



ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি  
গণকবাড়ী, আশুলিয়া, সাভার, ঢাকা-১৩৪৯  
ফোনঃ ৮৮০-২-৭৭৮৯৪৫৮, ৭৭৮৯২৮৯; ফ্যাক্সঃ ৮৮০-২-৭৭৮৯৬৩৬  
Website: www.nib.gov.bd, Email: dgnibbd@gmail.com

“শেখ হাসিনার দর্শন  
সব মানুষের উন্নয়ন”

স্মারক নং ৩৯.০৬.২৬৭২.০০১.১৮.০০১.১৯/ ২৪০৬

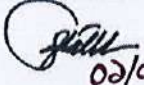
তারিখ: ০১/০৭/২০২১

বিষয়: বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন ও অগ্রগতি পর্যালোচনা বিষয়ে তথ্যাদি প্রেরণ প্রসঙ্গে।

মহোদয়,

উপর্যুক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন ও অগ্রগতি পর্যালোচনা বিষয়ে ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি'র ৪র্থ ত্রৈমাসিক (এপ্রিল-জুন, ২০২১) এর তথ্যাদি বাজেট ব্যবস্থাপনা কমিটির প্রতিবেদনসহ এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হ'ল।

এ ব্যাপারে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের সবিনয় অনুরোধ করা হ'ল।

  
০১/০৭/২০২১

ড. মো. সলিমুল্লাহ  
মহাপরিচালক (অতিরিক্ত দায়িত্ব)  
ফোন: ৭৭৮৯৪৫৮  
E-mail: dgnibbd@gmail.com

সংযুক্তি: বর্ণনামতে

সচিব  
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা

[দৃষ্টি আকর্ষণ: উপ-সচিব, অধিশাখা-০৩, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়]



মন্ত্রিপরিষদ বিভাগ এবং বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের মধ্যে স্বাক্ষরিত বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির (২০২০-২০২১) আলোকে ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি (এনআইবি) কর্তৃক গৃহীত/গৃহীতব্য কার্যক্রমের বাস্তবায়ন অগ্রগতি প্রতিবেদন

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	গুরুত্ব ২০২১	অর্জন			অর্জনের হার	মন্তব্য
						জানুয়ারি-মার্চ ২০২১	এপ্রিল-জুন ২০২১	মোট (ক্রমপূর্ণিত)		
ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি-এর কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ										
১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা প্রদান	৭	[১.৭] স্থিতিশীল/রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা প্রদান [১.৮] বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ প্রদান	[১.৭.১] সম্পাদিত স্থিতিশীল/রিপোর্ট [১.৮.১] প্রশিক্ষিত জনবল	সংখ্যা	৬	৩	২	৬	১০০	সম্পন্ন
২. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ	২	[২.২] বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন	[২.২.১] আয়োজিত, সেমিনার ও কর্মশালা	সংখ্যা	২	০	১	২	১০০	সম্পন্ন
৪. আর্ধ-সামাজিক উন্নয়নের জন্য পরিবেশবান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উন্নয়ন	৫	[৪.২] গবেষণালব্ধ ফলাফল টেক বোস্তারদের অবিস্তারকরণ [৪.৮] ডিএনএ সিকোয়েন্সিং সেবা প্রদান	[৪.২.১] আয়োজিত, সেমিনার ও কর্মশালা [৪.৮.১] প্রস্তুত ডিএনএ সিকোয়েন্সিং সেবা	সংখ্যা	১	০	১	১	১০০	সম্পন্ন
৫. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রসারের অবকাঠামো উন্নয়ন	২	[৪.৯] ট্রাক ডিএনএ পলিমারেজ এনজাইম উৎপাদন	[৪.৯.১] উৎপাদিত ট্রাক ডিএনএ সংখ্যা পলিমারেজ এনজাইম	সংখ্যা (আইইউ)	৩১০০০	৮৪০০	৭০০০	৩২০০০	১০৩.২	সম্পন্ন
		[৫.৫] "জাতীয় জিনব্যাংক স্থাপন" স্বীকৃত উন্নয়ন প্রকল্পের আওতায় ল্যাব কাম অফিস ও জিনব্যাংক ভবন নির্মাণ	[৫.৫.১] ভৌত অগ্রগতি	%	৩০	৮	৪	৩১	১০৩.৩	সম্পন্ন

*APM*



বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় এবং ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি (এনআইবি)-এর মধ্যে স্বাক্ষরিত বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির (২০২০-২০২১) আলোকে গৃহীত/গৃহীতব্য কার্যক্রমের বাস্তবায়ন অগ্রগতি প্রতিবেদন

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	লক্ষ্যমাত্রা ২০/২১	অর্জন			অর্জনের হার	মন্তব্য		
						অনুযায়ী- মার্চ, ২০২১	এপ্রিল- জুন, ২০২১	মোট (ক্রমপঞ্জি ত)				
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩
ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি-এর কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ												
১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা প্রদান	৭	[১.১] বিসিস/রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা প্রদান [১.২] বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ প্রদান	[১.১.১] সম্পাদিত বিসিস/রিপোর্ট [১.২.১] প্রশিক্ষিত জনবল	সংখ্যা	৬	৩	২	৬	১০০	সম্পন্ন	সম্পন্ন	সম্পন্ন
২. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ	২	[২.১] বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন [২.২] গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেক হোল্ডারদের অবহিতকরণ	[২.১.১] আয়োজিত, সেমিনার ও কর্মশালা [২.১.২] প্রকাশিত বৈজ্ঞানিক জার্নাল ও বই [২.২.১] আয়োজিত, সেমিনার ও কর্মশালা	সংখ্যা	২	০	১	২	৬	১২০	সম্পন্ন	সম্পন্ন
৩. আর্ধ-সামাজিক উন্নয়নের জন্য পরিবেশবান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন	৩	[৩.১] জিএনএ সিকোয়েন্সিং সেবা প্রদান [৩.৩] ট্যাক জিএনএ পলিমারেজ এনজাইম উৎপাদন	[৩.১.১] প্রদত্ত জিএনএ সিকোয়েন্সিং সেবা [৩.৩.১] উৎপাদিত ট্যাক জিএনএ পলিমারেজ এনজাইম	সংখ্যা	১০০	২৮	২৪	১০৬	১০৬.০	সম্পন্ন	সম্পন্ন	সম্পন্ন

*Ami*



কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কার্যসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	লক্ষ্যমাত্রা ২০২২	অর্জন			অর্জনের তার	মন্তব্য
						অনুযায়ী-মার্চ, ২০২২	এপ্রিল-জুন, ২০২২	মোট (ক্রমপঞ্জিত)		
ন্যূনতম ১০ জন ইনসিডিটি এবং বয়োক্রমিকগতি-এর কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ										
	১			৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
		[৩.৪] টিফু কাগজার পদ্ধতিতে এগোডোরার চারা উৎপাদন ও জীবপ্রযুক্তি প্রয়োগে চাষ পদ্ধতির উন্নয়ন।	[৩.৪.১] দেশের সকল অঞ্চলে চাষকৃত যুতকুমারীর সুনির্দিষ্ট জাত নির্বাচনের জন্য জেনেটিক ও ফাইটোকেমিক্যাল বৈচিত্র্য নির্ণয়	সংখ্যা	২৫	৭	৭	২৭	১০৮	সম্পন্ন
		[৩.৫] ধানের জন্য পরিবেশবান্ধব জীবাণুসার উদ্ভাবন	[৩.৫.১] নাইট্রোজেন সংরক্ষনকারী ব্যাকটেরিয়া পৃথকীকরণ ও সংরক্ষণ	সংখ্যা	৪০	৯	১০	৪২	১০৫	সম্পন্ন
			[৩.৫.২] নাইট্রোজেন সংরক্ষনকারী ব্যাকটেরিয়া সনাক্তকরণ	সংখ্যা	৪০	৯	১০	৪২	১০৫	সম্পন্ন
			[৩.৫.৩] সনাক্তকৃত ব্যাকটেরিয়ার নাইট্রোজেন সংরক্ষনে সক্রিয়তা নির্ণয় ও উপযুক্ত স্ট্রেন নির্বাচন	সংখ্যা	১৫	৩	৪	১৬	১০৬.৬	সম্পন্ন
		[৩.৬] দেশীয় প্রাণীর বৈশিষ্ট্যায়ন এবং এর জিনগত সম্পদের সংরক্ষণ	[৩.৬.১] দেশীয় প্রাণীর প্রাথমিক তথ্য সংগ্রহ	সংখ্যা	১৫০	৩৮	৩২	১৫০	১০২	সম্পন্ন
			[৩.৬.২] রক্তের নমুনা থেকে ডিএনএ পৃথকীকরণ	সংখ্যা	১৫০	৩৮	৩২	১৫০	১০২	সম্পন্ন
			[৩.৬.৩] পলিমারেজ চেইন রিয়েকশন (PCR) এবং এবং প্রজাতি সনাক্তকরণ	সংখ্যা	১৫০	৩৮	৩২	১৫০	১০২	সম্পন্ন
		[৩.৭] টাইপ ২ ডায়াবেটিস ম্যালাইটাস সংশ্লিষ্ট জেনেটিক ভ্যারিয়েন্ট এর সাথে বাংলাদেশি মহিলাদের গর্ভকালীন ডায়াবেটিসের সংশ্লিষ্টতা নির্ণয়	[৩.৭.১] রক্তের নমুনা সংগ্রহ করে ডিএনএ পৃথকীকরণ	সংখ্যা	৬০	১৭	১২	৬৯	১০১.৬	সম্পন্ন
			[৩.৭.২] পলিমারেজ চেইন রিয়েকশন (PCR)	সংখ্যা	১৮০	৫১	৩৬	১৮৩	১০১.৬	সম্পন্ন
			[৩.৭.৩] SNP সনাক্তকরণ	সংখ্যা	১৮০	৫১	৩৬	১৮৩	১০১.৬	সম্পন্ন

*Ami*



কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	লক্ষ্যমাত্রা ২০/২১	অর্জন		অর্জনের হার	মন্তব্য	
						অনুযায়ী মার্চ, ২০২১	এপ্রিল-জুন, ২০২১			মোট (ত্রৈমুহিক)
ন্যূনতম মানসীকৃত এবং বায়োমেকানোলজি-এর কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ										
	১			৫	৬					
	২	[৩.৮] শিং মাছের ক্ষতরোগ (MAS) সৃষ্টিকারী প্যাথোজেনিক ব্যাক্টেরিয়ার মালিকুলার চারিত্রায়ণ	[৩.৮.১] শিং মাছের	সংখ্যা	৪০	৯	১১	৪২	১০৫	সফল
[৩.৮.২] ব্যাকটেরিয়া পৃথকীকরণ ও সংরক্ষণ			সংখ্যা	২০০	৪৫	৫২	২০৭	১০৫	সফল	
[৩.৮.৩] ব্যাকটেরিয়া সনাক্তকরণ			সংখ্যা	২০০	৪৫	৫২	২০৭	১০৫	সফল	
[৩.৯.১] মাটির নমুনা হতে এন্টিমাইক্রোবিয়াল উপাদান উৎপাদনে সক্ষম অনুজীব পৃথকীকরণ			সংখ্যা	৫০	১৩	৯	৫১	১০২	সফল	
	৩	[৩.৯.২] এন্টিমাইক্রোবিয়াল উপাদান উৎপাদন সক্ষম অনুজীব পৃথকীকরণ ও বৈশিষ্ট্য পর্যবেক্ষণ	[৩.৯.২] অনুজীবের এন্টিমাইক্রোবিয়াল উপাদান উৎপাদনের সক্ষমতা যাচাই	সংখ্যা	৫০	১৩	৯	৫১	১০২	সফল
			[৩.৯.৩] বাছাইকৃত অনুজীবের চারিত্রিক বৈশিষ্ট্য পর্যবেক্ষণ ও সনাক্তকরণ	সংখ্যা	২০	৫	৮	২০	১০০	সফল
	৪	[৪.১] "জাতীয় জীনব্যাংক স্থাপন" স্বীকৃত উন্নয়ন প্রকল্পের আওতায় ল্যাব কাম অফিস ও জীনব্যাংক ভবন নির্মাণ	[৪.১.১] ভিত অগ্রগতি	%	৩০	৮	৪	৩১	১০৩.৩	সফল
৪. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রশারে অবকাঠামো উন্নয়ন										

*Ami*



কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	বঙ্গাব্দ ২০/২১	অর্জন		মোট (ক্রমপঞ্জিত)	অর্জনের হার	মন্তব্য
						অনুষ্ঠানিক মার্চ, ২০২১	এপ্রিল-জুন, ২০২১			
১	১									
২] দাপ্তরিক কর্মকাণ্ডে স্বচ্ছতা বৃদ্ধি ও জবাবদিহি নিশ্চিতকরণ	১০	[১.১] বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (এপিএ) বাস্তবায়ন [১.২] শুল্কট্যাক্স/উত্তম চর্চার বিষয়ে অংশীজনদের সঙ্গে মতবিনিময় [১.৩] অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বিষয়ে সেবাগ্রহীতা/অংশীজনদের অবহিতকরণ [১.৪] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বিষয়ে সেবাগ্রহীতাদের অবহিতকরণ [১.৫] তথ্য বাতায়ন বালনাগাদ সংক্রান্ত ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের নিকট প্রেরণ	[১.১.১] এপিএ'র সকল ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন ওয়েবসাইটে প্রকাশিত [১.১.২] এপিএ টিমের মাসিক সভা অনুষ্ঠিত [১.২.১] মতবিনিময় সভা অনুষ্ঠিত [১.৩.১] অবহিতকরণ সভা আয়োজিত [১.৪.১] অবহিতকরণ সভা আয়োজিত [১.৫.১] ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন প্রেরিত	সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা সংখ্যা	৪ ১২ ৪ ৪ ৪	১ ৩ ০ ২ ২	১ ৩ ৪ ১ ১	৪ ১২ ৪ ৪ ৪	১০০ ১০০ ১০০ ১০০ ১০০	সম্পন্ন সম্পন্ন সম্পন্ন সম্পন্ন সম্পন্ন

*Ami*



কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কার্যসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	সংস্কারণ ২০/২১	অর্জন			অর্জনের হার	মন্তব্য	
						অনুযায়ী মার্চ, ২০২১	এপ্রিল-জুন, ২০২১	মোট (ক্রমগুণিত)			
নাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি-এর আর্থনিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ											
	১				৫	৬	৭	৮	৯	১০	
[২] কার্যসম্পাদনে গতিশীলতা আনয়ন ও সেবার মান বৃদ্ধি	২	[২.১] ই-নথি বাস্তবায়ন	[২.১.১] ই-নথিতে নোট নিশ্চিতকৃত	%	৫০	৫১.৫৫	৫৭.৪৫	৫৭.৪৫	৭১.৮	সম্পন্ন	
		[২.২] ডিজিটাল সেবা চালুকরণ	[২.২.১] একটি নতুন ডিজিটাল সেবা চালুকৃত	সংখ্যা	১৫-২-২১	১১-২-২১	০	১১-২-২১	১০০	সম্পন্ন	
		[২.৩] সেবা সর্বাঙ্গিকরণ	[২.৩.১] একটি সর্বাঙ্গিকৃত সেবা অধিক্ষেত্রে বাস্তবায়িত	সংখ্যা	২৫-২-২১	১৭-২-২১	০	১৭-২-২১	১০০	সম্পন্ন	
		[২.৪] কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ প্রদান	[২.৪.১] প্রত্যেক কর্মচারীর জন্য প্রশিক্ষণ আয়োজিত	জনসংখ্যা	৫০	৩০	০	৫৪	১০০	সম্পন্ন	
		[২.৫] এপিএ বাস্তবায়নে প্রনোদনা প্রদান	[২.৫.১] ১০ম গ্রেড ও তদুর্ধ্ব প্রত্যেক কর্মচারীকে এপিএ বিষয়ে প্রদত্ত প্রশিক্ষণ	জনসংখ্যা	৫	০	৫	৫	১০০	সম্পন্ন	
		[২.৫] এপিএ বাস্তবায়নে প্রনোদনা প্রদান	[২.৫.২] ন্যূনতম একটি আওতাধীন দপ্তর/একজন কর্মচারীকে এপিএ বাস্তবায়নের জন্য প্রনোদনা প্রদানকৃত	সংখ্যা	১	০	২	২	১০০	সম্পন্ন	
		[৩.১] বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[৩.১.১] ক্রয় পরিকল্পনা অনুযায়ী ক্রয় সম্পাদিত	%	১০০	১০০	১০০	১০০	১০০	সম্পন্ন	
		[৩.২] বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি (এডিপি)/বাজেট বাস্তবায়ন	[৩.২.১] বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি (এডিপি) বাজেট বাস্তবায়িত	%	১০০	১০০	১০০	১০০	১০০	সম্পন্ন	
		[৩.৩] অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি কার্যক্রমের উন্নয়ন	[৩.৩.১] ত্রিপক্ষীয় সভায় উপস্থাপনের জন্য মন্ত্রণালয়ে প্রস্তাব প্রেরিত	%	৮০						
		[৩.৪] স্বাবর ও অস্বাবর সম্পত্তির তালিকা প্রস্তুত ও স্থাননাগাদকরণ	[৩.৪.১] অডিট আপত্তি নিষ্পত্তিকৃত	%	৫০	২	০	২	৫০	সম্পন্ন	
[৩.৪] স্বাবর ও অস্বাবর সম্পত্তির তালিকা প্রস্তুত ও স্থাননাগাদকরণ	[৩.৪.২] স্বাবর ও অস্বাবর সম্পত্তির তালিকা প্রস্তুতকৃত ও স্থাননাগাদকৃত	তারিখ	১৫-১২-২০	-	-	১৪-১২-২০	১০০	সম্পন্ন			

Mam