



বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)

চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)

এবং

ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট
এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

১ জুলাই, ২০২০- ৩০ জুন, ২০২১

সূচিপত্র

প্রস্তাবনা/উপক্রমণিকা	৩
চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট -এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	৪
সেকশন-১: চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট -এর রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য(Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি	৫
সেকশন-২:চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট - এর বিভিন্নকার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব(Outcome/Impact)	৬
সেকশন-৩:কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	৭
সংযোজনী-১: শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	১২
সংযোজনী-২:কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারিদপ্তর/বিভাগ এবং পরিমাপ পদ্ধতি	১৩
সংযোজনী- ৩:কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে বিসিএসআইআর-এর অন্যান্য গবেষণাগার/ইনস্টিটিউটের উপর নির্ভরশীলতা	১৬

প্রস্তাবনা/ উপক্রমনিকা

চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর), বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর) প্রতিনিধি হিসাবে

এবং

ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট, বিসিএসআইআর, নয়ারহাট এর মধ্যে ২০২০ সালের জুন মাসের ১৮ তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হল:

চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট-এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র (Overview of the Performance of the LRI)

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যত পরিকল্পনা

সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ

শিল্পোদ্যোগীদের নিকট লিজ প্রদানের জন্য ক্রেমিয়াম মুক্ত চামড়ার ট্যানিং এজেন্ট (গ্লুটার্যালডিহাইড) ও ট্যানারিশিল্পের কঠিন বর্জ্য থেকে লেদার বোর্ড উদ্ভাবন করা হয়েছে যা পরিবেশবান্ধব। ফুটওয়্যার শিল্পের জন্য হিট রিঅ্যাকটিভেশন ডিভাইস উদ্ভাবন করা হয়েছে যা ক্ষুদ্র ও মাঝারী পর্যায়ের লেদার গুডস ও পাদুকা শিল্পের জন্য বিশেষভাবে উপযোগী। গবেষণালব্ধ বেশ কিছু প্রবন্ধ আন্তর্জাতিক জার্নালে প্রকাশিত হয়েছে এবং প্রসেস ও প্যাটেন্ট ভেরিফিকেশনের জন্য জমা দেয়া হয়েছে। এছাড়া স্নাতক ও স্নাতকোত্তর শিক্ষার্থীদের থিসিস/রিসার্চ তত্ত্বাবধান করা হয়েছে।

সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ

১৯৫৫ সাল থেকে ঢাকা গবেষণাগার-এর একটি গবেষণা বিভাগ হিসেবে সীমিত জনবল ও গবেষণা সক্ষমতা নিয়ে বর্তমান চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউটের কার্যক্রম শুরু হয়েছিল। কিন্তু ইনস্টিটিউট-এ রূপান্তরিত হওয়ার পরও অবকাঠামোগত উন্নয়ন ও প্রয়োজনীয় আধুনিক যন্ত্রপাতি না থাকায় গবেষণা কার্যক্রম কাজিত মাত্রায় পরিচালনা করা সম্ভব হচ্ছে না।

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

ইনস্টিটিউটের গবেষণা সক্ষমতা বৃদ্ধি ও সংশ্লিষ্ট সেক্টরের স্টেকহোল্ডারদের বিশ্লেষণী সেবা প্রদানের জন্য আইএসও মানের একটি ল্যাবরেটরী স্থাপনের লক্ষ্যে চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট শক্তিশালী প্রকল্প নামে একটি উন্নয়ন প্রকল্প সরকারের বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচির আওতায় চলমান রয়েছে।

২০২০-২০২১ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ

- নতুন গবেষণা ও উন্নয়ন (আরএন্ডডি) প্রকল্প বাস্তবায়ন- ০৩টি,
- বৈজ্ঞানিক প্রবন্ধ প্রকাশ- ০২টি,
- প্রসেস-০২টি,
- প্রসেস ইজারা ও সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর - ০১টি,
- গবেষণাগার আধুনিকীকরণ-০১টি,
- বিশ্লেষণ সেবা প্রদান- ১০টি।

সেকশন ১

চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট, বিসিএসআইআর-এর রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic objectives) এবং কার্যাবলি (Functions):

১.১ রূপকল্প (Vision):

সবুজ অর্থনীতিতে অবদানের লক্ষে সবুজ প্রযুক্তি উদ্ভাবনের মাধ্যমে চামড়া সেক্টরে বিজ্ঞান, শিল্প ও প্রযুক্তিগত গবেষণার উন্নয়ন, প্রসার এবং এর সফল প্রয়োগের মাধ্যমে দেশ ও জাতির সার্বিক আর্থ-সামাজিক সমৃদ্ধি অর্জনে সহায়তা প্রদান।

১.২ অভিলক্ষ্য (Mission):

চামড়া ও চামড়াজাত পণ্য বিষয়ক গবেষণা এবং আধুনিক পরিষ্কার প্রতিষ্ঠার ক্ষেত্রে চাহিদা ভিত্তিক বিজ্ঞান, শিল্প ও প্রযুক্তিগত গবেষণা এবং উদ্ভাবনের জন্য ২০২১ সালের মধ্যে Centre of Excellence হিসাবে মর্যাদা অর্জন এবং পরিবেশবান্ধব কারিগরি ও বিশ্লেষণী সেবা প্রদান।

১.৩ কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic Objectives):

১.৩.১ চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

১. চাহিদাভিত্তিক বিজ্ঞান এবং শিল্প ও প্রযুক্তিগত R&D কার্যক্রম উদ্ভাবন;
২. ছাত্র-ছাত্রী ও গবেষকদের গবেষণা কর্মে তত্ত্বাবধান;
৩. প্রযুক্তি হস্তান্তরের মাধ্যমে শিল্প উদ্যোক্তা এবং বিনিয়োগে সহায়তা প্রদান।

১.৩.২ আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

১. বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তিবাস্তবায়ন জোরদারকরণ;
২. টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবনের মাধ্যমে সেবার মানোন্নয়ন;
৩. আর্থিক ও সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন এবং
৪. জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল ও তথ্য অধিকার বাস্তবায়ন জোরদারকরণ।

১.৪ কার্যাবলি (Functions):

১. চামড়া, জুতা ও চামড়াজাত পণ্য শিল্পের জন্য বিজ্ঞান, শিল্প ও প্রযুক্তিগত গবেষণা প্রবর্তন ও কৌশল উদ্ভাবন;
২. সেমিনার, বক্তৃতা এবং বৈজ্ঞানিক প্রবন্ধ ও রিপোর্ট প্রকাশের মাধ্যমে বিজ্ঞান, শিল্প ও প্রযুক্তিগত বিষয়ে তথ্য প্রচার;
৩. বিশ্লেষণী সেবা প্রদান;
৪. স্টেকহোল্ডারদের প্রযুক্তিগত সহায়তা প্রদান;
৫. সরকারের আমদানি-রপ্তানি নীতিতে বর্ধিত সহায়তা প্রদান এবং
৬. শিক্ষার্থী ও গবেষকদের গবেষণা কাজ তত্ত্বাবধান।

সেকশন-২

চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট-এর বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব(Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ (Performance Indicator)	একক	প্রকৃত		লক্ষ্যমাত্রা ২০২০-২১	প্রক্ষেপন		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত দপ্তর/ বিভাগ/ইনস্টিটিউট সমূহের নাম	উপাত্তসূত্র
			২০১৮-১৯	২০১৯-২০*		২০২১-২২	২০২২-২৩		
১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণাসহায়তা বৃদ্ধিকরন	গবেষক, ছাত্র-ছাত্রী কর্তৃক সম্পাদিত থিসিস/ রিপোর্ট	সংখ্যা	---	২	২	৩	৪	ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট-এর দপ্তর, ও সদস্য (বিঃ ও প্রঃ)-এর দপ্তর	চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন
২. প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও শিল্পায়ন	হস্তান্তরিত প্রযুক্তি (ইজারা প্রদান এবং সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর)	সংখ্যা	---	১	১	২	৩	ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট-এর দপ্তর, বিসিএসআইআর-এর সদস্য (উন্নয়ন), সদস্য (বিঃ ও প্রঃ)-এর দপ্তর ও শিল্প মন্ত্রণালয়	চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন
৩. বিজ্ঞান সেবা প্রদানের মাধ্যমে জাতীয় উৎপাদনশীলতা ও রপ্তানীর পরিমাণ বৃদ্ধি	আবেদিত/দাখিলকৃত পেটেন্ট	সংখ্যা	---	০	০	২	৩	ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট-এর দপ্তর, বিসিএসআইআর-এর সদস্য (উন্নয়ন)-এর দপ্তর ও শিল্প মন্ত্রণালয়	চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন
৩. বিজ্ঞান সেবা প্রদানের মাধ্যমে জাতীয় উৎপাদনশীলতা ও রপ্তানীর পরিমাণ বৃদ্ধি	বৈজ্ঞানিক জার্নালে প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বই	সংখ্যা	২	১	২	৩	৪	ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট-এর দপ্তর ও সদস্য (বিঃ ও প্রঃ)-এর দপ্তর	চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন
৩. বিজ্ঞান সেবা প্রদানের মাধ্যমে জাতীয় উৎপাদনশীলতা ও রপ্তানীর পরিমাণ বৃদ্ধি	বিজ্ঞান সেবা প্রদান	সংখ্যা	৪০	০	১০	১৫	২০	ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট-এর দপ্তর এবং এনালাইটিক্যাল সার্ভিস সেল	চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন

* সাময়িক (Provisional) তথ্য

সেকশন-৩

কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	গণনা পদ্ধতি (Calculation method)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২০-২১ (Target/Criteria Value for FY 2020-21)				প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২১-২২	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২২-২২	
							২০১৮-১৯	২০১৯-২০	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান			চলতি মানের নিম্নে
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬
চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট-এর কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ															
১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা বৃদ্ধিকরণ	২০	১.১ থিসিস/রিপোর্টসম্পাদনে গবেষণা সহায়তা	১.৩.১ তত্ত্বাবধানকৃত থিসিস/রিপোর্ট	সমষ্টি	সংখ্যা	৭.০	২	২	২	১	১	১	১	২	২
		১.২ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	১.৪.১ প্রশিক্ষিত জনবল	সমষ্টি	সংখ্যা	১২.০	১৫	১৫	১৫	১০	৯	৮	৭	১৫	১৬
		১.৩ নমুনা বিশ্লেষণের সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে মেগড ভেলিডেশন	১.৫.১ ভেলিডেটেড মেগড	সমষ্টি	সংখ্যা	১.০	--	১	১	১	১	১	১	১	১
২. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ	৫	২.১ বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন	২.১.১ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	সমষ্টি	সংখ্যা	১.০	--	১	১	১	১	১	১	১	২
			৩.১ বিজ্ঞান, শিল্প ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উন্নয়নে গৃহীত প্রকল্প বাস্তবায়ন	৩.১.১ চলমান ও সমাপ্য আরএন্ডডি প্রকল্প	সমষ্টি	সংখ্যা	৫.০	৭	৮	৮	৩	২	১	১	৮
৩. আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের জন্য পরিবেশবান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন	৪৫	৩.২ গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেক হোল্ডারদের অবহিতকরণ	৩.২.১ বৈজ্ঞানিক জার্নালে প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বই	সমষ্টি	সংখ্যা	৮.০	৩	২	২	২	১	১	১	২	২

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	গণনা পদ্ধতি (Calculation method)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২০-২১ (Target /Criteria Value for FY 2020-21)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২১-২২	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২২-২২
							২০১৮-১৯	২০১৯-২০	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬
			৩.২.২ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	সমষ্টি	সংখ্যা	১০.০	১	১	১	১	১	১	১	২	২
		৩.৩ শিল্পক্ষেত্রে এবং বাণিজ্যিকভাবে ব্যবহারের জন্য উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরযোগ্যকরণ	৩.৩.১ গৃহীত প্রসেস	সমষ্টি	সংখ্যা	৬.০	---	২	২	২	১	১	১	৩	৩
		৩.৪ প্রযুক্তি/পদ্ধতি ইজারা প্রদান এবং সমঝোতা স্মারক (MoU) স্বাক্ষর	৩.৪.১ ইজারা প্রদানকৃত এবং সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষরিত	সমষ্টি	সংখ্যা	৫.০	১	১	১	---	---	---	---	১	১
		৩.৫ শিল্প প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন পূর্বক কারিগরি সমস্যা চিহ্নিতকরণ ও সমাধান	৩.৫.১ শিল্প প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন এবং চিহ্নিত সমস্যার সমাধান	সমষ্টি	সংখ্যা	৬.০	৪	৫	৫	৪	৩	২	১	৫	৬
		৩.৬ নমুনা বিশ্লেষণ ও কারিগরি সেবা প্রদান	৩.৬.১ প্রদত্ত বিশ্লেষণ সেবা	সমষ্টি	সংখ্যা	৫.০	০	১০	১০	৯	৮	৭	৬	১০	১৫
৪. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রসারে অবকাঠামো উন্নয়ন	৫.০	৪.১ নতুন গবেষণাগার স্থাপন ও অবকাঠামো উন্নয়ন	৪.১.১ স্থাপিত/ উন্নয়নকৃত গবেষণাগার	সমষ্টি	সংখ্যা	৫.০	১	১	১	---	---	---	---	১	১

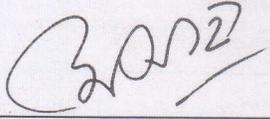
চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট-এর আর্থিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ, ২০২০-২০২১

কলাম-১ কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কলাম-২ কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কলাম-৩ কার্যক্রম (Activities)	কলাম-৪ কর্মসম্পাদনসূচক (Performance Indicator)	কলাম-৫ কর্মসম্পাদনসূচকের মান (Weight of Performance Indicator)	কলাম-৬ লক্ষ্যমাত্রার মান ২০২০-২১				
					অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতি মানের 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 [১.১.২] এপিএ টিমের মাসিক সভা অনুষ্ঠিত	২	৮	-	-	-	-
		[১.২] শূদ্ধাচার/উত্তম চর্চার বিষয়ে অংশীজনদের সঙ্গে মতবিনিময়	[১.২.১] মতবিনিময় সভা অনুষ্ঠিত	২	৮	৩	-	-	-
		[১.৩] অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বিষয়ে সেবাগ্রহীতা/অংশীজনদের অবহিতকরণ	[১.৩.১] অবহিতকরণ সভা আয়োজিত	২	৮	৩	-	-	-
		[১.৪] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বিষয়ে সেবাগ্রহীতাদের অবহিতকরণ	[১.৪.১] অবহিতকরণ সভা আয়োজিত	২	৮	৩	-	-	-
		[১.৫] তথ্য বাতায়ন হালনাগাদ সংক্রান্ত ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের নিকট প্রেরণ	[১.৫.১] ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন প্রেরিত	২	৮	৩	-	-	-
		[২.১] ই-নথি বাস্তবায়ন	[২.১.১] ই-নথিতে নোট নিষ্পত্তিকৃত	২	৮০	৭০	৬০	৫০	-
		[২.২] উদ্ভাবনী/ক্ষুদ্র উন্নয়ন উদ্যোগ বাস্তবায়ন	[২.২.১] নূনতম একটি উদ্ভাবনী/ক্ষুদ্র উন্নয়ন উদ্যোগ চালুকৃত	২	১৫-২-২১	১৫-৩-২১-১৫-৪-২১	১৫-৫-২১	-	-
		[২.৩] কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ প্রদান	[২.৩.১] প্রত্যেক কর্মচারীর জন্য প্রশিক্ষণ আয়োজিত	২	৮০	৩০	২০	১০	-

আমি, ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট, বিসিএসআইআর-এর প্রতিনিধি হিসেবে পরিষদের দায়িত্বে নিয়োজিত মাননীয় চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)-এর নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

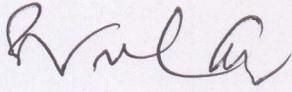
আমি, চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর), বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর) প্রতিনিধিহিসাবে ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট, বিসিএসআইআর-এর নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সংশ্লিষ্ট ইনস্টিটিউটকে সর্বাত্মক সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত:



ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা
চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট

১৮ জুন, ২০২০



চেয়ারম্যান
বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ
(বিসিএসআইআর)

১৮ জুন, ২০২০

শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)

ক্রমিক নম্বর	শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	বিবরণ
১	এডিপি	অ্যানুয়াল ডেভেলপমেন্ট প্রজেক্ট
২	বিআইপি	বাজেট ইমপ্লিমেন্টেশন প্লান
৩	বিএমসি	বাজেট ম্যানেজমেন্ট কমিটি
৪	জিআরএস	গ্রীভেন্স রিডেস সিস্টেম
৫	এমওইউ	মেমোরেন্ডাম অফ আন্ডারস্ট্যান্ডিং
৬	এনআইএস	ন্যাশনাল ইনটিগ্রিটি স্ট্রাটিজি
৭	আরএন্ডডি	রিসার্চ এন্ড ডেভেলপমেন্ট

সংযোজনী-২:

কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী কার্যালয়সমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি-এর বিবরণ

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারি দপ্তর/সংস্থা	প্রদত্ত প্রমাণক	প্রমাণকের উপাত্ত সূত্র
	১	২	৩	৪	৫	৬
১	১.১ বিজ্ঞানী ও গবেষকদের ফেলোশিপ প্রদান	১.১.১ প্রদত্ত ফেলোশিপ	বিসিএসআইআর-হতে প্রতিবছর Graduate, Doctoral, Post Doctoral ক্যাটাগরিতে ফেলোশীপ প্রদান করা হয়	ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট-এর দপ্তর,	চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন	চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন
	১.২ বিতরণকৃত ফেলোশিপের ফলোআপ	১.২.১ সমাপনী প্রতিবেদন	ফেলোদের নিকট হতে প্রাপ্ত গবেষণা অগ্রগতি ও সমাপনী প্রতিবেদন-এর ফলোআপ করা হয়	তত্ত্বাবধানকারি বিজ্ঞানী ও ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট	গবেষণা সমন্বয়কারির দপ্তরে প্রাপ্ত প্রতিবেদন	চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন
	১.৩ থিসিস/রিপোর্টসম্পাদনে গবেষণা সহায়তা	১.৩.১ তত্ত্বাবধানকৃত থিসিস	বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র-ছাত্রীদের মাতৃকোত্তর ও পিএইচডি পর্যায়ের গবেষণা তত্ত্বাবধান ও গবেষণাগার ব্যবহারের সুযোগ প্রদান করা হয়	ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট-এর দপ্তর	চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন	চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন
	১.৪ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	১.৪.১ প্রশিক্ষিত জনবল	দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে বিসিএসআইআর-এর বিজ্ঞানী ও কর্মকর্তাদের দায়িত্বিত প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়	বিসিএসআইআর-এর সংশ্লিষ্ট গবেষণা ইনস্টিটিউট/ সেন্টার/গবেষণাগার	বিসিএসআইআর-এর বার্ষিক প্রতিবেদন (২০২০-২১),এবং সদস্য (বি: ও প্র:)-এর দপ্তরে প্রাপ্ত প্রতিবেদন	চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন
	১.৫ নমুনা বিশ্লেষণের সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে মেহাড ভোলিউমেশন	১.৫.১ ভোলিউমেড মেহাড	গবেষণা ও নমুনা বিশ্লেষণের সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে মেহাড ভোলিউমেশন এবং মেহাড ডেভলপ করা হয়	ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট- এর দপ্তর	চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন	চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারি দপ্তর/সংস্থা	প্রদত্ত প্রমাণক	প্রমাণকের উপাত্ত সূত্র
২	১ ২.১ বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন	২ ২.১.১ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	৩ বিসিএসআইআর-এর বিজ্ঞানীগণ কর্তৃক উদ্ভাবিত লাগসই প্রযুক্তিসমূহ দেশের বিভিন্ন জেলা/উপজেলায় সেমিনার, ওয়ার্কশপ ইত্যাদির মাধ্যমে প্রচার ও সম্প্রসারণ করা হয়	৪ বিসিএসআইআর-এর সদস্য (বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি) দপ্তর এবং ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট-এর দপ্তর, গবেষণাগার	৫ চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন	৬ চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন
৩	২.২ লাগসই প্রযুক্তি প্রদর্শন, সম্প্রসারণ ও জনপ্রিয়করণ	২.২.১ লাগসই প্রযুক্তি প্রদর্শিত	৩ বিসিএসআইআর-এর বিজ্ঞানীগণ কর্তৃক উদ্ভাবিত লাগসই প্রযুক্তিসমূহ দেশের বিভিন্ন জেলা/উপজেলায় সেমিনার, ওয়ার্কশপ ইত্যাদির মাধ্যমে প্রচার ও সম্প্রসারণ করা হয়	বিসিএসআইআর-এর সদস্য (বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি) দপ্তর এবং ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট-এর দপ্তর, গবেষণাগার	বিসিএসআইআর বার্ষিক প্রতিবেদন	বিসিএসআইআর বার্ষিক প্রতিবেদন
	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	বিসিএসআইআর-এর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিভাগ এবং ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট-এর দপ্তর	চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন	চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন
	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	ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট-এর দপ্তর,	চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন	চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন

	<p>৩.৩ শিল্পক্ষেত্রে এবং বাণিজ্যিকভাবে ব্যবহারের জন্য উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরযোগ্যকরণ</p>	<p>৩.৩.১ গৃহীত প্রসেস</p>	<p>বিসিএসআইআর-এ বাস্তবায়নকৃত (R&D) প্রকল্পের মাধ্যমে পদ্ধতিসমূহ উদ্ভাবন করা হয় এবং বাণিজ্যিককরণের জন্য ইজারা প্রদান করা হয়</p>	<p>বিসিএসআইআর-এর সাইলো এবং সদস্য (উন্নয়ন)-এর দপ্তর</p>	<p>বিসিএসআইআর বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সাইলো ও সদস্য (উন্নয়ন)-এর দপ্তরে প্রাপ্ত প্রতিবেদন</p>	<p>বিসিএসআইআর বার্ষিক প্রতিবেদন</p>
	<p>৩.৪ প্রযুক্তি/পদ্ধতি ইজারা প্রদান এবং সমঝোতা স্মারক (MoU) স্বাক্ষর</p>	<p>৩.৩.২ দাখিলকৃত পেটেন্ট</p>	<p>উদ্ভাবিত পদ্ধতিসমূহ মোধাশ্ব অর্জনের জন্য ডিপার্টমেন্ট অব প্যাটেন্ট ডিজাইন এন্ড ট্রেডমার্কস-এ আবেদন করা হয়</p>	<p>ডিপার্টমেন্ট অব প্যাটেন্ট ডিজাইন এন্ড ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর, শিল্প মন্ত্রণালয়</p>	<p>বিসিএসআইআর বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সাইলো ও সদস্য (উন্নয়ন)-এর দপ্তরে প্রাপ্ত প্রতিবেদন</p>	<p>বিসিএসআইআর বার্ষিক প্রতিবেদন</p>
	<p>৩.৫ শিল্প প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন পূর্বক কারিগরি সমস্যা চিহ্নিতকরণ ও সমাধান</p>	<p>৩.৪.১ ইজারা প্রদানকৃত এবং সমঝোতা স্মারকস্বাক্ষরিত</p>	<p>উদ্ভাবিত প্রযুক্তি বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের নিকট ইজারা দেয়া হয় এবং সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষরের মাধ্যমে অংশীদারিত্ব স্থাপন এবং সেবা প্রদান করা হয়</p>	<p>বিসিএসআইআর-এর সাইলো এবং সদস্য (উন্নয়ন)-এর দপ্তর</p>	<p>চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন</p>	<p>চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন</p>
	<p>৩.৬ নমুনা বিশ্লেষণ ও কারিগরি সেবা প্রদান</p>	<p>৩.৫.১ শিল্প প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন এবং চিহ্নিত সমস্যার সমাধান</p>	<p>শিল্পপ্রতিষ্ঠান পরিদর্শনপূর্বক কারিগরি সমস্যা চিহ্নিতকরণ এবং বৈজ্ঞানিক ও কারিগরি সহায়তার মাধ্যমে সমস্যার সমাধান ও পরামর্শ প্রদান করা হয়</p>	<p>ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট-এর দপ্তর,</p>	<p>চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন</p>	<p>চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন</p>
<p>৪</p>	<p>৪.১ নতুন গবেষণাগার স্থাপন ও অবকাঠামো উন্নয়ন</p>	<p>৩.৬.১ প্রদত্ত বিশ্লেষণ সেবা</p>	<p>শিল্পকারখানা, বানিজ্যিক প্রতিষ্ঠান এবং সরকারি-বেসরকারি সংস্থা তথা সর্বস্তরের গ্রাহককে নমুনা বিশ্লেষণ ও কারিগরি সেবা প্রদান হয়</p>	<p>ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট-এর দপ্তর,</p>	<p>চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন</p>	<p>চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক প্রতিবেদন</p>

সংযোজনী ৩: অন্যান্য মন্ত্রণালয়/বিভাগের নিকট সুনির্দিষ্ট কর্মসম্পাদন 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	প্যাটেন্ট ডিজাইন ও ট্রেডমার্ক সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	প্যাটেন্ট (দাখিলকৃত এবং অর্জিত)	দাখিলকৃত প্যাটেন্ট আবেদনসমূহ দ্রুতম সময়ে যাচাই-বাছাইপূর্বক রেজিস্ট্রেশন প্রদান	উদ্ভাবিত পন্য/প্রযুক্তির প্যাটেন্ট-এর রেজিস্ট্রেশন প্রদানের একমাত্র আইনগত এখতিয়ার শিল্প মন্ত্রণালয়স্থান প্যাটেন্ট রেজিস্ট্রেশন ও ট্রেডমার্ক অধিদপ্তরের	উদ্ভাবিত পন্য/প্রযুক্তির প্যাটেন্ট গ্রহণ করা না হলে প্রযুক্তি হস্তান্তর ব্যাহত হয় এবং পন্য/প্রযুক্তির নকল করা এবং স্বত্ব হারানোসহ বিবিধ সমস্যার উদ্ভব হয় এবং বিসিএসআইআর-এর আর্থিক এবং কারিগরিভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে
দেশের বিভিন্ন সরকারি ও বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়	পাঠদান	তত্ত্বাবধানকৃত হিসিস/রিপোর্ট	স্নাতক ও স্নাতকোত্তর পর্যায়ের শিক্ষার্থীদের হিসিস করার জন্য ল্যাবরেটরি ব্যবহার এবং তত্ত্বাবধানের আবেদন/চাহিদা প্রেরণ	বিজ্ঞানী, গবেষক ও প্রযুক্তিবিদ সৃজন এবং গবেষণাকর্মে উৎসাহ প্রদান ও মানবসম্পদ উন্নয়ন	বিসিএসআইআর-এর গবেষণাগারসমূহের গবেষণা আউটপুট কম হওয়া এবং উচ্চতর গবেষণার ক্ষেত্রে দেশের মানব সম্পদ উন্নয়নে অবদান হ্রাস পাওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে
বিভিন্ন শিল্পদ্যোক্তা/শিল্প প্রতিষ্ঠান, আমদানি-রপ্তানিকারক প্রতিষ্ঠান, সরকারি-বেসরকারি বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান ও ব্যক্তি	শিল্প বিষয়ক কার্যক্রম	প্রদত্ত বিশ্লেষণ সেবা	পন্যের/নমুনার গুণগতমান বিশ্লেষণের চাহিদা প্রদান	পন্যনমুনা বিশ্লেষণের জন্য বিসিএসআইআর-এ আন্তর্জাতিক মানসম্পন্ন গবেষণাগারসমূহ ব্যবহারের মাধ্যমে দেশের শিল্পায়ন ত্বরান্বিত হবে	সংস্থার নিজস্ব আয় বৃদ্ধি ব্যাহত হবে এবং গবেষণাগারসমূহের যন্ত্রপাতির যথাযথ ব্যবহার কম হওয়ার সাথে সাথে রপ্তানি ও শিল্পায়ন হ্রাস পাওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে