বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ

পরিচালক, বিসিএসআইআর গবেষণাগার,চট্টগ্রাম।

এবং

চেয়ারম্যান ,বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)

এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

---

১ জুলাই, ২০২১ – ৩০ জুন, ২০২২

সূচিপত্র

প্রস্তাবনা/উপক্রমণিকা	৩
বিসিএসআইআর গবেষণাগার চট্টগ্রাম -এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	৪
সেকশন-১: বিসিএসআইআর গবেষণাগার চট্টগ্রাম -এর রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি	৫
সেকশন-২: বিসিএসআইআর গবেষণাগার চট্টগ্রাম এর বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব	৬
সেকশন-৩: কর্মসম্পাদন পরিকল্পনা	৭
সংযোজনী-১: শব্দসংক্ষেপ	১১
সংযোজনী-২: কর্মসম্পাদন সূচকের পরিমাপ পদ্ধতি	১২
সংযোজনী- ৩:অন্য অফিসের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	১৫
সংযোজনী ৪: জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল কর্মপরিকল্পনা, ২০২১-২০২২	১৬
সংযোজনী ৫: ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা, ২০২১-২০২২	২০
সংযোজনী ৬: অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা কর্মপরিকল্পনা, ২০২১-২০২২	২১
সংযোজনী ৭: সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি কর্মপরিকল্পনা, ২০২১-২০২২	২২
সংযোজনী ৮: তথ্য অধিকার বিষয়ে বার্ষিক কর্মপরিকল্পনা, ২০২১-২০২২	২৩

প্রস্তাবনা/ উপক্রমনিকা

বিসিএসআইআর গবেষণাগার চট্টগ্রাম এর পক্ষে পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)
এবং

বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)-এর পক্ষে চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ-এর মধ্যে ২০২১ সালের জুন মাসের ২৫ তারিখ এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন:

বিসিএসআইআর গবেষণাগার চট্টগ্রাম-এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র
(Overview of the Performance of BCSIRLaboratories Chattogram)

সাম্প্রতিকঅর্জন, চ্যালেঞ্জ ও ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

সাম্প্রতিকবছরসমূহের (৩বছর) প্রধানঅর্জনসমূহ

বিসিএসআইআর গবেষণাগার চট্টগ্রাম এর গবেষণা ও উন্নয়ন (আরএন্ডডি) কার্যক্রমের প্রধান উদ্দেশ্য প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উন্নয়নের মাধ্যমে দেশের শিল্পায়নে সহায়তা করা। বিগত ০৩ (তিন) বছরে বিসিএসআইআর গবেষণাগার, চট্টগ্রাম ২৮টি আরএন্ডডি প্রকল্পবাস্তবায়ন, ৪৮ জন শিক্ষার্থীর গবেষণাকর্ম তত্ত্বাবধান এবং ৪২ টি গবেষণা প্রবন্ধ প্রকাশ করা হয়েছে। এ সময়ে অত্র প্রতিষ্ঠান বিভিন্ন শিল্পদ্যোক্তা/শিল্প প্রতিষ্ঠান, আমদানি-রপ্তানিকারক প্রতিষ্ঠান, সরকারী-বেসরকারী বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান ও ব্যক্তি পর্যায়ে ২২৫০ টি পণ্য নমুনা বিশ্লেষণ, ০২টি উদ্ভাবিত প্রসেস বিসিএসআইআর কর্তৃক গৃহীত হয়েছে এবং ০৪ টি প্রযুক্তি শিল্পোদ্যোক্তাদের মধ্যে হস্তান্তর করা হয়েছে।

সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ

দেশজ কাঁচামাল ভিত্তিক লাগসই শিল্প প্রযুক্তির উদ্ভাবন এবং উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ শিল্পদ্যোক্তাদের মাধ্যমে সফলভাবে বানিজ্যিকিকরণ।গৃহীতপ্রকল্পসমূহনির্ধারিতসময়েরমধ্যেসফলভাবেবাস্তবায়ন।চট্টগ্রাম গবেষণাগারের অত্যাধুনিক যন্ত্রপাতি সমূহের রক্ষণাবেক্ষণ এবং সর্বোচ্চ ব্যবহার নিশ্চিতকরণ এবং আর্ন্তজাতিক মানে উন্নীতকরণ।দক্ষ জনবল সৃষ্টি।

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

সময়াবদ্ধ কর্মপরিকল্পনা প্রণয়নপূর্বক বার্ষিক উন্নয়ন প্রকল্প ও আরএন্ডডি প্রকল্পসমূহ বাস্তবায়ন , আর্ন্তজাতিক মানসম্পন্ন প্রযুক্তির উদ্ভাবন, উন্নয়ন এবং আর্ন্তজাতিকমানের পণ্য বিশ্লেষণ সেবা প্রদান, শিল্পখাতের কারিগরি ও প্রযুক্তিগত সমস্যা চিহ্নিত করে তা সমাধানের জন্য সমন্বিত উদ্যোগ গ্রহণ।

২০২০-২১ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ

- গবেষণা ও উন্নয়ন (আরএন্ডডি) প্রকল্প বাস্তবায়ন- ১০টি,
- বৈজ্ঞানিক প্রবন্ধ প্রকাশ- ১৮টি,
- প্রসেস ও প্যাটেন্ট - ০১টি,
- বিশ্লেষণ সেবা প্রদান- ৭০০টি।

সেকশন-১

বিসিএসআইআর গবেষণাগার চট্টগ্রাম-এর রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ(Stratigic objectives) এবংকার্যাবলি (Functions):

১.১রূপকল্প(Vision):ভেষজ ও সুগন্ধী উদ্ভিদের বিষয়ে গবেষণায় সেন্টার অফ এক্সেলেন্স

১.২ অভিলক্ষ্য(Mission):আধুনিক গবেষণার মাধ্যমে ভেষজ ও সুগন্ধী উদ্ভিদ থেকে ক্ষুদ্র ও মাঝারী শিল্পের জন্য পন্য উৎপাদনেরপ্রযুক্তি উদ্ভাবন ও হস্তান্তরের মাধ্যমে দেশের শিল্পায়ন ও জনসাধারনের জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে সহায়তা প্রদান।

১.৩. কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র:

১.৩.১ বিসিএসআইআর গবেষণাগার চট্টগ্রাম -এর কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্রঃ

১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা প্রদাণ
২. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ;
৩. আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের জন্য পরিবেশবান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন;
৪. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রসারে অবকাঠামো উন্নয়ন

১.৩.২ সুশাসন ও সংস্কারমূলক কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র (মন্ত্রিপরিষদ বিভাগ কর্তৃক নির্ধারিত)

সুশাসন ও সংস্কার মূলক কার্যক্রম জোরদারকরণ:

১. শুদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন
২. ই-গভর্ন্যান্স/ উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন
৩. তথ্য অধিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন
৪. অভিযোগ প্রতিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন
৫. সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন

১.৪ কার্যাবলি (Functions):

১. বিজ্ঞান, শিল্প ও প্রযুক্তির নব নব উদ্ভাবন ও উন্নয়নের লক্ষ্যে গবেষণা ও উন্নয়ন প্রকল্প গ্রহণ ও বাস্তবায়ন।

২. বিজ্ঞানী, গবেষক ও প্রযুক্তিবিদ সৃজন এবং গবেষণাকর্মে উৎসাহ প্রদান ও মানবসম্পদ উন্নয়নের লক্ষ্যে বিভিন্ন ক্যাটাগরিতে স্নাতকোত্তর ও ডক্টরাল ফেলোশিপ প্রদান।

৩. বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনার জন্য পরীক্ষাগার/ইনস্টিটিউট স্থাপন, সংরক্ষণ ও মান উন্নয়নের ব্যবস্থাকরণ।

৪. বিসিএসআইআর কর্তৃক পরিচালিত গবেষণাকর্ম থেকে উদ্ভূত আবিষ্কার ও উদ্ভাবনের বাণিজ্যিক ব্যবহারের লক্ষ্যে প্রসেস ইজারা প্রদান এবং পেটেন্ট গ্রহণের ব্যবস্থাকরণ।

৫. বিজ্ঞান, শিল্প ও প্রযুক্তি বিষয়ে বিসিএসআইআর-এর গবেষণা কার্যক্রমের ফলাফল, তথ্য-উপাত্ত, অর্জন প্রচারেরজন্য বৈজ্ঞানিক প্রবন্ধ, বিসিএসআইআর জার্নাল, পুস্তিকা, প্রতিবেদন ও সাময়িকী প্রকাশকরণ।

৬. বিসিএসআইআর-এর নিজস্ব আয় বৃদ্ধির লক্ষ্যে শিল্প প্রতিষ্ঠান, সেবা গ্রহণকারী প্রতিষ্ঠান, ব্যক্তিকে সেবা প্রদান এবংউক্তরূপ ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠানের সাথে প্রয়োজনীয় সমঝোতা স্মারক সম্পাদনের ব্যবস্থাকরণ।

৭. গবেষণা প্রতিষ্ঠান/গবেষণাগার প্রতিষ্ঠা, উন্নয়ন ও মানবৃদ্ধির জন্য বার্ষিক উন্নয়ন প্রকল্প (এডিপি) গ্রহণ ও বাস্তবায়নের মাধ্যমে প্রাতিষ্ঠানিক সামর্থ্য বৃদ্ধি করা।

৮. দেশীয় ও আন্তর্জাতিক বিভিন্ন বিজ্ঞান, শিল্প ও প্রযুক্তি গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহের সাথে পারস্পরিক যোগাযোগ স্থাপনের মাধ্যমে যৌথ গবেষণা কার্যক্রম গ্রহণ।

সেকশন-২

বিসিএসআইআর গবেষণাগার চট্টগ্রাম-এর বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব	কর্মসম্পাদন সূচকসমুহ	একক	প্রকৃত		লক্ষ্যমাত্রা ২০২১-২২	প্রক্ষেপন		নির্ধারিতলক্ষ্যমাত্রাঅর্জনেরক্ষেত্রেযৌথভাবেদায়িত্বপ্রাপ্তদপ্তর/বিভাগ/ইনস্টিটিউটসমূহরেনাম	উপাত্তসূত্র
			২০১৯-২০	২০২০-২১*		২০২২-২৩	২০২৩-২৪		
১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায়সহায়তা বৃদ্ধিকরন	গবেষক, ছাত্র-ছাত্রী কর্তৃক সম্পাদিত থিসিস/ রিপোর্ট	সংখ্যা	১০	১১	১৪	১৫	১৬	পরিচালক দপ্তর ও বিসিএসআইআর	বার্ষিক প্রতিবেদন।
২. প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও শিল্পায়ন	হস্তান্তরিত প্রযুক্তি (ইজারা প্রদান এবং সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর)	সংখ্যা	১	১	১	১	১	পরিচালক দপ্তর ও বিসিএসআইআর	বার্ষিক প্রতিবেদন।
	আবেদিত/দাখিলকৃতপেটেন্ট	সংখ্যা	১	১	১	১	১	পরিচালক দপ্তর ও বিসিএসআইআর	বার্ষিক প্রতিবেদন।
	বৈজ্ঞানিকজার্নালেপ্রকাশিতপ্রবন্ধওবই	সংখ্যা	১৮	১৮	১৮	১৯	২০	পরিচালক দপ্তর ও বিসিএসআইআর	বার্ষিক প্রতিবেদন।
৩. বিশ্লেষণ সেবা প্রদানের মাধ্যমে জাতীয় উৎপাদনশীলতা ও রপ্তানীর পরিমাণ বৃদ্ধি	বিশ্লেষণ সেবা প্রদান	সংখ্যা	৭৫০	৭০০	৮০০	৮০০	৮০০	পরিচালক দপ্তর ও বিসিএসআইআর	বার্ষিক প্রতিবেদন।

* সাময়িক (Provisional) তথ্য

সেকশন-৩

বিসিএসআইআর গবেষণাগার চট্টগ্রাম –এর কর্মসম্পাদন পরিকল্পনা

কর্মসম্পাদন ক্ষেত্র	ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গননার পদ্ধতি	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত		লক্ষ্যমাত্রা/ নির্ণায়ক২০২১-২০২২					প্রক্ষেপন ২০২২-২৩	প্রক্ষেপন ২০২৩-২৪
						২০১৯-২০	২০২০-২১*	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
বিসিএসআইআর গবেষণাগার চট্টগ্রাম এর কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্রসমুহ														
১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা বৃদ্ধিকরণ	১৫	১.১ থিসিস/রিপোর্টসম্পাদনে গবেষণা সহায়তা	১.৩.১ তত্বাবধানকৃত থিসিস/রিপোর্ট	সংখ্যা	৮.০	১০	১১	১৪	১৩	১২	১১	১০	১৫	১৬
		১.২ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়কপ্রশিক্ষণ	১.৪.১ প্রশিক্ষিত জনবল	সংখ্যা	৭.০	২০	২৫	২৬	২৩	২০	১৮	১৫	২৭	২৮
২.বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ	১৫	২.১ বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন	২.১.১ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	সংখ্যা	৫.০	৩	৪	১০	৯	৮	৭	৬	১১	১২
		২.২ সরকারি কর্মচারিদের সক্ষমতার উন্নয়নে সমসাময়িক বিষয়ে লার্নিং সেশন আয়োজন	২.২.১ আয়োজিত লার্নিং সেশন	সংখ্যা	৫.০	-	-	১	-	-	-	-	২	৩
		২.৩ বিজ্ঞানবিষয়ক মেলাআয়োজন	২.৩.১ আয়োজিত মেলা	সংখ্যা	৫.০	১	১	১	০	০	০	০	১	১
৩. আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের জন্য পরিবেশবান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন	৪০	৩.১ বিজ্ঞান, শিল্প ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উন্নয়নে গৃহীত প্রকল্প বাস্তবায়ন	৩.১.১ চলমান ও সমাপ্য আরএন্ডডি প্রকল্প	সংখ্যা	৫.০	১০	১০	১১	১০	৯	৮	৭	১২	১৩
		৩.২ গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেক হোল্ডারদের অবহিতকরণ	৩.২.১ বৈজ্ঞানিক জার্নালে প্রকাশিত প্রবন্ধও বই	সংখ্যা	৫.০	২০	১৮	১৮	১৬	১৪	১২	১০	১৯	২০
			৩.২.২ আয়োজিত সেমিনার ওকর্মশালা	সংখ্যা	৫.০	১	১	১	০	০	০	০	১	১
		৩.৩ শিল্পক্ষেত্রে এবং বাণিজ্যিকভাবেব্যবহারেরজন্য উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরযোগ্যকরণ	৩.৩.১ গৃহীতপ্রসেস	সংখ্যা	৫.০	১	১	১	০	০	০	০	১	১
			৩.৩.২ দাখিলকৃত পেটেন্ট	সংখ্যা	৫.০	১	১	১	০	০	০	০	১	১
		৩.৪ প্রযুক্তি/পদ্ধতি ইজারা প্রদান এবং সমঝোতা স্মারক (MoU) স্বাক্ষর	৩.৪.১ ইজারা প্রদানকৃত এবং সমঝোতা স্মারকস্বাক্ষরিত	সংখ্যা	৫.০	১	১	১	০	০	০	০	১	২