



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার



বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ

চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)

এবং

সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

১ জুলাই, ২০১৬ – ৩০ জুন, ২০১৭

(Handwritten signature)

সূচিপত্র

বিসিএসআইআর-এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	৩
প্রস্তাবনা/উপক্রমণিকা	৪
সেকশন-১: বিসিএসআইআর-এর রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি	৫
সেকশন-২: বিসিএসআইআর-এর বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব	৬
সেকশন-৩: কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	৭
সংযোজনী-১: শব্দসংক্ষেপ	১১
সংযোজনী-২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী দপ্তর/বিভাগ এবং পরিমাপ পদ্ধতি	১২
সংযোজনী- ৩: অন্যান্য মন্ত্রণালয়/বিভাগের নিকট সুনির্দিষ্ট কর্মসম্পাদন চাহিদা	১৪

৫

বিসিএসআইআর-এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র (Overview of the Performance of BCSIR)

সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ

বিসিএসআইআর-এর গবেষণা ও উন্নয়ন (আরএন্ডডি) কার্যক্রমের প্রধান উদ্দেশ্য প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উন্নয়নের মাধ্যমে দেশের শিল্পায়নে সহায়তা করা। বিগত ০৩ (তিন) বছরে বিসিএসআইআর-এ ২১১ টি আরএন্ডডি প্রকল্প বাস্তবায়ন, ৩০টি নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবন, ১৯টি পেটেন্ট স্বত্ব অর্জন এবং ৬৬টি প্রযুক্তি শিল্পোদ্যোক্তাদের মধ্যে হস্তান্তর, ১৫০ টি ফেলোশিপ প্রদান, ৪৪৫ জন শিক্ষার্থীর গবেষণাকর্ম তত্ত্বাবধান এবং ২৭৩টি গবেষণা প্রবন্ধ প্রকাশ করেছে। এ সময়ে বিসিএসআইআর-এ বিভিন্ন শিল্পোদ্যোক্তা/শিল্প প্রতিষ্ঠান, আমদানি-রপ্তানিকারক প্রতিষ্ঠান, সরকারি-বেসরকারি বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান ও ব্যক্তি পর্যায়ে ১৫,৩১০ টি পণ্য-নমুনা বিশ্লেষণ, ৩৪টি বিশ্লেষণ প্যারামিটারের ISO/IEC-17025 এ্যাক্রিডিটেশন সার্টিফিকেট অর্জন করেছে।

সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ

- উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ শিল্পোদ্যোক্তাদের মাধ্যমে সফলভাবে বাণিজ্যিকিকরণ
- গৃহীত প্রকল্পসমূহ নির্ধারিত সময়ের মধ্যে সফলভাবে বাস্তবায়ন
- গবেষণাগারসমূহকে আন্তর্জাতিক (ISO/IEC17025) মানে উন্নীতকরণ
- দক্ষ জনবল সৃষ্টি

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

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

২০১৬-১৭ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ

নতুন গবেষণা ও উন্নয়ন (আরএন্ডডি) প্রকল্প বাস্তবায়ন- ৬৬ টি, বৈজ্ঞানিক প্রবন্ধ প্রকাশ- ১০০টি, প্রসেস ও প্যাটেন্ট - ২০টি, ফেলোশিপ- ৫০টি, প্রসেস ইজারা ও সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর ১৫টি, শিল্প সমস্যা সমাধান- ১৫টি, গবেষণাগার আধুনিকীকরণ- ০৩টি, মেথড ভেলিডেশন- ২২টি, বিশ্লেষণ সেবা প্রদান- ৫০০০টি।

৯

প্রস্তাবনা / উপক্রমনিকা

বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)-এর পক্ষে চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ

এবং

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের দায়িত্বে নিয়োজিত মাননীয় মন্ত্রীর প্রতিনিধি হিসেবে সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়-এর মধ্যে ২০১৬ সালের জুন মাসের ২৬ তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন:

৫৮-

সেকশন-১

বিসিএসআইআর-এর রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি

১.১ রূপকল্প (Vision): বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি গবেষণায় সেন্টার অফ এক্সেলেন্স

১.২ অভিলক্ষ্য (Mission): আন্তর্জাতিকমানের গবেষণাগার স্থাপন, দক্ষ জনবল সৃষ্টি, প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও হস্তান্তরের মাধ্যমে দেশের শিল্পায়ন ও উন্নয়নে সহায়তা প্রদান।

১.৩ কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)

১.৩.১ বিসিএসআইআর-এর কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা বৃদ্ধিকরণ
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 আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

১. দক্ষতার সঙ্গে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন
২. উদ্ভাবন ও অভিযোগ প্রতিকারের মাধ্যমে সেবার মানোন্নয়ন
৩. দক্ষতা ও নৈতিকতার উন্নয়ন
৪. তথ্য অধিকার ও স্বপ্রণোদিত তথ্য প্রকাশ বাস্তবায়ন
৫. আর্থিক ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন

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 প্রচারের জন্য বৈজ্ঞানিক প্রবন্ধ, বিসিএসআইআর জার্নাল, পুস্তিকা, প্রতিবেদন ও সাময়িকী প্রকাশকরণ
৬. বিসিএসআইআর-এর নিজস্ব আয় বৃদ্ধির লক্ষ্যে শিল্প প্রতিষ্ঠান, সেবা গ্রহণকারী প্রতিষ্ঠান, ব্যক্তিকে সেবা প্রদান এবং উদ্ভব্রূপ 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-এর বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব	চূড়ান্ত ফলাফল সূচক	একক	ভিত্তি বছর ২০১৪-১৫	প্রকৃত* ২০১৫-১৬	লক্ষ্যমাত্রা ২০১৬-১৭	প্রক্ষেপন		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত দপ্তর/ বিভাগ/ইনস্টিটিউট সমূহের নাম	উপাস্তসূত্র
						২০১৭-১৮	২০১৮-১৯		
১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা বৃদ্ধিকরন	গবেষক, ছাত্র-ছাত্রী কর্তৃক সম্পাদিত থিসিস/ রিপোর্ট	সংখ্যা	১৫০	১৬৬	১৭০	১৭৫	১৮০	বিসিএসআইআর-এর সকল গবেষণাগার ও ইনস্টিটিউট ও সদস্য (বিঃ ও প্রঃ)-এর দপ্তর	বিসিএসআইআর-এর বার্ষিক প্রতিবেদন এবং গবেষণা সমন্বয়কারী দপ্তরে প্রাপ্ত প্রতিবেদন
২. প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও শিল্পায়ন	হস্তান্তরিত প্রযুক্তি (ইজারা প্রদান এবং সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর)	সংখ্যা	২৫	২৫	১৫	১৬	১৭	বিসিএসআইআর-এর সদস্য (উন্নয়ন), সদস্য (বিঃ ও প্রঃ)-এর দপ্তর ও শিল্প মন্ত্রণালয়	বিসিএসআইআর-এর বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সাইলো ও সদস্য (উন্নয়ন)-এর দপ্তরে প্রাপ্ত প্রতিবেদন
	আবেদিত/দাখিলকৃত পেটেন্ট	সংখ্যা	৫	৮	৯	১০	১১	বিসিএসআইআর-এর সদস্য (উন্নয়ন)-এর দপ্তর ও শিল্প মন্ত্রণালয়	বিসিএসআইআর-এর বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সাইলো ও সদস্য (উন্নয়ন)-এর দপ্তরে প্রাপ্ত প্রতিবেদন
	বৈজ্ঞানিক জার্নালে প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বই	সংখ্যা	৭০	১০১	১০৫	১১০	১১৫	বিসিএসআইআর-এর সকল গবেষণাগার ও ইনস্টিটিউট ও সদস্য (বিঃ ও প্রঃ)-এর দপ্তর	বিসিএসআইআর-এর বার্ষিক প্রতিবেদন এবং গবেষণা সমন্বয়কারী দপ্তরে প্রাপ্ত প্রতিবেদন
৩. বিশ্লেষণ সেবা প্রদানের মাধ্যমে জাতীয় উৎপাদনশীলতা ও রপ্তানীর পরিমাণ বৃদ্ধি	বিশ্লেষণ সেবা প্রদান	সংখ্যা	৪৮৯৬	৫০০০	৫০০০	৫৫০০	৬০০০	বিসিএসআইআর-এর সকল গবেষণাগার ও ইনস্টিটিউট এবং এনালাইটিক্যাল সার্ভিস সেল	বিসিএসআইআর-এর বার্ষিক প্রতিবেদন এবং গবেষণা সমন্বয়কারী দপ্তরে প্রাপ্ত প্রতিবেদন

* সাময়িক (Provisional) তথ্য

সেকশন-৩

কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

কৌশলগত উদ্দেশ্য	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	ভিত্তি বছর (২০১৪-১৫)	প্রকৃত অর্জন* (২০১৫-১৬)	লক্ষ্যমাত্রা/ নির্ণায়ক ২০১৬-১৭					প্রক্ষেপন ২০১৭-১৮	প্রক্ষেপন ২০১৮-১৯
								অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
বিসিএসআইআর-এর কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ														
১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা বৃদ্ধিকরণ	২৫	১.১ বিজ্ঞানী ও গবেষকদের ফেলোশিপ প্রদান	১.১.১ প্রদত্ত ফেলোশিপ	সংখ্যা	৬.০	৫০	৫০	৫০	৪৮	৪৬	৪৪	৪২	৫০	৫০
		১.২ বিতরণকৃত ফেলোশিপের ফলোআপ	১.২.১ সমাপনী প্রতিবেদন	সংখ্যা	২.০	৫০	৫০	৫০	৪৮	৪৬	৪৪	৪২	৫০	৫০
		১.৩ থিসিস/রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা [১.৫]	১.৩.১ তত্ত্বাবধানকৃত থিসিস/রিপোর্ট	সংখ্যা	৬.০	১৫০	১৬৬	১৬৫	১৬২	১৬০	১৫৮	১৫৬	১৭০	১৭৫
		১.৪ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ [১.৬]	১.৪.১ প্রশিক্ষিত জনবল	সংখ্যা	৬.০	১৫০	২৫৪	২৬০	২৫৮	২৫৪	২৫০	২৪৮	২৬৫	২৭০
		১.৫ নমুনা বিশ্লেষণের সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে মেথড ভেলিডেশন	১.৫.১ ভেলিডেটেড মেথড	সংখ্যা	৫.০	-	২০	২২	২০	১৮	১৬	১৪	২৩	২৫
২. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ	৫.০	২.১ বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন [২.২]	২.১.১ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	সংখ্যা	২.০	১০	১১	১৫	১২	১০	৯	৮	১৬	১৭
		২.২ লাগসই প্রযুক্তি প্রদর্শন, সম্প্রসারণ ও জনপ্রিয়করণ	২.২.১ লাগসই প্রযুক্তি প্রদর্শিত	সংখ্যা	১.০	২০	২১	২১	২০	১৮	১৬	১৪	২১	২১
		২.৩ বিজ্ঞান বিষয়ক মেলা আয়োজন [২.৩]	২.৩.১ আয়োজিত মেলা	সংখ্যা	২.০	৪	৪	৪	৩	৩	২	২	৪	৫
৩. আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের জন্য পরিবেশবান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন	৪৫	৩.১ বিজ্ঞান, শিল্প ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উন্নয়নে গৃহীত প্রকল্প বাস্তবায়ন [৪.১]	৩.১.১ চলমান ও সমাপ্য আরএন্ডডি প্রকল্প	সংখ্যা	৫.০	১৪৫	২১৮	২২০	২১০	২০৫	২০০	১৯৫	২২২	২২৫
		৩.২ গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেক হোল্ডারদের অবহিতকরণ [৪.২]	৩.২.১ বৈজ্ঞানিক জার্নালে প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বই	সংখ্যা	৮.০	৭০	১০১	১০০	৯০	৮০	৭০	৬০	১০০	১০০
		৩.২.২ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	সংখ্যা	৭.০	০৬	১০	১৫	১২	১১	১০	৮	১৬	১৭	

কৌশলগত উদ্দেশ্য	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	ভিত্তি বছর (২০১৪-১৫)	প্রকৃত অর্জন* (২০১৫-১৬)	লক্ষ্যমাত্রা/ নির্ণায়ক ২০১৫-১৬					প্রক্ষেপন ২০১৬-১৭	প্রক্ষেপন ২০১৭-১৮
								অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
		৩.৩ শিল্পক্ষেত্রে এবং বাণিজ্যিকভাবে ব্যবহারের জন্য উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরযোগ্যকরণ [৪.৩]	৩.৩.১ গৃহীত প্রসেস	সংখ্যা	৫.০	০৮	১২	১৩	১২	১১	১০	৯	১৪	১৬
			৩.৩.২ দাখিলকৃত পেটেন্ট	সংখ্যা	৫.০	৫	৮	৯	৮	৭	৬	৫	১০	১১
		৩.৪ প্রযুক্তি/পদ্ধতি ইজারা প্রদান এবং সমঝোতা স্মারক (MoU) স্বাক্ষর[৪.৪]	৩.৪.১ ইজারা প্রদানকৃত এবং সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষরিত	সংখ্যা	৫.০	২৫	২৫	১৫	১৪	১৩	১২	১১	১৬	১৭
		৩.৫ শিল্প প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন পূর্বক কারিগরি সমস্যা চিহ্নিতকরণ ও সমাধান [-]	৩.৫.১ শিল্প প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন এবং চিহ্নিত সমস্যার সমাধান	সংখ্যা	৫.০	-	১০	১৫	১২	১১	১০	৮	১৬	১৭
		৩.৬ নমুনা বিশ্লেষণ ও কারিগরি সেবা প্রদান [৪.৫]	৩.৬.১ প্রদত্ত বিশ্লেষণ সেবা	সংখ্যা	৫.০	৫০০০	৫০০০	৫০০০	৪৮০০	৪৫০০	৪৩০০	৪০০০	৫২০০	৫৫০০
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	৫.০	২	০৩	০৩	৩	৩	২	২	০৩	০৩

৫

বিসিএসআইআর-এর আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

কলাম-১ কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কলাম-২ কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কলাম-৩ কার্যক্রম (Activities)	কলাম-৪		কলাম-৫ কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of PL)	কলাম-৬ লক্ষ্যমাত্রা/ নির্ণায়ক ২০১৬-১৭				
			কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)		অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতি মানের নিম্নে (Poor)
দক্ষতার সঙ্গে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন নিশ্চিত করা	১২	২০১৬-১৭ অর্থবছরের খসড়া বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি দাখিল	নির্ধারিত সময়সীমার মধ্যে খসড়া চুক্তি দাখিলকৃত	তারিখ	২	১৫ মে	১৬ মে	১৭ মে	১৮ মে	১৯ মে
		২০১৫-১৬ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিল	নির্ধারিত তারিখে মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিলকৃত	তারিখ	২	১৪ আগস্ট	১৬ আগস্ট	১৭ আগস্ট	১৮ আগস্ট	২১ আগস্ট
		২০১৬-১৭ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ	ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন প্রণীত ও দাখিলকৃত	সংখ্যা	২	৪	৩	২	-	-
		২০১৬-১৭ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির অর্ধবার্ষিক মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিল	নির্ধারিত তারিখে অর্ধবার্ষিক মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিলকৃত	তারিখ	২	৩১ জানুয়ারি	২ ফেব্রুয়ারি	২ ফেব্রুয়ারি	৫ ফেব্রুয়ারি	৬ ফেব্রুয়ারি
		আওতাধীন দপ্তর/সংস্থা সঙ্গে ২০১৬-১৭ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষর	বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত	তারিখ	২	২৬-৩০ জুন	-	-	-	-
		বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির সঙ্গে সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের প্রণোদনা প্রদান	বৈদেশিক প্রশিক্ষণে প্রেরিত কর্মকর্তা	সংখ্যা	২	৩	২	১	-	-
দক্ষতা ও নৈতিকতার উন্নয়ন	৬	সরকারি কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত প্রশিক্ষণসহ বিভিন্ন বিষয়ে কর্মকর্তা/কর্মচারীদের জন্য প্রশিক্ষণ আয়োজন	প্রশিক্ষণের সময় *	জনঘন্টা	২	৬০	৫৫	৫০	৪৫	৪০
		জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল বাস্তবায়ন	২০১৬-১৭ অর্থবছরের শুদ্ধাচার বাস্তবায়ন কর্মপরিকল্পনা এবং পরিবীক্ষণ কাঠামো প্রণীত ও দাখিলকৃত	তারিখ	২	১৫ জুলাই	৩১ জুলাই	-	-	-
			নির্ধারিত সময়সীমার মধ্যে ত্রৈমাসিক পরিবীক্ষণ প্রতিবেদন দাখিলকৃত	সংখ্যা	২	৪	৩	২	-	-
তথ্য অধিকার ও স্বপ্রণোদিত তথ্য প্রকাশ বাস্তবায়ন	২	তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকরণ	তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকৃত	%	২	প্রতি মাসের ১ম সপ্তাহ	প্রতি মাসের ২য় সপ্তাহ	প্রতি মাসের ৩য় সপ্তাহ	-	-

৫

আমি, চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর), গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের মাননীয় মন্ত্রীর প্রতিনিধি সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের নিকট অঞ্জীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়, মাননীয় মন্ত্রী, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের প্রতিনিধি হিসাবে বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)-এর চেয়ারম্যানের নিকট অঞ্জীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত:

চেয়ারম্যান
বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)

২.৮... জুন, ২০১৬

সচিব (ডা. প্রা)
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

২৬... জুন, ২০১৬

শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)

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

১৫

সংযোজনী- ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী দপ্তর/বিভাগ এবং পরিমাপ পদ্ধতি

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থা	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	বিবিসিএসআইআর-এর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিভাগ এবং সংশ্লিষ্ট ইনস্টিটিউট/ সেন্টার/গবেষণাগার	ফেলো নিয়োগ এবং পদায়নের ভিত্তিতে পরিমাপ করা হয় বিবিসিএসআইআর-এর বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সদস্য (বি: ও প্র:)-এর দপ্তরে প্রাপ্ত প্রতিবেদন	
১.২ বিতরণকৃত ফেলোশিপের ফলোআপ	১.২.১ সমাপনী প্রতিবেদন	ফেলোদের নিকট হতে প্রাপ্ত গবেষণা অগ্রগতি ও সমাপনী প্রতিবেদন-এর ফলোআপ করা হয়	তত্ত্বাবধানকারী বিজ্ঞানী ও সংশ্লিষ্ট গবেষণাগারের পরিচালক	প্রতিবেদন মূল্যায়ন ও পর্যালোচনাপূর্বক সংখ্যা পরিমাপ করা যায় গবেষণা সমন্বয়কারীর দপ্তরে প্রাপ্ত প্রতিবেদন	
১.৩ থিসিস/রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা	১.৩.১ তত্ত্বাবধানকৃত থিসিস	বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র-ছাত্রীদের স্নাতকোত্তর ও পিএইচডি পর্যায়ে গবেষণা তত্ত্বাবধান ও গবেষণাগার ব্যবহারের সুযোগ প্রদান করা হয়	বিবিসিএসআইআর-এর সংশ্লিষ্ট গবেষণা ইনস্টিটিউট/ সেন্টার/গবেষণাগার	থিসিস সমাপ্তকারী ছাত্র/ছাত্রীদে সংখ্যার ভিত্তিতে পরিমাপ করা যায় বিবিসিএসআইআর-এর বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সদস্য (বি: ও প্র:)-এর দপ্তরে প্রাপ্ত প্রতিবেদন	
১.৪ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	১.৪.১ প্রশিক্ষিত জনবল	দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে বিবিসিএসআইআর-এর বিজ্ঞানী ও কর্মকর্তাদের নিয়মিত প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়	বিবিসিএসআইআর-এর সংশ্লিষ্ট গবেষণা ইনস্টিটিউট/ সেন্টার/গবেষণাগার	বিজ্ঞানী/কর্মকর্তাদের ন্যূনতম একটি প্রশিক্ষণ জনবল পরিমাপ করা হয় বিবিসিএসআইআর-এর বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সদস্য (বি: ও প্র:)-এর দপ্তরে প্রাপ্ত প্রতিবেদন	
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	বিবিসিএসআইআর-এর সংশ্লিষ্ট গবেষণা ইনস্টিটিউট/ সেন্টার/গবেষণাগার	বিবিসিএসআইআর-এর বিভিন্ন গবেষণাগার হতে প্রাপ্ত প্রতিবেদন/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 কর্মশালা আয়োজন করা হয়	বিবিসিএসআইআর-এর সদস্য (বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি) দপ্তর এবং বিভিন্ন গবেষণাগার	বিবিসিএসআইআর বার্ষিক প্রতিবেদন	
২.২ লাগসই প্রযুক্তি প্রদর্শন, সম্প্রসারণ ও জনপ্রিয়করণ	২.২.১ লাগসই প্রযুক্তি প্রদর্শিত	বিবিসিএসআইআর-এর বিজ্ঞানীগণ কর্তৃক উদ্ভাবিত লাগসই প্রযুক্তিসমূহ দেশের বিভিন্ন জেলা/উপজেলায় সেমিনার, ওয়ার্কশপ ইত্যাদির মাধ্যমে প্রচার ও সম্প্রসারণ করা হয়	বিবিসিএসআইআর-এর সদস্য (বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি) দপ্তর এবং বিভিন্ন গবেষণাগার	বিবিসিএসআইআর বার্ষিক প্রতিবেদন	
২.৩ বিজ্ঞান বিষয়ক মেলা আয়োজন	২.৩.১ আয়োজিত মেলা	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ এবং জাতিকে বিজ্ঞান মনক করার লক্ষ্যে মেলা আয়োজন করা হয়	বিবিসিএসআইআর-এর সদস্য (বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি) দপ্তর এবং বিভিন্ন গবেষণাগার	বিবিসিএসআইআর বার্ষিক প্রতিবেদন	

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থা	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্তসূত্র	সাধারণ মন্তব্য
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 সংশ্লিষ্ট গবেষণা ইনস্টিটিউট/ সেন্টার/গবেষণাগার	বিসিএসআইআর-এর বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সদস্য (বি: ও প্র:)-এর দপ্তরে প্রাপ্ত প্রতিবেদন	
৩.২ গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেটক হোল্ডারদের অবহিতকরণ	৩.২.১ বৈজ্ঞানিক জার্নালে প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বই	বৈজ্ঞানিক গবেষণার প্রাপ্ত ফলাফল স্টেটকহোল্ডার ও বিজ্ঞান জগতকে অবহিত করার জন্য জাতীয় এবং আন্তর্জাতিক জার্নালে প্রকাশ করা হয়	বিসিএসআইআর-এর সংশ্লিষ্ট গবেষণা ইনস্টিটিউট/ সেন্টার/গবেষণাগার	বিসিএসআইআর-এর বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সদস্য (বি: ও প্র:)-এর দপ্তরে প্রাপ্ত প্রতিবেদন	
	৩.২.২ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা				
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 বাণিজ্যিককরণের জন্য ইজারা প্রদান করা হয়	বিসিএসআইআর-এর সাইলো এবং সদস্য (উন্নয়ন)-এর দপ্তর	বিসিএসআইআর বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সাইলো ও সদস্য (উন্নয়ন)-এর দপ্তরে প্রাপ্ত প্রতিবেদন	
	৩.৩.২ দাখিলকৃত পেটেন্ট	উদ্ভাবিত পদ্ধতিসমূহ মেধাস্বত্ব অর্জনের জন্য ডিপার্টমেন্ট অব প্যাটেন্ট ডিজাইন এন্ড ট্রেডমার্কস-এ আবেদন করা হয়	ডিপার্টমেন্ট অব প্যাটেন্ট ডিজাইন এন্ড ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর, শিল্প মন্ত্রণালয়	বিসিএসআইআর বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সাইলো ও সদস্য (উন্নয়ন)-এর দপ্তরে প্রাপ্ত প্রতিবেদন	
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	বিসিএসআইআর-এর সাইলো এবং সদস্য (উন্নয়ন)-এর দপ্তর	বিসিএসআইআর বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সাইলো ও সদস্য (উন্নয়ন)-এর দপ্তরে প্রাপ্ত প্রতিবেদন	
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	বিসিএসআইআর-এর বিভিন্ন গবেষণাগার ও ইনস্টিটিউট	বিসিএসআইআর বার্ষিক প্রতিবেদন	
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	বিসিএসআইআর-এর বিভিন্ন গবেষণাগার ও ইনস্টিটিউট	এনালাইটিক্যাল সার্ভিস সেল হতে প্রাপ্ত রিপোর্ট এবং 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	পরিকল্পনা ও উন্নয়ন বিভাগ এবং বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়	পরিকল্পনা ও উন্নয়ন বিভাগ হতে রিপোর্ট এবং প্রাপ্ত তথ্যাদি	

১৭

সংযোজনী ৩: অন্যান্য মন্ত্রণালয়/বিভাগের নিকট সুনির্দিষ্ট কর্মসম্পাদন চাহিদা

প্রতিষ্ঠানের ধরণ	প্রতিষ্ঠানের নাম	সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচক	উক্ত সংস্থার নিকট সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/বিভাগের চাহিদা	চাহিদা/প্রত্যাশার যৌক্তিকতা	উক্ত সংস্থার নিকট চাহিদার মাত্রা উল্লেখ করুন	প্রত্যাশা পূরণ না হলে সম্ভাব্য প্রভাব
অধিদপ্তর	প্যাটেন্ট ডিজাইন ও ট্রেডমার্ক অধিদপ্তর, শিল্প মন্ত্রণালয়	প্যাটেন্ট (দাখিলকৃত এবং অর্জিত)	প্যাটেন্ট রেজিস্ট্রেশন প্রদান	প্রসেস-এর বিপরীতে প্যাটেন্ট-এর রেজিস্ট্রেশন প্রদানের আইনগত এখতিয়ার শিল্প মন্ত্রণালয়ের	৩০ প্যাটেন্ট রেজিস্ট্রেশন অনলাইনকরণ এবং সহজীকরণ	প্যাটেন্ট রেজিস্ট্রেশন ব্যতিরেকে উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরের আইনগত সুযোগ নেই