



বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ  
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত), ইন্সটিটিউট অব মাইনিং, মিনারেলজি এন্ড মেটালার্জি  
(আইএমএমএম), বিসিএসআইআর, জয়পুরহাট

এবং

চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ  
এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

**বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি**

১ জুলাই, ২০২০ - ৩০ জুন, ২০২১

সূচিপত্র

	পৃষ্ঠা নং
উপক্রমনিকা	০৩
কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	০৪
সেকশন-১: রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ, কার্যাবলী	০৫
সেকশন-২: কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	০৬
সেকশন-৩: কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	০৭
সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ	১২
সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ বাস্তবায়নকারী কার্যালয়সমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি এর বিবরণ	১৩
সংযোজনী ৩: কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে মাঠ পর্যায়ের অন্যান্য কার্যালয়ের নিকট সুনির্দিষ্ট চাহিদা	১৫

## উপক্রমিকা (Preamble)

সরকারি দপ্তর/সংস্থাসমূহের প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহি জোরদার করা, সুশাসন সংহতকরণ এবং সম্পদের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে রূপকল্প ২০২১ এর যথাযথ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে-

পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত), ইন্সটিটিউট অব মাইনিং, মিনারেলজি এন্ড মেটালার্জি (আইএমএমএম),  
বিসিএসআইআর, জয়পুরহাট

এবং

চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ, এর মধ্যে ২০২০ সালের জুন মাসের ১৮  
তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন:

আইএমএমএম-এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র  
(Overview of the Performance of IMMM)

আইএমএমএম-এর সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ ও ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা:

সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ

আইএমএমএম, বিসিএসআইআর, জয়পুরহাট-এর মূল উদ্দেশ্য হচ্ছে দেশীয় খনিজ সম্পদ ব্যবহার করে গবেষণা ও উন্নয়ন প্রকল্প গ্রহণ এবং প্রযুক্তি উদ্ভাবন করে দেশে শিল্পায়ন করা। এই লক্ষ্যে বিগত ৩ বছরে ১১ টি আরএন্ডডি প্রকল্প এবং বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে ১ টি প্রকল্প বাস্তবায়িত হয়েছে। এছাড়া ও দক্ষ মানব সম্পদ তৈরীর লক্ষ্যে ৯৭ জন বিজ্ঞানী, কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ প্রদান, ৪ জন ফেলো ও ১৬ জন ছাত্র-ছাত্রীর এমএসসি ও পিএইচডি গবেষণাকর্ম তত্ত্বাবধান করা হয়েছে। দেশে ব্যবসা বানিজ্য সম্প্রসারণের লক্ষ্যে বিভিন্ন শিল্প উদ্যোগ আমদানী-রপ্তানীকারক প্রতিষ্ঠান, এবং সরকারী ও বেসরকারী পর্যায়ে মোট ৬০০ নমুনা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। ১২ টি গবেষণা প্রবন্ধ প্রকাশ, ৭ টি নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবন, ২ টি পেটেন্ট অর্জন এবং ১ টি প্রযুক্তি শিল্প উদ্যোগদের মধ্যে হস্তান্তর করা হয়েছে। এছাড়াও গবেষণা কার্যক্রমের পরিধি বৃদ্ধির লক্ষ্যে সিএসআইআরও ও আরএমআইটি বিশ্ববিদ্যালয়, মেলবোর্ন, অস্ট্রেলিয়া-এর সাথে সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে।

সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ

গবেষণাগার সমূহ আন্তর্জাতিক মানে উন্নতীকরণের লক্ষ্যে সামর্থ্য বৃদ্ধি, জনবল নিয়োজন, উচ্চ শিক্ষা ও প্রশিক্ষণের মাধ্যমে দক্ষমানব সম্পদ তৈরীকরণ, উদ্ভাবিত প্রযুক্তি সমূহ বানিজ্যিকীকরণ।

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

আইএমএমএম, বিসিএসআইআর, জয়পুরহাট-কে আন্তর্জাতিক মানের গবেষণাগার হিসাবে প্রতিষ্ঠা করা, টেকসই প্রযুক্তির উদ্ভাবন, উন্নয়ন এবং প্রযুক্তি হস্তান্তরের মাধ্যমে শিল্প উদ্যোগ সৃষ্টি এবং আর্থ-সামাজিক উন্নয়ন।

২০২০-২১ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ

- নতুন গবেষণা ও উন্নয়ন (আরএন্ডডি) প্রকল্প বাস্তবায়ন: ০৩ টি
- গবেষণা প্রবন্ধ প্রকাশ: ০৩ টি
- প্রসেস ও পেটেন্ট: ০২ টি
- বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র-ছাত্রীদের গবেষণা সহায়তা: ০৪ জন
- শিল্প সমস্যা সমাধান: ০২ টি
- মেথড ভেলিডেশন: ০১ টি
- বিশ্লেষণ সেবা প্রদান: ১০০ টি

## সেকশন-১

আইএমএমএমএম-এর রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic Objectives) এবং কার্যাবলি (Functions)

### ১.১ রূপকল্প:

দেশের খনিজ সম্পদকে নিজস্ব প্রযুক্তির মাধ্যমে শিল্পায়নে ব্যবহার।

### ১.২ অভিলক্ষ্য:

মাইনিং, মিনারেল প্রসেসিং ও মেটালার্জিক্যাল বিষয়ক গবেষণা কার্যক্রম, প্রযুক্তির উদ্ভাবন, মানোন্নয়ন, শিল্প-কারখানা স্থাপন এবং কর্মসংস্থান তথা দেশ ও জাতির আর্থ-সামাজিক উন্নয়ন।

### ১.৩. কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ:

#### ১.৩.১ আইএমএমএমএম-এর কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ:

১. মাইনিং, মিনারেল প্রসেসিং ও মেটালার্জিক্যাল গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা করা।
২. পরিবেশ-বান্ধব টেকসই প্রযুক্তির উদ্ভাবন, সম্প্রসারণ ও ব্যবহার।
৩. প্রশিক্ষণ প্রদানের মাধ্যমে দক্ষ জনশক্তি গড়ে তোলা।
৪. শিল্প-কারখানা স্থাপন, কর্মসংস্থান ও আর্থ-সামাজিক উন্নয়ন।

#### ১.৩.২ আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ:

১. জনসাধারণের জন্য উন্নত সেবা প্রদান।
২. অর্থ ব্যবস্থাপনার মানোন্নয়ন।
৩. বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির বাস্তবায়ন।

### ১.৪ কার্যাবলী:

১. খনি, খনিজ ও ধাতব বস্তুর উপর গবেষণা এবং নমুনা বিশ্লেষণে সহায়তা প্রদান।
২. দেশের মূল্যবান খনিজ সম্পদ অনুসন্ধান, পরিমাণ নির্ধারণ, খনন পদ্ধতি নিরূপণ, খনিজ ও ধাতব বস্তুর মানোন্নয়ন ও শিল্পায়নে ব্যবহার উপযোগী করে আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে সহায়তা প্রদান।
৩. বস্তু ও ধাতব পদার্থের বিষয়ে গবেষণা ও পদ্ধতি নিরূপণপূর্বক শিল্পায়নে ব্যবহার, যেমন: কৃষিজাত পণ্য, অটোমোবাইল স্পেয়ার পার্টস, শিপ-বিল্ডিং স্পেয়ার পার্টস, কম্পোজিট তৈরীকরণ ইত্যাদি।
৪. মাইনিং, মিনারেলজি ও মেটালার্জি বিষয়ে প্রশিক্ষণ প্রদান।
৫. দেশের বিশ্ববিদ্যালয়, সরকারী, বেসরকারী, স্বায়ত্বশাসিত প্রতিষ্ঠানসমূহকে গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনায় সহায়তা প্রদান।
৬. গবেষণালব্ধ ফলাফল সংশ্লিষ্ট সংস্থা ও মন্ত্রণালয়ের মাধ্যমে দেশে শিল্প-কারখানা স্থাপন, স্থাপিতব্য শিল্প-কারখানায় কারিগরি সহায়তা প্রদানসহ কাঁচামাল ও উৎপাদিত পণ্যের গুণাগুণ বিশ্লেষণ ও পণ্যের মান সঠিকরূপে নিয়ন্ত্রণে সহায়তা প্রদান।

সেকশন-২

আইএমএমএম-এর বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ (Performance Indicators)	একক (Unit)	প্রকৃত		লক্ষ্যমাত্রা ২০২০-২১	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থাসমূহের নাম	উপাত্তসূত্র
			২০১৮-১৯	২০১৯-২০		২০২১-২২	২০২২-২৩		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা বৃদ্ধিকরন	গবেষক, ছাত্র-ছাত্রী কর্তৃক সম্পাদিত থিসিস/ রিপোর্ট	সংখ্যা	৫	৪	৪	৪	৪	আইএমএমএম ও বিসিএসআইআর	বার্ষিক প্রতিবেদন।
২. প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও শিল্পায়ন	হস্তান্তরিত প্রযুক্তি (ইজারা প্রদান এবং সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর) আবেদিত/দাখিলকৃত পেটেন্ট বৈজ্ঞানিক জার্নালে প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বই	সংখ্যা	১	-	-	-	১	আইএমএমএম ও বিসিএসআইআর	বার্ষিক প্রতিবেদন।
৩. বিল্লোষণ সেবা প্রদানের মাধ্যমে জাতীয় উৎপাদনশীলতা ও রপ্তানীর পরিমাণ বৃদ্ধি	বিল্লোষণ সেবা প্রদান	সংখ্যা	৩	৩	৩	৩	৩	আইএমএমএম ও বিসিএসআইআর	বার্ষিক প্রতিবেদন।
		সংখ্যা	২৫০	১০০	১০০	১০০	১০০	আইএমএমএম ও বিসিএসআইআর	বার্ষিক প্রতিবেদন।

সেকশন-৩

কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of the Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	গণনা পদ্ধতি (Calculation method)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/ নির্যায়ক ২০২০-২১ (Target /Criteria Value for FY 2020-21)						প্রক্ষেপন (Projection) ২০২১-২২	প্রক্ষেপন (Projection) ২০২২-২৩
							২০১৮-১৯	২০১৯-২০	অসাধারণ ১০০%	অতি উত্তম ৯০%	উত্তম ৮০%	চলতি মান ৭০%	চলতি মানের নিম্নে ৬০%			
														১০০%		
১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা বৃদ্ধিকরণ	২	৩	৪	৫	৬	৭	২০১৮-১৯	২০১৯-২০	১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%	১৫	১৬	
							৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪			
							৫	৮	৮	৩	২	১	১			
২. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ	৫.০	২.১ বিজ্ঞান বিষয়ক সেলার ও কর্মশালা আয়োজন	২.১.১ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	সমষ্টি	সংখ্যা	৩.০	২০১৮-১৯	২০১৯-২০	১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%	১	১	
							১	১	১	১	১	১	১			
							১	১	১	১	১	১	১			
৩. আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের জন্য পরিবেশবান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন	৪৫	৩.১ বিজ্ঞান, শিল্প ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উন্নয়নে গৃহীত প্রকল্প বাস্তবায়ন	৩.১.১ চলমান ও সমাপ্য আরএডডি প্রকল্প	সমষ্টি	সংখ্যা	২.০	২০১৮-১৯	২০১৯-২০	১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%	১	১	
							১	১	১	১	১	১	১			
							১	১	১	১	১	১	১			
৩.২ গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেক হোল্ডারদের অবহিতকরণ	৪৫	৩.২.১ গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেক হোল্ডারদের অবহিতকরণ	৩.২.১ বৈজ্ঞানিক জার্নালে প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বই	সমষ্টি	সংখ্যা	১০.০	২০১৮-১৯	২০১৯-২০	১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%	৩	৪	
							৫	৮	৩	৩	২	১	০			
							১	১	১	১	১	১	১			
৩.৩ শিল্পক্ষেত্রে এবং বাণিজ্যিকভাবে ব্যবহারের জন্য উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরযোগ্যকরণ	৪৫	৩.৩.১ গৃহীত প্রসেস	৩.৩.১ গৃহীত প্রসেস	সমষ্টি	সংখ্যা	৫.০	২০১৮-১৯	২০১৯-২০	১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%	২	২	
							৩	২	২	২	২	২	২			
							২	২	২	২	২	২	২			



মাঠ পর্যায়ের আর্থিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ ২০২০-২১ (প্রস্তাবিত)

কলাম-১ কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কলাম-২ কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কলাম-৩ কার্যক্রম (Activities)	কলাম-৪ কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)		একক (Unit)	কলাম-৫ কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicator)	কলাম-৬ লক্ষ্যমাত্রার মান ২০২০-২১				
			কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)			অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতিমানের নিম্নে (Poor)
[১] দাপ্তরিক কর্মকাণ্ডে স্বচ্ছতা বৃদ্ধি ও জবাবদিহি নিশ্চিতকরণ	১১	[১.১] বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (এপিএ) বাস্তবায়ন।	[১.১.১] এপিএ'র সকল ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	সংখ্যা	২	১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%	
		[১.২] শৃঙ্খলার/উত্তম চর্চার বিষয়ে অংশীজনদের সঙ্গে মতবিনিময়	[১.২.১] এপিএ টিমের মাসিক সভা অনুষ্ঠিত	সংখ্যা	১	১২	-	-	-	-	-
		[১.৩] অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বিষয়ে সেবাগ্রহীতা/অংশীজনদের অবহিতকরণ	[১.৩.১] মতবিনিময় সভা অনুষ্ঠিত	সংখ্যা	২	৮	৩	২	-	-	-
		[১.৪] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বিষয়ে সেবাগ্রহীতাদের অবহিতকরণ	[১.৪.১] অবহিতকরণ সভা আয়োজিত	সংখ্যা	২	৮	৩	২	-	-	-
		[১.৫] তথ্য বাতায়ন হালনাগাদ সংক্রান্ত ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের নিকট প্রেরণ	[১.৫.১] ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন প্রেরিত	সংখ্যা	২	৮	৩	২	-	-	-
		[১.৬] ই-নথি বাস্তবায়ন	[১.৬.১] ই-নথিতে নোট নিষ্পত্তিকৃত	%	২	৮০	৭০	৬০	৫০	-	-
		[১.৭] উদ্ভাবনী/ক্ষুদ্র উন্নয়ন উদ্যোগ বাস্তবায়ন	[১.৭.১] নূনতম একটি উদ্ভাবনী/ক্ষুদ্র উন্নয়ন উদ্যোগ চালুকৃত	সংখ্যা	২	১৫-২-২১	১৫-৩-২১	১৫-৪-২১	১৫-৫-২১	-	-
		[১.৮] কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ প্রদান	[১.৮.১] প্রত্যেক কর্মচারির জন্য প্রশিক্ষণ আয়োজিত	জনঘণ্টা	২	৮০	৩০	২০	১০	-	-
		[১.৯] কর্মসম্পাদনে গতিশীলতা আনয়ন ও সেবার মান বৃদ্ধি	[১.৯.১] ১০ম গ্রেড ও তদুর্ধ্ব প্রত্যেক কর্মচারীকে এপিএ বিষয়ে প্রদত্ত প্রশিক্ষণ	জনঘণ্টা	১	৫	৮	-	-	-	-

কলাম-১ কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কলাম-২ কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কলাম-৩ কার্যক্রম (Activities)	কলাম-৪ কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)	কলাম-৫ কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicator)	কলাম-৬ লক্ষ্যমাত্রার মান ২০২০-২১				
						অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতিমানের নিম্নে (Poor)
[৩] আর্থিক ও সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন	৬	[২.৪] এপিএ বাস্তবায়নে প্রনোদনা প্রদান	[২.৪.১] ন্যূনতম একটি আওতাধীন দপ্তর/একজন কর্মচারীকে এপিএ বাস্তবায়নের জন্য প্রনোদনা প্রদানকৃত	সংখ্যা	১	১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%
		[৩.১] বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[৩.১.১] ক্রয় পরিকল্পনা অনুযায়ী ক্রয় সম্পাদিত	%	১	১০০	৯০	৮০	-	-
		[৩.২] বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি (এডিপি)/বাজেট বাস্তবায়ন	[৩.২.১] বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি (এডিপি) বাজেট বাস্তবায়িত	%	২	১০০	৯০	৮০	-	-
		[৩.৩] অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি কার্যক্রমের উন্নয়ন	[৩.৩.১] অডিট আপত্তি নিষ্পত্তিকৃত	%	২	৫০	৮০	৩০	২৫	-
		[৩.৪] হালনাগাদকৃত স্থাবর ও অস্থাবর সম্পত্তির তালিকা উর্ধ্বতন অফিসে প্রেরণ	[৩.৪.১] হালনাগাদকৃত স্থাবর ও অস্থাবর সম্পত্তির তালিকা উর্ধ্বতন অফিসে প্রেরিত	তারিখ	১	১৫-১২-২০	১৪-০১-২১	১৫-২-২১	-	-

আমি, পরিচালক (অতি: দায়িত্ব), ইন্সটিটিউট অব মাইনিং, মিনারেলজি এন্ড মেটালার্জি (আইএমএমএম), বিসিএসআইআর, জয়পুরহাট হিসাবে বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)-এর চেয়ারম্যান মহোদয়ের নিকট অঞ্জীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

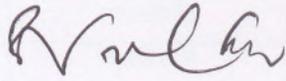
আমি, চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর) হিসাবে অঞ্জীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত:



পরিচালক (অতি: দায়িত্ব)  
ইন্সটিটিউট অব মাইনিং, মিনারেলজি এন্ড মেটালার্জি  
(আইএমএমএম), বিসিএসআইআর, জয়পুরহাট

১৮ জুন, ২০২০



চেয়ারম্যান  
বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)

১৮ জুন, ২০২০

## শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)

ক্রমিক নম্বর	শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	বিবরণ
১	এডিপি	এনুয়াল ডেভলপমেন্ট প্রজেক্ট
২	এপিএ	এনুয়াল পারফরমেন্স ইন্ডিকের
৩	বিএবি	বাংলাদেশ এক্রিডিয়েশন বোর্ড
৪	বিসিএসআইআর	বাংলাদেশ কাউন্সিল অব সাইন্টিফিক এন্ড ইন্ডাস্ট্রিয়াল রিসার্চ
৫	বিআইপি	বাজেট ইমপ্লিমেন্টেশন প্লান
৬	বিএমসি	বাজেট ম্যানেজমেন্ট কমিটি
৭	ক্যাব	কনফরমিটি অ্যাসেসমেন্ট বডি
৮	সিসি	সিটিজেন চার্টার
৯	এফডি	ফাইন্যান্স ডিভিশন
১০	জিআরএস	গ্রীডেন্স রিডেস সিস্টেম
১১	আইএসও	ইন্টারন্যাশনাল অরগ্যানাইজেশন ফর স্ট্যান্ডাইজেশন
১২	এমওইউ	মোমোরেন্ডাম অফ আন্ডারস্ট্যান্ডিং
১৩	এনআইএস	ন্যাশনাল ইনটিগ্রিটি স্ট্রাটিজি
১৪	পিআই	পারফরমেন্স ইন্ডিকের
১৫	কিউএমআইআর	কোয়ার্টারলি বাজেট ইমপ্লিমেন্টেশন
১৬	আরএন্ডডি	রিসার্চ এন্ড ডেভলপমেন্ট
১৭	আরটিআই	রাইট টু ইনফরমেশন
১৮	এসএন্ডটি	সাইপ এন্ড টেকনোলজি

সংযোজনী-২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ বাস্তবায়নকারী কার্যালয়সমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি এর বিবরণ

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী দপ্তর/বিভাগ	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্তসূত্র	সাধারণ মন্তব্য
১.১ বিজ্ঞানী ও গবেষকদের ফেলোশিপ প্রদান	১.১.১ প্রদত্ত ফেলোশিপ	বিবিসিএসআইআর-হতে প্রতিবছর Graduate, Doctoral, Post Doctoral কাটাগরিতে ফেলোশীপ প্রদান করা হয়	মাইনিং, মিনারেলজি ও মেটালার্জি বিভাগ।	বাৎসরিক প্রতিবেদন ও পরিষদে প্রেরিত তথ্যাদি।	
১.২ বিতরণকৃত ফেলোশিপের ফলোআপ	১.২.১ সমাপনী প্রতিবেদন	ফেলোদের নিকট হতে প্রাপ্ত গবেষণা অগ্রগতি ও সমাপনী প্রতিবেদন-এর ফলোআপ করা হয়	তথ্যবাহনকারী বিজ্ঞানী ও পরিচালক	গবেষণা সমন্বয়কারীর দপ্তরে প্রাপ্ত প্রতিবেদন	
১.৩ থিসিস/রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা	১.৩.১ তথ্যবাহনকৃত থিসিস	বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র-ছাত্রীদের স্নাতকোত্তর ও পিএইচডি পর্যায়ে গবেষণা তত্ত্বাবধান ও গবেষণাগার ব্যবহারের সুযোগ প্রদান করা হয়	মাইনিং, মিনারেলজি ও মেটালার্জি বিভাগ।	বাৎসরিক প্রতিবেদন ও পরিষদে প্রেরিত তথ্যাদি।	
১.৪ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	১.৪.১ প্রশিক্ষিত জনবল	দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে বিসিএসআইআর-এর বিজ্ঞানী ও কর্মকর্তাদের নিয়মিত প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়	পরিচালকের দপ্তর	বাৎসরিক প্রতিবেদন ও পরিষদে প্রেরিত তথ্যাদি।	
১.৫ নমুনা বিশ্লেষণের সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে মেথড ভেলিডেশন	১.৫.১ ভেলিডেটেড মেথড	গবেষণা ও নমুনা বিশ্লেষণের সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে মেথড ভেলিডেশন এবং মেথড ডেভলপ করা হয়	মাইনিং, মিনারেলজি ও মেটালার্জি বিভাগ।	বাৎসরিক প্রতিবেদন ও পরিষদে প্রেরিত তথ্যাদি।	
২.১ বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন	২.১.১ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	গবেষণালব্ধ ফলাফল বিজ্ঞান জগতকে অবহিত করার জন্য সেমিনার ও কর্মশালার আয়োজন করা হয়	মাইনিং, মিনারেলজি ও মেটালার্জি বিভাগ।	বাৎসরিক প্রতিবেদন ও পরিষদে প্রেরিত তথ্যাদি।	
২.২ লাগসই প্রযুক্তি প্রদর্শন, সম্প্রসারণ ও জনপ্রিয়করণ	২.২.১ লাগসই প্রযুক্তি প্রদর্শিত	বিসিএসআইআর-এর বিজ্ঞানীগণ কর্তৃক উদ্ভাবিত লাগসই প্রযুক্তিসমূহ দেশের বিভিন্ন জেলা/উপজেলায় সেমিনার, ওয়ার্কশপ ইত্যাদির মাধ্যমে প্রচার ও সম্প্রসারণ করা হয়		-	
২.৩ বিজ্ঞান বিষয়ক মেলা আয়োজন	২.৩.১ আয়োজিত মেলা	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ এবং জাতিকে বিজ্ঞান মনস্ক করার লক্ষ্যে মেলা আয়োজন করা হয়	পরিচালকের দপ্তর এবং পরিষদের সদস্য (বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি)।	বাৎসরিক প্রতিবেদন ও পরিষদে প্রেরিত তথ্যাদি।	
৩.১ বিজ্ঞান, শিল্প ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উন্নয়নে গৃহীত প্রকল্প বাস্তবায়ন	৩.১.১ চলমান ও সমাপ্য আরওভুক্তি প্রকল্প	বিসিএসআইআর-এর (R&D) প্রকল্পসমূহ নীতিমালা অনুযায়ী অনুমোদন ও বাস্তবায়ন করা হয়	পরিচালকের দপ্তর এবং পরিষদের সদস্য (বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি)।	বাৎসরিক প্রতিবেদন ও পরিষদে প্রেরিত তথ্যাদি।	

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী দপ্তর/বিভাগ	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্তসূত্র	সাধারণ মন্তব্য
৩.২ গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেক হোল্ডারদের অবহিতকরণ	৩.২.১ বৈজ্ঞানিক জার্নালে প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বই ৩.২.২ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	বৈজ্ঞানিক গবেষণার প্রাপ্ত ফলাফল স্টেকহোল্ডার ও বিজ্ঞান জগতকে অবহিত করার জন্য জাতীয় এবং আন্তর্জাতিক জার্নালে প্রকাশ করা হয়	পরিচালকের দপ্তর, বিসিএসআইআর-এর সাইলো, সদস্য (বি ও প্র) এবং সদস্য (উন্নয়ন)-এর দপ্তর সংশ্লিষ্ট বিজ্ঞানী ও পরিচালকের দপ্তর	বাৎসরিক প্রতিবেদন ও পরিষদে প্রেরিত তথ্যাদি। বাৎসরিক প্রতিবেদন	
৩.৩ শিল্পক্ষেত্রে এবং বাণিজ্যিকভাবে ব্যবহারের জন্য উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরযোগ্যকরণ	৩.৩.১ গৃহীত প্রসেস ৩.৩.২ দাখিলকৃত পেটেন্ট	বিসিএসআইআর-এ বাস্তবায়নকৃত (R&D) প্রকল্পের মাধ্যমে পদ্ধতিসমূহ উদ্ভাবন করা হয় এবং বাণিজ্যিককরণের জন্য ইজারা প্রদান করা হয় উদ্ভাবিত পদ্ধতিসমূহ মেধাস্বত্ব অর্জনের জন্য ডিপার্টমেন্ট অব প্যাটেন্ট ডিজাইন এন্ড ট্রেডমার্কস-এ আবেদন করা হয়	মাইনিং, মিনারেলজি ও মেটালার্জি বিভাগ, পরিচালক ও পরিষদের সদস্য (বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি) দপ্তর মাইনিং, মিনারেলজি ও মেটালার্জি বিভাগ ও পরিচালকের দপ্তর	বাৎসরিক প্রতিবেদন বাৎসরিক প্রতিবেদন ও পরিষদে প্রেরিত তথ্যাদি।	
৩.৪ প্রযুক্তি/পদ্ধতি ইজারা প্রদান এবং সমঝোতা স্মারক (MoU) স্বাক্ষর	৩.৪.১ ইজারা প্রদানকৃত এবং সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষরিত	উদ্ভাবিত প্রযুক্তি বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের নিকট ইজারা দেয়া হয় এবং সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষরের মাধ্যমে জংশীদারিত্ব স্থাপন এবং সেবা প্রদান করা হয়	প্রকল্প পরিচালক, পরিচালক, পরিকল্পনা ও উন্নয়ন বিভাগ এবং বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়	বাৎসরিক প্রতিবেদন এবং পরিকল্পনা ও উন্নয়ন বিভাগ।	
৩.৫ শিল্প প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন পূর্বক কারিগরি সমস্যা চিহ্নিতকরণ ও সমাধান	৩.৫.১ শিল্প প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন এবং চিহ্নিত সমস্যার সমাধান	শিল্পপ্রতিষ্ঠান পরিদর্শনপূর্বক কারিগরি সমস্যা চিহ্নিতকরণ এবং বৈজ্ঞানিক ও কারিগরি সহায়তার মাধ্যমে সমস্যার সমাধান ও পরামর্শ প্রদান করা হয়	মাইনিং, মিনারেলজি ও মেটালার্জি বিভাগ ও পরিচালকের দপ্তর	বাৎসরিক প্রতিবেদন ও পরিষদে প্রেরিত তথ্যাদি।	
৩.৬ নমুনা বিশ্লেষণ ও কারিগরি সেবা প্রদান	৩.৬.১ প্রদত্ত বিশ্লেষণ সেবা	শিল্পকারখানা, বানিজ্যিক প্রতিষ্ঠান এবং সরকারী-বেসরকারী সংস্থা তথা সর্বস্তরের গ্রাহককে নমুনা বিশ্লেষণ ও কারিগরি সেবা প্রদান হয়	মাইনিং, মিনারেলজি ও মেটালার্জি বিভাগ ও পরিচালকের দপ্তর	বাৎসরিক প্রতিবেদন ও পরিষদে প্রেরিত তথ্যাদি।	
৪.১ নতুন গবেষণাগার স্থাপন ও অবকাঠামো উন্নয়ন	৪.১.১ স্থাপিত/ উন্নয়নকৃত গবেষণাগার	বিসিএসআইআর-এর বিদ্যমান গবেষণাগারের মানউন্নয়ন এবং নতুন গবেষণাগার স্থাপন করা হয়ে থাকে	মাইনিং, মিনারেলজি ও মেটালার্জি বিভাগ ও পরিচালকের দপ্তর	বাৎসরিক প্রতিবেদন ও পরিষদে প্রেরিত তথ্যাদি।	

সংযোজনী ৩: কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে মাঠ পর্যায়ের অন্যান্য কার্যালয়ের নিকট সুনির্দিষ্ট চাহিদা

প্রতিষ্ঠানের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট চাহিদা/প্রত্যাশা	চাহিদা/প্রত্যাশার যৌক্তিকতা	প্রত্যাশা পূরণ না হলে সম্ভাব্য প্রভাব
প্যাটেন্ট ডিজাইন ও ট্রেডমার্ক অধিদপ্তর, শিল্প মন্ত্রণালয়	শিল্পক্ষেত্রে এবং বাণিজ্যিকভাবে ব্যবহারের জন্য উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরযোগ্যকরণ	প্যাটেন্ট (দাখিলকৃত এবং অর্জিত)	প্যাটেন্ট রেজিস্ট্রেশন প্রদান	প্রসেস-এর বিপরীতে প্যাটেন্ট-এর রেজিস্ট্রেশন প্রদানের আইনগত এক্ষতিয়ার শিল্প মন্ত্রণালয়ের	প্যাটেন্ট রেজিস্ট্রেশন ব্যতিরেকে উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরের আইনগত সুযোগ নেই।
পিপি এন্ড পিভিসি, বিসিএসআইআর, ঢাকা।	গবেষণা ও উন্নয়ন।	বৈজ্ঞানিক যন্ত্রপাতিসমূহের বিশ্লেষণ সেবা।	বিভিন্ন ইন্সটিটিউট ও গবেষণাগারের সমন্বয়ে বিসিএসআইআর একটি বহুমুখী গবেষণা প্রতিষ্ঠান। বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা যার অন্যতম, এখানে রয়েছে কিছু অত্যাধুনিক বৈজ্ঞানিক যন্ত্রপাতি যা আইএমএমএম-এর গবেষণা ও উন্নয়ন প্রকল্প বাস্তবায়নে সহায়তা করবে।	নমুনা বিশ্লেষণ সেবা গ্রহণ।	কিছু কিছু গবেষণা ও উন্নয়ন প্রকল্প বাস্তবায়নে বাধাগ্রস্ত।