বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

পরিচালক (অতি: দায়িত্ব), 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, ২০১৯ - ৩০ জুন, ২০২০

সূচিপত্র

	পৃষ্ঠা নং
উপক্রমনিকা	০৩
কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	০৪
সেকশন-১: রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ, কার্যাবলী	০৮
সেকশন-২: কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	০৯
সেকশন-৩: কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	১০
সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ	১৫
সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ বাস্তবায়নকারী কার্যালয়সমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি এর বিবরণ	১৬
সংযোজনী ৩: কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে মাঠ পর্যায়ের অন্যান্য কার্যালয়ের নিকট সুনির্দিষ্ট চাহিদা	১৮

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

এবং

চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ, এর মধ্যে ২০১৯ সালের .... মাসের .... 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

- গবেষণা ও উন্নয়ন (R&D) প্রকল্প গ্রহণ:
  দেশের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের জন্য দেশীয় সম্পদ ব্যবহার করে গবেষণা ও উন্নয়ন প্রকল্প গ্রহণ করা হয়ে থাকে। এই গবেষণা প্রকল্পের প্রধান উদ্দেশ্য প্রযুক্তি উদ্ভাবন করে দেশে শিল্পায়ন করা। সাম্প্রতিক সময়ে ১৩ (৫+৪+৪) টি গবেষণা ও উন্নয়ন প্রকল্প সমাপ্ত করা হয়েছে।
- বিজ্ঞানীদের প্রশিক্ষণ:
  ইন্সটিটিউট ও পরিষদের বিজ্ঞানীদের কর্মদক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে ১১৯ (৫৫+২৭+৩৭) জন বিজ্ঞানীকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে।
- মানব সম্পদ উন্নয়ন :
  দেশের বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয় ও কলেজের ছাত্র-ছাত্রীদেরকে নিয়মিতভাবে প্রতি বছর ইন্সটিটিউটের গবেষণাগার পরিদর্শন, বৈজ্ঞানিক যন্ত্রপাতির কার্যক্রম বিষয়ে সম্যক জ্ঞান প্রদান এবং পিএইচডি., এম.ফিল., এম.এসসি. ও বি.এসসি. গবেষণায় বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র-ছাত্রীদের কো-সুপারভিশন।

ক্র: নং	বিবরণ	পরিমান	মন্তব্য
০১।	উদ্ভাবিত পদ্ধতির ইজারা প্রদান	০১ টি	উদ্ভাবিত ০১টি পদ্ধতি ইজারা প্রদান করা হয়েছে এবং ০১টি প্রক্রিয়াধীন রয়েছে।
০২।	পদ্ধতি ও পেটেন্ট	১৫ টি	০৩ টি পেটেন্ট গৃহিত। ১০ টি পদ্ধতি গৃহিত। ০২ টি পেটেন্ট দাখিলকৃত।
০৩।	বই প্রকাশনা (আন্তর্জাতিক)	০২ টি	জার্মানীর ল্যামবার্ট একাডেমিক প্রকাশনা।
০৪।	গবেষণা প্রবন্ধ (আন্তর্জাতিক)	২২ টি	১৮ টি প্রকাশিত। ০২ টি দাখিলকৃত। ০২ টি কনফারেন্স প্রকাশনা।
০৫।	গবেষণা প্রবন্ধ (দেশীয়)	১৮ টি	১৪ টি প্রকাশিত। ০১ টি দাখিলকৃত। ০৩ টি কনফারেন্স প্রকাশনা।
০৬।	পি.এইচডি., এম.ফিল., এম.এসসি. ও বি.এসসি. ডিগ্রী (থিসিস ও প্রজেক্ট)	২২ জন	পি.এইচডি.-০১, এম.ফিল.-০২, এম.এসসি. (থিসিস)-০৯ ও বি.এসসি. (প্রজেক্ট)-১০। বুয়েট, জাহাঙ্গীরনগর, রাজশাহী, সিলেট ও যশোর বিশ্ববিদ্যালয়।
০৭।	সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর	০১ টি	CSIRO, Melbourne, Australia and BCSIR-এর মধ্যে সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর।
০৮।	আন্তর্জাতিক পর্যায়ে যৌথ গবেষণা পরিচালনা	০২ টি	• CSIR-Inst of Minerals and Materials Technology (CSIR-IMMT), Bhubaneswar, Odisha, India and IMMM, BCSIR-এর মধ্যে Development of Potential Mining and processing of mineral sands in the Brahmaputra River Basin, Bangladesh-শিরোনামে গবেষণা প্রকল্প প্রস্তাব

			বাস্তবায়নের জন্য পরিষদের মাধ্যমে অগ্রায়ন করা হয়েছে। • Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources (KIGAM), Korea-এর সাথে ইলেকট্রনিক বর্জ্য হতে মূল্যবান মেটাল/ধাতব বস্তু উদ্ধার, প্রশিক্ষিত জনবল/গবেষক তৈরি, শিল্প-কারখানা স্থাপন, মিনারেল প্রসেসিং কার্যক্রম পরিচালনার বিষয়ে উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে।

- **সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ**

জনবল:
ইন্সটিটিউট অব মাইনিং, মিনারেলজি এন্ড মেটালার্জি (আইএমএমএম), বিসিএসআইআর, জয়পুরহাট-এ ১০জন বিজ্ঞানী ও প্রকৌশলীসহ (২০টি পদ) রাজস্বখাতের ৬১টি পদের বিপরীতে ৫০ জন জনবল কর্মরত রয়েছে। এছাড়াও দৈনিক মজুরী ভিত্তিতে ০২ জন এবং ১০ জন আনসার কর্মরত রয়েছে। বিজ্ঞানী ও প্রকৌশলীসহ ২০টি অনুমোদিত পদ (পরিচালকসহ) থাকলেও বর্তমানে ১৪ জন কর্মরত রয়েছে। উল্লেখ্য যে, বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও প্রকৌশলী পদে নিয়মিত ভাবে নিয়োগ সম্পন্ন করা হলেও বিশ্ববিদ্যালয় হতে সদ্য পাশকৃত বিজ্ঞানী/প্রকৌশলীগণ মফস্বল শহর জয়পুরহাটে কর্মরত থাকতে অপরাগতা প্রকাশ করে এবং অনেকেই চাকুরী পরিত্যাগ করে উচ্চতর পড়াশোনার জন্য বিদেশে গমণ/চাকুরী পরিত্যাগ করেন, ফলে গবেষণা কার্যক্রম ব্যাহত হয়।

যন্ত্রপাতি মেরামত:
সংগৃহীত বৈদেশিক যন্ত্রপাতির ম্যানুফ্যাকচারারের দেশীয় প্রতিনিধিদের অফিস ঢাকায় অবস্থিত। ফলে কোন যন্ত্রপাতির সমস্যা হলে তাৎক্ষনিক পর্যবেক্ষণ ও মেরামতের উদ্যোগ গ্রহণ করা হলেও তা বাস্তবায়িত হতে কয়েক মাস লেগে যায়।

- **ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা**

ক্র: নং	গবেষণা কার্যক্রম (Action Plan) ও বাস্তবায়নকাল	বাস্তবায়নকারী বিভাগ	স্বল্প মেয়াদী (০৩ বছর)	মধ্য মেয়াদী (০৬ বছর)	দীর্ঘ মেয়াদী (০৯ বছর)	লক্ষ্য ও ফলাফল
১)	ইলেকট্রনিক বর্জ্য হতে মূল্যবান ধাতব পদার্থ (যথাঃ স্বর্ন) উদ্ধারকরণ। জুলাই'১৮ - জুন'২০।	মেটালার্জি বিভাগ	√			উদ্ভাবিত পদ্ধতিতে ইলেকট্রনিক বর্জ্য হতে মূল্যবান ধাতব পদার্থ (যথাঃ স্বর্ন) উদ্ধার করা যাবে।
২)	শিল্প-কারখানার বর্জ্যের সাথে পোর্টল্যান্ড সিমেন্টের ব্যবহারে পেভমেন্ট টাইলস তৈরীকরণ। জুলাই'১৮ - জুন'২০।	মিনারেলজি বিভাগ	√			উদ্ভাবিত পদ্ধতিতে কম খরচে হাই-স্ট্রেনথ পেভমেন্ট বা পার্কি টাইলস তৈরী করা যাবে।
৩)	জমিতে ধানের তুষের ছাই সংশোধিত রূপে ব্যবহার এবং গাছের বৃদ্ধিতে তার ভূমিকা। জুলাই'১৮ - জুন'২০।	মাইনিং বিভাগ	√			উদ্ভাবিত পদ্ধতিতে তুষের ছাই সংশোধিত রূপে সার হিসাবে ব্যবহার করা যাবে।

ক্র: নং	গবেষণা কার্যক্রম (Action Plan) ও বাস্তবায়নকাল	বাস্তবায়নকারী বিভাগ	স্বল্প মেয়াদী (০৩ বছর)	মধ্য মেয়াদী (০৬ বছর)	দীর্ঘ মেয়াদী (০৯ বছর)	লক্ষ্য ও ফলাফল
৬)	তিস্তা ও পদ্মা নদীর বালু হতে মিনারেল পৃথকীকরণ এবং অ্যাভরাসিভ হিসেবে শিল্প-কারখানায় ব্যবহারকরণ। জুলাই'১৭ - জুন'২২।	মিনারেলজি বিভাগ	√	√		উদ্ভাবিত পদ্ধতিতে পৃথকীকৃত গারনেট মিনারেল অ্যাভরাসিভ হিসেবে পোলিশিং কাজে (যথা: শিরিষ কাগজ) শিল্প-কারখানায় ব্যবহারকরণ।
৮)	শিল্প-কারখানার বর্জ্য হতে জিওলাইট প্রস্তুতকরণ। জুলাই'১৮ - জুন'২০।	মাইনিং বিভাগ	√	√		উদ্ভাবিত জিওলাইট পানি শোধনে এবং ক্যাটালিষ্ট, সরবেন্ট হিসাবে পেট্রোকেমিক্যাল শিল্প-কারখানায় ব্যবহার করা যাবে।
৯)	নদ-নদীর (ব্রহ্মপুত্র, তিস্তা, সোমেশ্বরী, পদ্মা) বালু হতে হালকা ও ভারী মিনারেল চিহ্নিত, পৃথকীকরণ ও শিল্প-কারখানায় ব্যবহার। জুলাই'১৯ – জুন'২২।	মিনারেলজি বিভাগ			√	বানিজ্যিকরণের লক্ষ্যে পদ্ধতি উদ্ভাবন করা হয়েছে এবং আপগ্রেডেশনের কাজ চলমান রয়েছে। গবেষণালব্ধ ফলাফলের উপর জার্মানী হতে দুইটি বই, অস্ট্রেলিয়া হতে দুইটি গবেষণা প্রবন্ধ প্রকাশিত হয়েছে। CSIRO, Melbourne, Australia-এর সাথে যৌথ গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনায় সমোঝোতা চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে।
১০)	সিনথেটিক জেম স্টোন প্রস্তুতকরণের পদ্ধতি উদ্ভাবন। জুলাই'২০ – জুন'২৩।	মিনারেলজি বিভাগ			√	পদ্ধতি নিরূপন ও অরনামেন্ট/গহনা সামগ্রীতে ব্যবহৃত সিনথেটিক জেম স্টোন প্রস্তুতের শিল্প-কারখানা স্থাপন, কর্মসংস্থান, বৈদেশিক মুদ্রা অর্জন ও আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের প্রসার হবে।
১১)	সার কারখানার বর্জ্য হতে মেটালিক অ্যালুমিনিয়াম ও নিকেল পুন:উদ্ধারকরন। জুলাই'২০ – জুন'২৩।	মেটালার্জি বিভাগ			√	পদ্ধতি নিরূপন ও শিল্প-কারখানা স্থাপনে কারিগরি সহায়তা প্রদান। দেশের বিভিন্ন সার কারখানায় সার উৎপাদনের জন্য অ্যালুমিনিয়াম ও নিকেল ক্যাটালিষ্ট হিসেবে ব্যবহৃত হয়। সার কারখানার বর্জ্য হতে গবেষণার মাধ্যমে রিসাইকেলিং পদ্ধতিতে উক্ত অ্যালুমিনিয়াম ও নিকেল পুনরুদ্ধার পূর্বক তা ব্যবহার করা যাবে।

২০১৯-২০ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ

ক্র: নং	বিবরণ	পরিমান	মন্তব্য
০১।	নতুন গবেষণা ও উন্নয়ন (আরএন্ডডি) প্রকল্প বাস্তবায়ন	০৩ টি	
০২।	গবেষণা প্রবন্ধ প্রকাশ	০৩ টি	
০৩।	প্রসেস ও পেটেন্ট	০২ টি	
০৪।	বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র-ছাত্রীদের গবেষণা সহায়তা	০৪ জন	
০৫।	শিল্প সমস্যা সমাধান	০২ টি	
০৬।	মেথড ভেলিডেশন	০১ টি	
০৭।	বিশ্লেষণ সেবা প্রদান	১০০ টি	

সেকশন-১

আইএমএমএম-এর রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Stratic 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 আইএমএমএম-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 মানন্নোয়ন।
৩. বার্ষিক কর্মসম্পানদন 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 মানোন্নয়ণ 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 মাধ্যম দেশে শিল্প-কারখানা স্থাপন, স্থাপিতব্য শিল্প-কারখানায় কারিগরি সহায়তা প্রদানসহ কাঁচামাল ও উৎপাদিত পণ্যের গুনাগুন বিশ্লেষণ ও পণ্যের মান সঠিকরূপে নিয়ন্ত্রনে সহায়তা প্রদান ।

সেকশন-২

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

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব	চূড়ান্ত ফলাফল সূচক	একক	প্রকৃত*		লক্ষ্যমাত্রা ২০১৯-২০	প্রক্ষেপন		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত দপ্তর/ বিভাগ/ইনস্টিটিউট সমূহরে নাম	উপাত্তসূত্র
			২০১৭-১৮	২০১৮-১৯		২০২০-২১	২০২১-২২		
১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা বৃদ্ধিকরন	গবেষক, ছাত্র-ছাত্রী কর্তৃক সম্পাদিত থিসিস/ রিপোর্ট	সংখ্যা	৫	৫	৪	৪	৪	আইএমএমএম ও বিসিএসআইআর	বার্ষিক প্রতিবেদন।
২. প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও শিল্লায়ন	হস্তান্তরিত প্রযুক্তি (ইজারা প্রদান এবং সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর)	সংখ্যা	১	১	-	-	১	আইএমএমএম ও বিসিএসআইআর	বার্ষিক প্রতিবেদন।
	আবেদিত/দাখিলকৃত পেটেন্ট	সংখ্যা	১	১	১	১	১	আইএমএমএম ও বিসিএসআইআর	বার্ষিক প্রতিবেদন।
	বৈজ্ঞানিক জার্নালে প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বই	সংখ্যা	৫	৩	৩	৩	৩	আইএমএমএম ও বিসিএসআইআর	বার্ষিক প্রতিবেদন।
৩. বিশ্লেষণ সেবা প্রদানের মাধ্যমে জাতীয় উৎপাদনশীলতা ও রপ্তানীর পরিমাণ বৃদ্ধি	বিশ্লেষণ সেবা প্রদান	সংখ্যা	২৮৭	২৫০	১০০	১০০	১০০	আইএমএমএম ও বিসিএসআইআর	বার্ষিক প্রতিবেদন।

* সাময়িক (Provisional) তথ্য

সেকশন-৩

কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Obejectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of the Strategic Obejectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত		লক্ষ্যমাত্রা/ নির্ণায়ক ২০১৯-২০ (Target /Criteria Value for FY 2018-19)					প্রক্ষেপন (Projection) ২০২০-২১	প্রক্ষেপন (Projection) ২০২১-২২
						২০১৭-১৮	২০১৮-১৯	অসাধারণ ১০০%	অতি উত্তম ৯০%	উত্তম ৮০%	চলতি মান ৭০%	চলতি মানের নিম্নে ৬০%		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১২	১৪	১৫
কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ														
১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা বৃদ্ধিকরণ	২৫	১.৩ থিসিস/রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা	১.৩.১ তত্বাবধানকৃত থিসিস/রিপোর্ট	সংখ্যা	৬.০	৫	৪	৪	৩	২	১	১	৪	৪
		১.৪ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	১.৪.১ প্রশিক্ষিত জনবল	সংখ্যা	১০.০	২৭	৫০	৫০	৪৫	৪০	৩৫	৩০	৫০	৫০
		১.৫ নমুনা বিশ্লেষণের সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে মেথড ভেলিডেশন	১.৫.১ ভেলিডেটেড মেথড	সংখ্যা	৫.০	১	-	১	১	১	১	১	১	১
২.বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ	৫.০	২.১ বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন	২.১.১ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	সংখ্যা	৩.০	১	১	১	১	১	১	১	১	১
		২.৩ বিজ্ঞান বিষয়ক মেলা আয়োজন	২.৩.১ আয়োজিত মেলা	সংখ্যা	২.০	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 আরএন্ডডি প্রকল্প	সংখ্যা	৫.০	৪	৪	৩	৩	৩	২	১	৪	৫
		৩.২ গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেক হোল্ডারদের অবহিতকরণ	৩.২.১ বৈজ্ঞানিক জার্নালে প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বই	সংখ্যা	১০.০	৫	৪	৩	৩	২	১	০	৩	৪
			৩.২.২ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	সংখ্যা	৮.০	১	১	১	১	১	১	১	১	১
		৩.৩ শিল্পক্ষেত্রে এবং বাণিজ্যিকভাবে ব্যবহারের জন্য উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরযোগ্যকরণ	৩.৩.১ গৃহীত প্রসেস	সংখ্যা	৫.০	৩	২	২	২	২	১	১	২	২
			৩.৩.২ দাখিলকৃত পেটেন্ট	সংখ্যা	৫.০	২	১	১	১	১	১	১	১	১
		৩.৪ প্রযুক্তি/পদ্ধতি ইজারা প্রদান এবং সমঝোতা স্মারক (MoU) স্বাক্ষর	৩.৪.১ ইজারা প্রদানকৃত এবং সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষরিত	সংখ্যা	৫.০	-	-	-	-	-	-	-	১	১
		৩.৫ শিল্প প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন পূর্বক কারিগরি সমস্যা	৩.৫.১ শিল্প প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন এবং চিহ্নিত সমস্যার সমাধান	সংখ্যা	৫.০	৩	৩	২	১	১	১	১	২	২

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Obejectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of the Strategic Obejectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত		লক্ষ্যমাত্রা/ নির্ণায়ক ২০১৯-২০ (Target /Criteria Value for FY 2018-19)					প্রক্ষেপন (Projection) ২০২০-২১	প্রক্ষেপন (Projection) ২০২১-২২
						২০১৭-১৮	২০১৮-১৯	অসাধারণ ১০০%	অতি উত্তম ৯০%	উত্তম ৮০%	চলতি মান ৭০%	চলতি মানের নিম্নে ৬০%		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১২	১৪	১৫
		চিহ্নিতকরণ ও সমাধান												
		৩.৬ নমুনা বিশ্লেষণ ও কারিগরি সেবা প্রদান	৩.৬.১ প্রদত্ত বিশ্লেষণ সেবা	সংখ্যা	৫.০	২৮৭	১০০	১০০	৯০	৮০	৭৫	৭০	১০০	১০০
৪. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রসারে অবকাঠামো উন্নয়ন	৫.০	৪.১ নতুন গবেষণাগার স্থাপন ও অবকাঠামো উন্নয়ন [৫.১]	৪.১.১ স্থাপিত/ উন্নয়নকৃত গবেষণাগার	সংখ্যা	৬.০	-	-	১	১	১	১	-১	-	-

আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

কলাম-১	কলাম-২	কলাম-৩	কলাম-৪		কলাম-৫	কলাম-৬				
কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activitics)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of PI)	লক্ষ্যমাত্রা/ নির্ণায়ক ২০১৯-২০				
						অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতি মানের নিম্নে (Poor)
						১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%
বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন জোরদারকরণ	৩	২০১৮-১৯ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিল	মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিলকৃত	তারিখ	১	২৪ জুলাই ২০১৮	২৯ জুলাই ২০১৮	৩০ জুলাই ২০১৮	৩১ জুলাই ২০১৮	০১ আগষ্ট ২০১৮
		২০১৯-২০ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির অর্ধ-বার্ষিক মূল্যায়ন প্রতিবেদন উর্দ্ধতন কর্তৃপক্ষের নিকট দাখিল	মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিলকৃত	তারিখ	১	১৩ জানুয়ারি ২০১৯	১৬ জানুয়ারি ২০১৯	১৭ জানুয়ারি ২০১৯	২০ জানুয়ারি ২০১৯	২১ জানুয়ারি ২০১৯
		সরকারি কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনা পদ্ধতিসহ অন্যান্য বিষয়ে কর্মকর্তা/কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ আয়োজন	আয়োজিত প্রশিক্ষণের সময়	জনঘন্টা *	৬০	৩১ ডিসেম্বর ২০১৯	৩১ জানুয়ারি ২০২০	২৮ ফেব্রুয়ারি ২০২০	৩১ মার্চ ২০২০	৩০ এপ্রিল ২০২০
কার্যপদ্ধতি, কর্ম পরিবেশ ও সেবার মানোন্নয়ন	৯	ই-ফাইলিং পদ্ধতি বাস্তবায়ন	ফ্রন্ট ডেস্কের মাধ্যমে গৃহীত ডাক ই-ফাইলিং সিস্টেমে আপলোডকৃত	%	১	৭৫	৭০	৬৫	৬০	৫০
			ই-ফাইলে নথি নিস্পত্তিকৃত **	%	১	৫০	৪৫	৪০	৩৫	৩০
			ই-ফাইলে পত্র জারীকৃত ***	%	১	৫০	৪৫	৪০	৩৫	৩০
		উদ্ভাবনী উদ্যোগ ও ক্ষুদ্র উন্নয়ন প্রকল্প (SIP) বাস্তাবায়ন	নূন্যতম একটি উদ্ভাবনী উদ্যোগ/ক্ষুদ্র উন্নয়ন প্রকল্প বাস্তবায়িত	তারিখ	১	৩১ ডিসেম্বর ২০১৯	৩১ জানুয়ারি ২০২০	২৮ ফেব্রুয়ারি ২০২০	৩১ মার্চ ২০২০	৩০ এপ্রিল ২০২০
		সিটিজেনস চার্টার বাস্তবায়ন	হালনাগাদকৃত সিটিজেনস চার্টার অনুযায়ী প্রদত্ত সেবা	%	১	৮০	৭৫	৭০	৬০	৫০
			সেবাগ্রহীতাদের মতামত পরিবীক্ষণ ব্যবস্থা চালুকৃত	তারিখ	১	৩১ ডিসেম্বর ২০১৯	৩১ জানুয়ারি ২০২০	২৮ ফেব্রুয়ারি ২০২০	৩১ মার্চ ২০২০	৩০ এপ্রিল ২০২০
		অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বাস্তবায়ন	নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে অভিযোগ নিষ্পত্তিকৃত	%	১	৮০	৭৫	৭০	৬০	৫০
		পিআরএল শুরুর ২ মাস পূর্বে সংশ্লিষ্ট কর্মচারীর পিআরএল ও ছুটি নগদায়ন নিশ্চিতকরণ	পিআরএল আদেশ জারিকৃত	%	১	১০০	৯০	৮০	-	-
			ছুটি নগদায়নপত্র জারিকৃত	%	১	১০০	৯০	৮০	-	-
আর্থিক ও সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন	৫	অডিট আপত্তি নিস্পত্তি কার্যক্রমের উন্নয়ন	ব্রডসীট জবাব প্রেরিত	%	০.৫	৮০	৭০	৬০	৫০	৪০
			অডিট আপত্তি নিস্পত্তিকৃত	%	০.৫	৫০	৪৫	৪০	৩৫	৩০
		স্থাবর ও অস্থাবর সম্পত্তির হালনাগাদ তালিকা প্রস্তুত করা	স্থাবর সম্পত্তির তালিকা হালনাগাদকৃত	তারিখ	১	০৩ ফেব্রুয়ারি, ২০২০	১৭ ফেব্রুয়ারি, ২০২০	২৮ ফেব্রুয়ারি, ২০২০	২৮ মার্চ, ২০২০	১৫ এপ্রিল, ২০২০
			অস্থাবর সম্পত্তির তালিকা হালনাগাদকৃত	তারিখ	১	০৩ ফেব্রুয়ারি, ২০২০	১৭ ফেব্রুয়ারি, ২০২০	২৮ ফেব্রুয়ারি, ২০২০	২৮ মার্চ, ২০২০	১৫ এপ্রিল, ২০২০

		বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচী বাস্তবায়ন	বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি বাস্তবায়িত	%	২	১০০	৯৫	৯০	৮৫	৮০
জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল ও তথ্য অধিকার বাস্তবায়ন জোরদারকরণ	৩	জাতীয় শুদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনা ও পরিবীক্ষণ কাঠামো প্রণয়ন	জাতীয় শুদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনা ও পরিবীক্ষণ কাঠামো প্রণীত	তারিখ	১	১৫ জুলাই ২০১৯	৩১ জুলাই ২০১৯	৩০ অক্টোবর ২০১৯	৩০ নভেম্বর ২০১৯	৩১ ডিসেম্বর ২০১৯
		নির্ধারিত সময়ের মধ্যে ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন দাখিল	নির্ধারিত সময়ের মধ্যে ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন দাখিলকৃত	সংখ্যা	১	৪	৩	-	-	-
		তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকরণ	তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকৃত	%	১	১০০	৯০	৮০	-	-

* জনপ্রশাসন প্রশিক্ষণ ম্যানুয়াল অনুযায়ী উক্ত প্রশিক্ষণ আয়োজন করতে হবে।
** মন্ত্রিপরিষদ বিভাগের ই-গভর্ন্যান্স অধিশাখা হতে প্রাপ্ত প্রতিবেদন।
*** মন্ত্রিপরিষদ বিভাগের ই-গভর্ন্যান্স অধিশাখা হতে প্রাপ্ত প্রতিবেদন।

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 অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

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

স্বাক্ষরিত:

২৭/০৬/১৯

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

..২৭.... জুন, ২০১৯

২৭/৬/১৯

চেয়ারম্যান
বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)

২৭...... জুন, ২০১৯

সংযোজনী-১

শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)

ক্রমিক নম্বর	শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	বিবরণ
১	এডিপি	এন্যুয়াল ডেভলপমেন্ট প্রজেক্ট
২	এপিএ	এন্যুয়াল পারফরমেন্স ইন্ডিকেটর
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	গ্রীভেন্স রিড্রেস সিস্টেম
১১	আইএসও	ইন্টারন্যাশনাল অরগ্যানাইজেশন ফর স্ট্যান্ডাইজেশন
১২	এমওইউ	মেমোরেন্ডাম অফ আন্ডারষ্টান্ডিং
১৩	এনআইএস	ন্যাশনাল ইনটিগ্রীটি ষ্ট্রাটিজি
১৪	পিআই	পারফরমেন্স ইন্ডিকেটর
১৫	কিউএমআইআর	কোয়ার্টারলি বাজেট ইমপ্লিমেনটেশন
১৬	আরএন্ডডি	রির্সাচ এন্ড ডেভলপমেন্ট
১৭	আরটিআই	রাইট টু ইনফরমেশন
১৮	এসএন্ডটি	সাইন্স 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 ক্যাটাগরিতে 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	তত্বাবধানকারী বিজ্ঞানী ও পরিচালক	গবেষণা সমন্বয়কারীর দপ্তরে প্রাপ্ত প্রতিবেদন	
১.৩ থিসিস/রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা	১.৩.১ তত্বাবধানকৃত থিসিস	বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র-ছাত্রীদের স্নাতকোত্তর ও পিএইচডি পর্যায়ের 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,সম্প্রসারন ও জনপ্রিয়করন	২.২.১ লাসই প্রযুক্তি প্রদর্শিত	বিসিএসআইআর-এর বিজ্ঞানীগণ কর্তৃক উদ্ভাবিত লাগসই প্রযুক্তিসমূহ দেশের বিভিন্ন জেলা/উপজেলায় সেমিনার, ওয়ার্কশপ ইত্যাদির মাধ্যমে প্রচার ও সম্প্রসারন করা হয়	-	-	
২.৩ বিজ্ঞান বিষয়ক মেলা আয়োজন	২.৩.১ আয়োজিত মেলা	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করন 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 আরএন্ডডি 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	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	বাৎসরিক প্রতিবেদন ও পরিষদে প্রেরিত তথ্যাদি।	
	৩.২.২ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা		সংশ্লিষ্ট বিজ্ঞানী ও পরিচালকের দপ্তর	বাৎসরিক প্রতিবেদন	
৩.৩ শিল্পক্ষেত্রে এবং বাণিজ্যিকভাবে ব্যবহারের জন্য উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরযোগ্যকরণ	৩.৩.১ গৃহীত প্রসেস	বিসিএসআইআর-এ বাস্তবায়নকৃত (R&D) প্রকল্পের মাধ্যমে পদ্ধতিসমূহ উদ্ভাবন করা হয় এবং বাণিজ্যিকিকরণের জন্য ইজারা প্রদান করা হয়	মাইনিং, মিনারেলজি ও মেটালার্জি বিভাগ, পরিচালক ও পরিষদের সদস্য (বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি) দপ্তর	বাৎসরিক প্রতিবেদন	
	৩.৩.২ দাখিলকৃত পেটেন্ট	উদ্ভাবিত পদ্ধতিসমূহ মেধাস্বত্ব অর্জনের জন্য ডিপার্টমেন্ট অব প্যাটেন্ট ডিজাইন এন্ড ট্রেডমার্কস-এ আবেদন করা হয়	মাইনিং, মিনারেলজি ও মেটালার্জি বিভাগ ও পরিচালকের দপ্তর	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 অংশীদারিত্ব 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 এখতিয়ার শিল্প মন্ত্রনালয়ের	প্যাটেন্ট রেজিস্ট্রেশন ব্যতিরেকে উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরের আইনগত সুযোগ নেই।
পিপি এন্ড পিডিসি, বিসিএসআইআর, ঢাকা।	গবেষণা ও উন্নয়ন।	বৈজ্ঞানিক যন্ত্রপাতিসমূহের বিশ্লেষণ সেবা।	বিভিন্ন ইন্সটিটিউট ও গবেষণাগারের সমন্বয়ে বিসিএসআইআর একটি বহুমূখী গবেষণা প্রতিষ্ঠান। বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা যার অন্যতম, এখানে রয়েছে কিছু অত্যাধুনিক বৈজ্ঞানিক যন্ত্রপাতি যা আইএমএমএম-এর গবেষণা ও উন্নয়ন প্রকল্প বাস্তবায়নে সহায়তা করবে।	নমুনা বিশ্লেষণা সেবা গ্রহণ।	কিছু কিছু গবেষণা ও উন্নয়ন প্রকল্প বাস্তবায়নে বাধাগ্রস্ত।