩: অন্য মন্ত্রণালয়/বিভাগ/দপ্তর/সংস্থার নিকট সুনির্দিষ্ট কর্মসম্পাদন চাহিদাসমূহ

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	যে সকল অফিসের সাথে সংশ্লিষ্ট	সংশ্লিষ্ট অফিসের সাথে কার্যক্রম সমন্বয়ের কৌশল
[১.২] বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ প্রদান	[১.২.২] প্রশিক্ষিত জনবল	ট্রেনিং ইনস্টিটিউট, বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন	আবাসিক সুবিধা প্রশিক্ষণার্থীদের জন্য সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠান থেকে আবাসিক সুবিধাদি গ্রহণ
[৪.১] "জাতীয় জীনব্যাংক স্থাপন" শীর্ষক উন্নয়ন প্রকল্পের আওতায় ল্যাব কাম অফিস ও জীনব্যাংক ভবন নির্মাণ	[৪.১.১] ভৌত অগ্রগতি	গণপূর্ত অধিদপ্তর	নির্মাণ কাজে সহায়তা গ্রহণ, কারণ এই প্রকল্পের নির্মাণ কাজের জন্য দায়িত্বপ্রাপ্ত প্রতিষ্ঠান গণপূর্ত অধিদপ্তর

সংযোজনী ৪: দপ্তর/সংস্থার নাম: ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি
সংযোজনী ৪: দপ্তর/সংস্থার জাতীয় শূদ্ধাচার কৌশল কর্মপরিকল্পনা, ২০২১-২০২২

কার্যক্রমের নাম	কর্মসম্পাদন সূচক	সূচকের মান	একক	বাস্তবায়নের দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তি/পদ	২০২১-২০২২ অর্থবছরের লক্ষ্যমাত্রা	বাস্তবায়ন অগ্রগতি পরিবীক্ষণ, ২০২১-২০২২				মন্তব্য			
						১ম কোয়ার্টার	২য় কোয়ার্টার	৩য় কোয়ার্টার	৪র্থ কোয়ার্টার		মোট অর্জন	অর্জিত মান	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪
১. প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা													
১.১ নৈতিকতা কমিটির সভা আয়োজন	সভা আয়োজিত	৪	সংখ্যা	প্রশাসনিক কর্মকর্তা, এনআইবি	৪	লক্ষ্যমাত্রা/ অর্জন	১	১	১	১			
১.২ নৈতিকতা কমিটির সভার সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন	বাস্তবায়িত সিদ্ধান্ত	৬	%	প্রশাসনিক কর্মকর্তা, এনআইবি	১০০	লক্ষ্যমাত্রা/ অর্জন	১০০	১০০	১০০	১০০			
১.৩ সুশাসন প্রতিষ্ঠার নিমিত্ত অংশীজনের (stakeholders) অংশগ্রহণে সভা	অনুষ্ঠিত সভা	২	সংখ্যা	ইনচার্জ, প্রশিক্ষণ বিভাগ, এনআইবি	২	লক্ষ্যমাত্রা/ অর্জন	১	১	১				
১.৪ শূদ্ধাচার সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ আয়োজন	প্রশিক্ষণ আয়োজিত	২	সংখ্যা	ইনচার্জ, প্রশিক্ষণ বিভাগ, এনআইবি	২ টি	লক্ষ্যমাত্রা/ অর্জন	১	১					
১.৫ কর্ম-পরিবেশ উন্নয়ন	উন্নত কর্ম-পরিবেশ	২	সংখ্যা ও তারিখ	দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, এনআইবি	৩	লক্ষ্যমাত্রা/ অর্জন	১	১	১				
১.৬ জাতীয় শূদ্ধাচার কৌশল কর্মপরিকল্পনা, ২০২১-২২ ও ত্রৈমাসিক পরিবীক্ষণ প্রতিবেদন সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়ে দাখিল ও স্ব ওয়েবসাইটে আপলোডকরণ	কর্মপরিকল্পনা ও ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন দাখিলকৃত ও আপলোডকৃত	১	তারিখ	সহকারী প্রকৌশলী, এনআইবি	১০/০৬/২০২১ ৩০/০৯/২০২১ ৩১/১২/২০২১ ৩১/০৩/২০২২	লক্ষ্যমাত্রা/ অর্জন	১০/০৬/২০২১ ১	৩০/০৯/২০ ৩১/১২/২০ ৩১/০৩/২০	১	৩১/০৩/২০ ২২			
১.৭ আওতাধীন আঞ্চলিক/ মাঠ পর্যায়ের কার্যালয় (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে) কর্তৃক দাখিলকৃত জাতীয় শূদ্ধাচার কৌশল কর্মপরিকল্পনা ও পরিবীক্ষণ প্রতিবেদনের ওপর ফিডব্যাক প্রদান	ফিডব্যাক সভা/কর্মশালা অনুষ্ঠিত	৪	তারিখ	প্রযোজ্য নয়	প্রযোজ্য নয়	লক্ষ্যমাত্রা/ অর্জন							এনআইবির আওতাধীন আঞ্চলিক/ মাঠ পর্যায়ের কার্যালয় নেই
১.৮ শূদ্ধাচার পুরস্কার প্রদান এবং পুরস্কারপ্রাপ্তদের তালিকা ওয়েবসাইটে প্রকাশ	প্রদত্ত পুরস্কার	১	তারিখ	সহকারী প্রকৌশলী, এনআইবি	৩০/০৬/২০২২	লক্ষ্যমাত্রা/ অর্জন				৩০/০৬/২২			

কার্যক্রমের নাম	কর্মসম্পাদন সূচক	সূচকের মান	একক	বাস্তবায়নের দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তি/পদ	২০২১-২০২২ অর্থবছরের লক্ষ্যমাত্রা	বাস্তবায়ন অগ্রগতি পরিবীক্ষণ, ২০২১-২০২২					অর্জিত মান	মন্তব্য	
						লক্ষ্যমাত্রা/ অর্জন	১ম কোয়ার্টার	২য় কোয়ার্টার	৩য় কোয়ার্টার	৪র্থ কোয়ার্টার			মোট অর্জন
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪
২. আর্থিক ব্যবস্থাপনা উন্নয়ন													
২.১ ২০২১-২২ অর্থ বছরের ফ্রয়-পরিকল্পনা (প্রকল্পের অনুমোদিত বার্ষিক ফ্রয় পরিকল্পনাসহ) ওয়েবসাইটে প্রকাশ	ফ্রয়-পরিকল্পনা ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	২	তারিখ	সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা ও প্রকল্প পরিচালক, এনআইবি	৩০/০৭/২০২২ ১ ২৫/০৭/২০২১	লক্ষ্যমাত্রা অর্জন	৩০/০৭/২০২১, ২৫/০৭/২০২১						৩০/০৭/২০২১ তারিখে এনআইবির এবং ২৫/০৭/২০২১ তারিখে এনজিবি প্রকল্পের ফ্রয় পরিকল্পনা ওয়েবসাইটে প্রকাশ করা হবে।
২.২ প্রকল্পের PSC ও PIC সভা আয়োজন	সভা আয়োজিত	২	সংখ্যা	প্রকল্প পরিচালক	৪	লক্ষ্যমাত্রা অর্জন	১	১	১	১			প্রতি কোয়ার্টারে ০১টি করে PIC সভা আয়োজিত হবে। উল্লেখ্য যে, প্রশাসনিক মন্ত্রণালয় কর্তৃক PSC সভা আয়োজন করা হবে।
২.৩ বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি বাস্তবায়ন	বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি বাস্তবায়িত	২	%	প্রকল্প পরিচালক	১০০%	লক্ষ্যমাত্রা অর্জন	২০%	৩০%	৩০%	২০%			
২.৪ প্রকল্প সমাপ্তি শেষে প্রকল্পের সম্পদ (যানবাহন, কম্পিউটার, আসবাবপত্র ইত্যাদি) বিধি মোতাবেক হস্তান্তর করা	প্রকল্পের সম্পদ বিধি মোতাবেক হস্তান্তরিত	২	তারিখ	সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা ও প্রকল্প পরিচালক, এনআইবি	৩০/০৭/২০২২ ১ ২৫/০৭/২০২১	লক্ষ্যমাত্রা অর্জন	৩০/০৭/২০২১, ২৫/০৭/২০২১						৩০/০৬/২০২২ তারিখে প্রকল্প সমাপ্ত হওয়ার পর বিধি মোতাবেক সম্পদ হস্তান্তর করা হবে (কপি সংযুক্ত)।

কার্যক্রমের নাম	কর্মসম্পাদন সূচক	সূচকের মান	একক	বাস্তবায়নের দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তি/পদ	২০১১-২০২২ অর্থবছরের লক্ষ্যমাত্রা	বাস্তবায়ন অগ্রগতি পরিবীক্ষণ, ২০১১-২০২২					মন্তব্য		
						লক্ষ্যমাত্রা/ অর্জন	১ম কোয়ার্টার	২য় কোয়ার্টার	৩য় কোয়ার্টার	৪র্থ কোয়ার্টার	মোট অর্জন	অর্জিত মান	
													১
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪
৩. শুল্কচার সংশ্লিষ্ট এবং দুর্নীতি প্রতিরোধে সহায়ক অন্যান্য কার্যক্রম	অফিস পরিদর্শন	৪	সংখ্যা	আবহায়ক, সংশ্লিষ্ট কর্মিটি	২	লক্ষ্যমাত্রা অর্জন	১		১				
৩.১ কমিটির মাধ্যমে এনআইবি'র বিভাগ ও শাখাসমূহ পরিদর্শন	প্রকল্পের অগ্রগতি মূল্যায়ন	৪	সংখ্যা	দায়িত্ব প্রাপ্ত কর্মকর্তা, এনআইবি	১	লক্ষ্যমাত্রা অর্জন		১					
৩.২ এনআইবিতে চলমান আভ্যন্তরীণ গবেষণা প্রকল্পসমূহের অগ্রগতি মূল্যায়ন	প্রকল্পের অগ্রগতি মূল্যায়ন	৪	সংখ্যা	দায়িত্ব প্রাপ্ত কর্মকর্তা, এনআইবি	১	লক্ষ্যমাত্রা অর্জন			১				
৩.৩ এনআইবিতে চলমান দেশের বাহির হতে অনুদান প্রাপ্ত গবেষণা প্রকল্পসমূহের অগ্রগতি মূল্যায়ন	জার্নাল ক্লাব আয়োজন	৪	সংখ্যা	দায়িত্ব প্রাপ্ত কর্মকর্তা, এনআইবি	১	লক্ষ্যমাত্রা অর্জন			১				
৩.৪ গবেষণাগারের সমন্বয়ে জার্নাল ক্লাব আয়োজন	দাপ্তরিক কার্যক্রম পর্যবেক্ষণ	৪	সংখ্যা	দায়িত্ব প্রাপ্ত কর্মকর্তা, এনআইবি	১	লক্ষ্যমাত্রা অর্জন						১	
৩.৫ কমিটির মাধ্যমে দাপ্তরিক কার্যক্রম ও নথিপত্র পর্যবেক্ষণ													

(Signature)

সংযোজনী ৫: ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা

ক্রম	কর্মসম্পাদন ক্ষেত্র	মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	লক্ষ্যমাত্রা ২০২১-২০২২		
							অসাধারণ	উত্তম	চলতি মান
							%০০%	%০১	%০৬
১	[১] ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন সংক্রান্ত কার্যক্রমের বাস্তবায়ন জোরদারকরণ	৩	৪	[১.১] উদ্ভাবনী ধারণা বাস্তবায়ন	৬	৭	৮০%	৯	৬০%
				[১.২] সেবা সহজিকরণ	তারিখ	৫	১৬/০৪/২০২২	১৪/০৪/২০২২	০৫/০৫/২০২২
				[১.৩] সেবা ডিজিটাইজেশন	তারিখ	৫	২৫/০২/২০২২	০৪/০৩/২০২২	২৫/০৩/২০২২
				[১.৪] ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা সংক্রান্ত পর্যালোচনা সভা	তারিখ	৫	৩০/১২/২০২১	১৩/০১/২০২২	২০/০১/২০২২
				[১.৪.১] সভা আয়োজিত	তারিখ	৪	৩০/০৮/২০২১	১৫/০৯/২০২১	৩০/০৯/২০২১
২	[২] প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি	১৫	[২.১] তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকরণ	[১.৫.১] ই-ফাইলে নোট নিষ্পত্তিকৃত	%	৬	৮০%	৭০%	৬০%
				[১.৬.১] সভা/কর্মশালা আয়োজিত	সংখ্যা	৪	২	১	-
				[২.১.১] তথ্য বাতায়নে সকল সেবা বক্স হালনাগাদকৃত	সংখ্যা	৪	৪	৩	২
				[২.১.২] বিভিন্ন প্রকাশনা ও তথ্যাদি তথ্য বাতায়নে প্রকাশিত	সংখ্যা	২	৪	৩	২
				[২.২.১] কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ আয়োজিত	সংখ্যা	৩	৪	৩	২
১৫	[২.২] ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	৩	[২.২.৩] ই-গভর্ন্যান্স কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়নের জন্য বরাদ্দকৃত অর্থ ব্যয়িত	%	৩	৮০%	৭০%	৬০%	
				[২.২.৩] কর্মপরিকল্পনার বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা সংক্রান্ত সভা আয়োজিত	সংখ্যা	৩	৪	৩	২
				[২.২.৪] কর্মপরিকল্পনার অর্ধবার্ষিক স্ব-মূল্যায়ন প্রতিবেদন মন্ত্রিপরিষদ বিভাগে/ উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের নিকট প্রেরিত	তারিখ	৩	১৩/০১/২০২২	২০/০১/২০২২	২৭/০১/২০২২
				[২.২.৫] দেশে/বিদেশে বাস্তবায়িত নূনতম একটি উদ্যোগ পরিদর্শনকৃত	সংখ্যা	৩	৩০/০৫/২০২২	৩০/০৬/২০২২	-

সংযোজনী ৬: অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা সংক্রান্ত কর্ম-পরিকল্পনা, ২০২১-২০২২

কার্যক্রমের ক্ষেত্র	মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন ২০২১-২০	প্রকৃত অর্জন ২০২০-২১	লক্ষ্যমাত্রা ২০২১-২০২২				
								অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩
প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থাপনা	৫	[১.১] অভিযোগ নিষ্পত্তি কর্মকর্তা (অনিক) ও আপিল কর্মকর্তার তথ্য ওয়েবসাইটে ত্রৈমাসিক ভিত্তিতে হালনাগাদকরণ	[১.১.১] অনিক ও আপিল কর্মকর্তার তথ্য হালনাগাদকৃত এবং ওয়েবসাইটে আপলোডকৃত	সংখ্যা	৫	-	-	৪	৩	-	-	-
পরীক্ষণ ও সক্ষমতাবৃদ্ধি	২০	[২.১] নির্দিষ্ট সময়ে অনলাইন/ অফলাইনে প্রাপ্ত অভিযোগ নিষ্পত্তি এবং নিষ্পত্তি সংক্রান্ত মাসিক প্রতিবেদন উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষ বরাবর প্রেরণ	[২.১.১] অভিযোগ নিষ্পত্তিকৃত	%	৮	-	-	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%	-
		[২.২] কর্মকর্তা/কর্মচারীদের অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা এবং জিআরএস সফটওয়্যার বিষয়ক প্রশিক্ষণ আয়োজন	[২.২.১] প্রশিক্ষণ আয়োজিত	সংখ্যা	৫	-	-	৪	৩	২	১	-
		[২.৩] ত্রৈমাসিক ভিত্তিতে পরীক্ষণ এবং ত্রৈমাসিক পরীক্ষণ প্রতিবেদন উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের নিকট প্রেরণ	[২.৩.১] ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন প্রেরিত	সংখ্যা	৩	-	-	৪	৩	২	১	-
		[২.৪] অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থাপনা বিষয়ে স্টেকহোল্ডারগণের সমন্বয়ে অবহিতকরণ সভা	[২.৪.১] সভা অনুষ্ঠিত	সংখ্যা	৪	-	-	২	১	-	-	-

সংযোজনী ৭: সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বাস্তবায়ন কর্ম-পরিকল্পনা, ২০২১-২০২২

কার্যক্রমের ক্ষেত্র	মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন ২০১৯-২০	প্রকৃত অর্জন ২০২০-২১	লক্ষ্যমাত্রা ২০২১-২০২২				
								অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে
১	২	৩	৪	৬	৭	৮	৯	১০%	১১	১২	১৩	১৪
প্রাতিষ্ঠানিক	১০	[১.১] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি পরিবীক্ষণ কর্মটির সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন	[১.১.১] সিদ্ধান্ত বাস্তবায়িত	%	৫	-	-	১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%
		[১.২] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি ত্রৈমাসিক ভিত্তিতে হালনাগাদকরণ	[১.২.১] ওয়েবসাইটে প্রতি ত্রৈমাসিকে হালনাগাদকৃত	সংখ্যা	৫	-	-	১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	-
সক্ষমতা অর্জন ও পরিবীক্ষণ	১৫	[২.১] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বিষয়ক প্রশিক্ষণ আয়োজন	[২.১.১] প্রশিক্ষণ আয়োজিত	সংখ্যা	১০	-	-	১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	-
		[২.২] সেবা প্রদান বিষয়ে স্টেকহোল্ডারগণের সমন্বয়ে অবহিতকরণ সভা আয়োজন	[২.২.১] অবহিতকরণ সভা অনুষ্ঠিত	সংখ্যা	৫	-	-	১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	-

১-

সংযোজনী ৮: তথ্য অধিকার বিষয়ে ২০২১-২২ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মপরিকল্পনা

কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র	মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন ২০১৯-২০	প্রকৃত অর্জন ২০২০-২১	লক্ষ্যমাত্রা ২০২১-২০২২				
								অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%
প্রাতিষ্ঠানিক	১০	[১.১] তথ্য অধিকার আইন অনুযায়ী নির্ধারিত সময়ের মধ্যে তথ্য প্রদান	[১.১.১] নির্ধারিত সময়ের মধ্যে তথ্য প্রদানকৃত	%	১০			১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%
		[১.২] স্বপ্রণোদিতভাবে প্রকাশযোগ্য তথ্য হালনাগাদ করে ওয়েবসাইটে প্রকাশ	[১.২.১] হালনাগাদকৃত তথ্য ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	তারিখ	০৩			১০-১২-২০২১	২০-০১-২০২২	৩১-০১-২০২২	-	-
সক্ষমতা বৃদ্ধি	১৫	[১.৩] বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশ	[১.৩.১] বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশিত	তারিখ	০৩			১৫-১০-২০২১	১৫-১১-২০২১	১৫-১২-২০২১	-	-
		[১.৪] তথ্য অধিকার আইন, ২০০৯ এর ৫ ধারা অনুসারে যাবতীয় তথ্যের ক্যাটাগরি ও ক্যাটাগরি তৈরি/ হালনাগাদকরণ	[১.৪.১] তথ্যের ক্যাটাগরি ও ক্যাটাগরি প্রস্তুতকৃত/হালনাগাদকৃত	তারিখ	০৩			১০-০১-২০২২	২০-০১-২০২২	৩১-০১-২০২২	-	-
		[১.৫] তথ্য অধিকার আইন ও বিধিবিধান সম্পর্কে জনসচেতনতা বৃদ্ধিকরণ	[১.৫.১] প্রচার কার্যক্রম সম্পন্ন	কার্যক্রমের সংখ্যা	০৩			২	২	১	-	-
		[১.৬] তথ্য অধিকার বিষয়ে কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ আয়োজন	[১.৬.১] প্রশিক্ষণ আয়োজিত	প্রশিক্ষণের সংখ্যা	০৩			২	২	১	-	-