



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

মহাপরিচালক, বাংলাদেশ রেফারেন্স ইনস্টিটিউট ফর কেমিক্যাল মেজারমেন্টস্

এবং

সিনিয়র সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়-এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

**বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি**

জুলাই ১, ২০২১ - জুন ৩০, ২০২২

## সূচিপত্র

দপ্তর/সংস্থার কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র .....	৩
প্রস্তাবনা .....	৪
সেকশন ১: দপ্তর/সংস্থার রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র এবং কার্যাবলি .....	৫
সেকশন ২: দপ্তর/সংস্থার বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact) .....	৭
সেকশন ৩: কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ .....	৮
সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ (Acronyms) .....	১৪
সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থাসমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি .....	১৫
সংযোজনী ৩: কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে অন্যান্য মন্ত্রণালয়/বিভাগের উপর নির্ভরশীলতা .....	১৬
সংযোজনী ৪-৮: সংস্কার ও সুশাসনমূলক কার্যক্রমের বাস্তবায়ন সংক্রান্ত কর্মপরিকল্পনাসমূহ .....	১৮

**দপ্তর/সংস্থার কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র**  
**(Overview of the Performance of the Department/Organization)**

**সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা**

**সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ:**

ক্যালিব্রেশনের ধরন তৈরি করা হয়েছে : ২৪ ধরনের  
ক্যালিব্রেশন সেবা প্রদান করা হয়েছে : ৪১৯ টি  
বিশ্লেষণ সেবা : ৮৭৮২ টি  
সেবা চুক্তি (MoU) স্বাক্ষরিত হয়েছে : ০৯ টি  
গবেষণা তত্ত্বাবধান : ৪২ জন শিক্ষার্থী  
গবেষণা ও উন্নয়ন (আরএন্ডডি) চলমান : ৭টি  
গবেষণা প্রবন্ধ প্রকাশিত : ২৬ টি  
প্রশিক্ষণ প্রদান : ২১৮ জন  
প্রফিসিয়েন্সি টেস্টিং (পিটি) : ৮ টি  
মেথড ডেলিভেশন : ১২ টি

**সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ:**

গবেষণাগার সমূহ আন্তর্জাতিক মানে উন্নতীকরণের লক্ষ্যে সামর্থ্য বৃদ্ধি, অ্যাক্রিডিটেশন অর্জন, উচ্চ শিক্ষা ও প্রশিক্ষণের মাধ্যমে দক্ষ মানব সম্পদ তৈরীকরণ।

**ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা:**

ক্রমিক নং পরিকল্পনা সংখ্যা সম্ভাব্য সময়কাল

১ CRM উৎপাদন ০২টি জুন ২০২২

২ PT/ILC পরিচালনা ০৪টি আগস্ট ২০২১, ডিসেম্বর ২০২১, মার্চ ২০২২, জুন ২০২২

৩ ক্যালিব্রেশন সেবা উন্নয়ন (নতুন স্কোপ সংযোজন ০৫টি ডিসেম্বর ২০২১, মে ২০২২

৪ অ্যাক্রিডিটেশন অর্জন - সেপ্টেম্বর ২০২৩

৫ গবেষণাগার আধুনিকীকরণ - ডিসেম্বর ২০২২

৬ আধুনিক যন্ত্রপাতি সংগ্রহ - ডিসেম্বর ২০২২

৭ আন্তর্জাতিক মানের বিশ্লেষণ সেবা প্রদান (নতুন প্যারামিটার সংযোজন) ৫০টি অক্টোবর ২০২১, জানুয়ারি ২০২২, এপ্রিল ২০২২

৮ রাসায়নিক পরিমাপ বিভাগে দক্ষ মানব সম্পদ উন্নয়ন ১০০জন সেপ্টেম্বর ২০২১, জানুয়ারি ২০২২

**২০২১-২২ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ:**

- □ ফেলোশিপ : ২০টি □ তত্ত্বাবধানকৃত থিসিস : ১০টি
- □ থিসিস সমাপনী প্রতিবেদন : ১০টি □ প্রশিক্ষণ প্রদান : ১০০ জন
- □ মেথড ডেলিভেশন : ১০টি □ বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার/ কর্মশালা আয়োজন : ০৪টি
- □ মেলা/ অলিম্পিয়াড আয়োজন : ০১টি □ গবেষণা ও উন্নয়ন প্রকল্প (আরএন্ডডি) : ২৫টি
- □ বৈজ্ঞানিক প্রবন্ধ প্রকাশ : ২০টি □ স্টেক হোল্ডারদের অবহিতকরণ সেমিনার আয়োজন : ০৩টি
- □ পেটেন্ট : ০১টি □ ইজারা প্রদান/ MoU/ সেবা চুক্তি স্বাক্ষর : ১০টি
- □ বিশ্লেষণ সেবা প্রদান : ৪০০০টি □ ক্যালিব্রেশন সেবা প্রদান : ১৫০টি
- □ প্রফিসিয়েন্সি টেস্টিং (পিটি)/ ইন্টার-ল্যাবরেটরি কমপ্যারিজন আয়োজন : ৪টি

## প্রস্তাবনা (Preamble)

মন্ত্রণালয়/বিভাগসমূহ এবং আওতাধীন দপ্তর/সংস্থাসমূহের প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহি জোরদার করা, সুশাসন সংহতকরণ এবং সম্পদের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে রূপকল্প ২০৪১ এর যথাযথ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে-

মহাপরিচালক, বাংলাদেশ রেফারেন্স ইনস্টিটিউট ফর কেমিক্যাল মেজারমেন্টস্

এবং

সিনিয়র সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়-এর মধ্যে ২০২১ সালের জুন মাসের ৩০ তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন:

## সেকশন ১

### দপ্তর/সংস্থার রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র এবং কার্যাবলি

#### ১.১ রূপকল্প (Vision)

□ বাংলাদেশে রাসায়নিক পরিমাপ বিজ্ঞানের আন্তর্জাতিকভাবে স্বীকৃত অবকাঠামো প্রতিষ্ঠা।

#### ১.২ অভিলক্ষ্য (Mission)

□ রাসায়নিক পরিমাপের ক্ষেত্রে জাতীয় সক্ষমতার উন্নয়ন

□ রাসায়নিক পরিমাপ বিজ্ঞান বিষয়ে অবিচ্ছিন্ন তুলনা সিকলের ধারা আন্তর্জাতিক একক থেকে দেশীয় গবেষণাগার পর্যন্ত প্রতিষ্ঠা ও বিস্তার

□ রাসায়নিক পরিমাপ বিজ্ঞানের জাতীয় অবকাঠামো প্রতিষ্ঠা এবং এর আন্তর্জাতিক স্বীকৃতি অর্জন

#### ১.৩ কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র

##### ১.৩.১ দপ্তর/সংস্থার কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র

১. পরিমাপ ও রেফারেন্স পরিমাপ সেবা প্রদান, প্রফিসিয়েন্সি টেস্টিং, ইন্টার-ল্যাবরেটরি কমপ্যারিজন ও কেলিব্রেশন-সেবা প্রদান, রাসায়নিক পরিমাপ পদ্ধতির উন্নয়ন, ভোলিউমিট্রি ও হস্তান্তর

২. রাসায়নিক পরিমাপবিজ্ঞান, গবেষণাগারের মান ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি, অ্যাক্রেডিটেশন ও ইন্সট্রুমেন্টেশন ইত্যাদি বিষয়ে জনসচেতনতামূলক কার্যক্রম গ্রহণ এবং এতৎসংক্রান্ত প্রশিক্ষণ ও পরামর্শক সেবা প্রদান

৩. রাসায়নিক পরিমাপবিজ্ঞান সংশ্লিষ্ট মৌলিক ও প্রায়োগিক গবেষণা কার্যক্রম গ্রহণ, পরিচালনা, গবেষণালব্ধ ফলাফলের প্রয়োগ ও সংশ্লিষ্ট সকল কার্যক্রমের ব্যবস্থাপনা ও সমন্বয়

৪. গবেষণা কার্যে ফেলোশিপ প্রদান, রাসায়নিক পরিমাপবিজ্ঞান সংক্রান্ত শিক্ষা কার্যক্রম পরিচালনা ও উচ্চতর ডিগ্রিতে গবেষণা সহায়তা প্রদান

##### ১.৩.২ সুশাসন ও সংস্কারমূলক কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র

১. সুশাসন ও সংস্কারমূলক কার্যক্রমের বাস্তবায়ন জোরদারকরণ

#### ১.৪ কার্যাবলি (Functions)

১. পরিমাপ ও রেফারেন্স পরিমাপ সেবা প্রদান;

২. প্রফিসিয়েন্সি টেস্টিং ও ইন্টার-ল্যাবরেটরি কমপ্যারিজন সেবা প্রদান;

৩. রাসায়নিক পরিমাপ পদ্ধতির উন্নয়ন, ভোলিউমিট্রি ও হস্তান্তর;

৪. দেশে ট্রেসেবিলিটি প্রতিষ্ঠার লক্ষ্যে BIPM, APMP এবং সমধর্মী দেশীয়, আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানে সংশ্লিষ্ট বিষয়ে সময় সময় গঠিত কারিগরি কমিটিসমূহে অংশগ্রহণ;

৫. PT, ILC ও ক্যালিব্রেশন সেবা প্রদান দ্বারা দেশের পরীক্ষাগারসমূহের পরীক্ষণসেবা আন্তর্জাতিক মানে উন্নীতকরণ এবং CIPM কর্তৃক প্রচলিত ও BIPM-এ সংরক্ষিত আন্তর্জাতিক এককের সহিত তুলনায়োগ্য ও গ্রহণযোগ্য করিতে সহায়তা প্রদান;

৬. মেট্রোলজিক্যাল ট্রেসেবিলিটি সমেত রাসায়নিক, প্রসাধনী, ঔষধ, খাদ্য, পানীয়, জলবায়ু ও পরিবেশ, ক্লিনিক্যাল, অনুজৈবিক, গ্যাস, পেট্রোলিয়াম, পলিমার, ন্যানো ম্যাটেরিয়াল ইত্যাদি বিভিন্ন জৈব, অজৈব পদার্থে পরিমাপ সংক্রান্ত জাতীয় রেফারেন্স ম্যাটেরিয়ালস্ সংগ্রহ, উৎপাদন, সংরক্ষণ ও বিতরণ বা বিক্রয়;

৭. বস্তুতে রাসায়নিক, জৈব, অজৈব অনুজৈবিক ইত্যাদি পদার্থের রেফারেন্স ভ্যালু প্রদান;

৮. ইন্সট্রুমেন্টেশন ও ক্যালিব্রেশন সেবা প্রদান;

৯. রেফারেন্স পরিমাপভিত্তিক বায়োইকুইভ্যালেন্স অথবা জৈবসমতা পরীক্ষণ এবং API নিরূপণ সেবা প্রদান;

১০. ম্যাট্রিক্স ম্যাড রেফারেন্স মেটেরিয়ালস্ প্রচলনের লক্ষ্যে জৈব ও অজৈব রেফারেন্স স্পেসিমেন ব্যাংক স্থাপন;

১১. রেফারেন্স পরিমাপভিত্তিক ‘রাসায়নিক বিক্রিয়া ও ঝুঁকি নিরূপণ ব্যবস্থাপনা’ প্রচলন;
১২. রাসায়নিক পরিমাপ সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন নিয়ন্ত্রক সংস্থা, যেমন: **BSTI, DA, BFSA, DoE** ইত্যাদি সমজাতীয় সংস্থার **TSO** হিসাবে সমন্বয়ের মাধ্যমে সেবা প্রদান;
১৩. সরকারের অনুমোদনক্রমে চুক্তিভিত্তিক গবেষণা তথা কন্ট্রোল্ড রিসার্চ পরিচালনা;
১৪. রাসায়নিক পরিমাপবিজ্ঞান, গবেষণাগারের মান ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি, অ্যাক্রেডিটেশন ও ইন্সট্রুমেন্টেশন ইত্যাদি বিষয়ে জনসচেতনতামূলক কার্যক্রম গ্রহণ এবং এতৎসংক্রান্ত প্রশিক্ষণ ও পরামর্শক সেবা প্রদান;
১৫. রাসায়নিক পরিমাপবিজ্ঞান সংশ্লিষ্ট মৌলিক ও প্রায়োগিক গবেষণা কার্যক্রম গ্রহণ, পরিচালনা, গবেষণালব্ধ ফলাফলের প্রয়োগ ও সংশ্লিষ্ট সকল কার্যক্রমের ব্যবস্থাপনা, সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ এবং এতৎসংক্রান্ত বিষয়ে নীতি নির্ধারণে সরকারকে সহায়তা প্রদান;
১৬. রাসায়নিক পরিমাপবিজ্ঞান সংক্রান্ত শিক্ষা কার্যক্রম পরিচালনা ও উচ্চতর ডিগ্রিতে গবেষণা সহায়তা প্রদান;
১৭. বৈদেশিক প্রশিক্ষনার্থীদের প্রশিক্ষণ প্রদান বিষয়ক কার্যক্রম পরিচালনা করা;
১৮. পরিমাপবিজ্ঞান সংক্রান্ত বিভিন্ন আন্তর্জাতিক সংস্থার **Guideline**, যেমন: **IUPAC, ISO, BIPM, APMP** ও **AOAC** ইত্যাদি অনুযায়ী নির্দেশিকা প্রণয়ন ও প্রকাশ করা;
১৯. ইনস্টিটিউটের অধীন গবেষণা কার্যে ফেলোশিপ প্রবর্তন ও প্রদান;
২০. সরকার কর্তৃক নির্দেশিত যে কোনো দায়িত্ব ও কার্যাবলি সম্পাদন।

সেকশন ২

বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	একক	প্রকৃত অর্জন ২০১৯-২০	প্রকৃত অর্জন* ২০২০-২১	লক্ষ্যমাত্রা ২০২১-২২	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থাসমূহের নাম	উপাত্তসূত্র
						২০২২-২০২৩	২০২৩-২০২৪		
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা বৃদ্ধিকরন	গবেষক, ছাত্র-ছাত্রী কর্তৃক সম্পাদিত থিসিস/ রিপোর্ট	সংখ্যা	০৬	চলমান-৬	১০	১৫	২০	বিআরআইসিএমের মহাপরিচালকের দপ্তর ও দেশের বিভিন্ন সরকারি ও বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়	বিআরআইসিএমের বার্ষিক প্রতিবেদন ও ওয়েবসাইট
প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও শিল্পায়ন	সেবা চুক্তি, সমঝোতা স্মারক (MoU) ও যৌথ গবেষণা চুক্তি স্বাক্ষর	সংখ্যা	-	০৫	১০	১২	১৫	বিআরআইসিএমের মহাপরিচালকের দপ্তর/ বিভিন্ন শিল্প প্রতিষ্ঠান, সরকারি-বেসরকারি গবেষণা প্রতিষ্ঠান/ শিক্ষা প্রতিষ্ঠান	বিআরআইসিএমের বার্ষিক প্রতিবেদন ও ওয়েবসাইট
	বৈজ্ঞানিক জার্নালে প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বই	সংখ্যা	০৭	০৮	২০	২৫	৩০	বিআরআইসিএমের সকল উইং/ ডিভিশন	বিআরআইসিএমের বার্ষিক প্রতিবেদন ও ওয়েবসাইট
বিশ্লেষণ সেবা প্রদানের মাধ্যমে জাতীয় উৎপাদনশীলতা ও রপ্তানীর পরিমাণ বৃদ্ধি	বিশ্লেষণ সেবা প্রদান	সংখ্যা	২৭৯০	৩৬০৮	৪০০০	৪৫০০	৫০০০	বিআরআইসিএমের সকল ডিভিশন এবং সার্ভিস ডেলিভারি সেকশন	বিআরআইসিএমের বার্ষিক প্রতিবেদন ও ওয়েবসাইট
মেট্রোলজিক্যাল সেবা প্রদান	পিটি/ আইএলসি	সংখ্যা	০৭	০২	০৪	০৬	০৮	বিআরআইসিএমের পিটি/আইএলসি ডিভিশন	বিআরআইসিএমের বার্ষিক প্রতিবেদন ও ওয়েবসাইট
	মেথড ভেলিডেশন	সংখ্যা	০৪	০৪	১০	১২	১৫	বিআরআইসিএমের সকল ডিভিশন	বিআরআইসিএমের বার্ষিক প্রতিবেদন ও ওয়েবসাইট
	ক্যালিব্রেশন সেবা	সংখ্যা	৮৫	৯৯	১৫০	১৭০	১৯০	বিআরআইসিএমের ক্যালিব্রেশন ডিভিশন	বিআরআইসিএমের বার্ষিক প্রতিবেদন ও ওয়েবসাইট

\*সাময়িক (provisional) তথ্য

### সেকশন ৩

কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ



কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র	কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গণনা পদ্ধতি	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন ২০১৯-২০	প্রকৃত অর্জন* ২০২০-২১	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২১-২২					প্রক্ষেপণ ২০২২-২০২৩	প্রক্ষেপণ ২০২৩-২০২৪
									অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
									১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
এপিএ স্বাক্ষরকারী অফিসের কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র															
[১] পরিমাপ ও রেফারেন্স পরিমাপ সেবা প্রদান, প্রফিসিয়েন্সি টেস্টিং, ইন্টার-ল্যাবরেটরি কমপ্যারিজন ও কেলিব্রেশন-সেবা প্রদান, রাসায়নিক পরিমাপ পদ্ধতির উন্নয়ন, ভেলিডেশন ও হস্তান্তর	৩০	[১.১] নমুনা বিশ্লেষণ ও কারিগরি সেবা প্রদান	[১.১.১] প্রদত্ত বিশ্লেষণ সেবা	সমষ্টি	সংখ্যা	১০	২৭৯০	৩৬০৮	৪০০০	৩৮০০	৩৫০০	৩২০০	৩০০০	৪৫০০	৫০০০
			[১.১.২] প্রদত্ত ক্যালিব্রেশন সেবা	সমষ্টি	সংখ্যা	১০	৮৫	৯৪	১৫০	১৩০	১২০	১১০	১০০	১৮০	২০০
			[১.১.৩] প্রফিসিয়েন্সি টেস্টিং পরিচালনা	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	০৭		০৪	০৩	০২	০১		০৬	০৮
		[১.২] নমুনা বিশ্লেষণের সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে মেথড ভেলিডেশন	[১.২.১] ভেলিডেটেড মেথড	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	০৪	০৪	১০	০৮	০৬	০৫	০৪	১২	১৫

কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র	কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গণনা পদ্ধতি	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন ২০১৯-২০	প্রকৃত অর্জন* ২০২০-২১	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২১-২২					প্রক্ষেপণ ২০২২-২০২৩	প্রক্ষেপণ ২০২৩-২০২৪
									অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
									১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
<b>এপিএ স্বাক্ষরকারী অফিসের কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র</b>															
[২] রাসায়নিক পরিমাপবিজ্ঞান, গবেষণাগারের মান ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি, অ্যাক্রেডিটেশন ও ইন্সট্রুমেন্টেশন ইত্যাদি বিষয়ে জনসচেতনতামূলক কার্যক্রম গ্রহণ এবং এতৎসংক্রান্ত প্রশিক্ষণ ও পরামর্শক সেবা প্রদান	১৫	[২.১] বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	[২.১.১] প্রশিক্ষিত জনবল	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	৮০	৮২	১০০	৯০	৮০	৭০	৬৫	১২০	১৫০
		[২.২] বিজ্ঞান ও সমসাময়িক বিষয়ক সেমিনার, কর্মশালা ও লার্নিং সেশন আয়োজন	[২.২.১] আয়োজিত বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা	সমষ্টি	সংখ্যা	২		০১	০৪	০৩	০২	০১		০৫	০৬
		[২.২.২] সরকারি কর্মচারীদের সক্ষমতার উন্নয়ন (সমসাময়িক বিষয়ে লার্নিং সেশন)	সমষ্টি	সংখ্যা	২			০৪	০৩	০২	০১			০৫	০৬
		[২.৩] মেলা/ অলিম্পিয়াড আয়োজন	[২.৩.১] কেমিক্যাল মেট্রোলজি অলিম্পিয়াড	সমষ্টি	সংখ্যা	৪	০১	০১	০১	০১					০১
[২.৪] গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেক হোল্ডারদের অবহিতকরণ	[২.৪.১] আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	সমষ্টি	সংখ্যা	২	০১		০৩	০২	০১				০৪	০৪	
[৩] রাসায়নিক পরিমাপবিজ্ঞান সংশ্লিষ্ট মৌলিক ও প্রায়োগিক গবেষণা কার্যক্রম গ্রহণ, পরিচালনা, গবেষণালব্ধ ফলাফলের প্রয়োগ ও সংশ্লিষ্ট সকল কার্যক্রমের ব্যবস্থাপনা ও সমন্বয়	১৫	[৩.১] বিজ্ঞান, শিল্প ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উন্নয়নে গৃহীত প্রকল্প বাস্তবায়ন	[৩.১.১] চলমান ও সমাপ্ত আরএন্ডডি প্রকল্প	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	০৪	১৮	২৫	২২	২০	১৮	১৫	৩০	৩৫
			[৩.১.২] বৈজ্ঞানিক জানালা প্রকাশিত প্রবন্ধও বই	সমষ্টি	সংখ্যা	৪	০৭	০৭	২০	১৭	১৫	১২	১০	২৫	৩০

কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র	কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গণনা পদ্ধতি	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন ২০১৯-২০	প্রকৃত অর্জন* ২০২০-২১	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২১-২২					প্রক্ষেপণ ২০২২-২০২৩	প্রক্ষেপণ ২০২৩-২০২৪
									অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
									১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
এপিএ স্বাক্ষরকারী অফিসের কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র															
		[৩.২] শিল্পক্ষেত্রে এবং বাণিজ্যিকভাবে ব্যবহারের জন্য উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরযোগ্যকরণ	[৩.২.১] দাখিলকৃত পেটেন্ট	সমষ্টি	সংখ্যা	২		০১	০১	০১			০২	০৩	
		[৩.৩] সেবা চুক্তি, সমঝোতা স্মারক (MoU) ও যৌথ গবেষণা চুক্তি স্বাক্ষর	[৩.৩.১] সেবা চুক্তি, সমঝোতা স্মারক (MoU) ও যৌথ গবেষণা চুক্তি স্বাক্ষরিত	সমষ্টি	সংখ্যা	৪	০২	০৫	১০	০৮	০৬	০৫	০৪	১২	১৫
[৪] গবেষণা কার্যে ফেলোশিপ প্রদান, রাসায়নিক পরিমাপবিজ্ঞান সংক্রান্ত শিক্ষা কার্যক্রম পরিচালনা ও উচ্চতর ডিগ্রিতে গবেষণা সহায়তা প্রদান	১০	[৪.১] বিজ্ঞানী ও গবেষকদের ফেলোশিপ প্রদান	[৪.১.১] প্রদত্ত ফেলোশিপ	সমষ্টি	সংখ্যা	৫			২০	১০	০৮	০৬	০৫	২৫	৩০
		[৪.২] থিসিস/ রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা	[৪.২.১] তত্ত্বাবধানকৃত থিসিস	সমষ্টি	সংখ্যা	৩	০৬	০৬	১০	০৮	০৬	০৫	০৪	১২	১৫
			[৪.২.২] গবেষক, ছাত্র-ছাত্রী কর্তৃক সম্পাদিত থিসিস/ রিপোর্ট	সমষ্টি	সংখ্যা	২			০৬	১০	০৮	০৬	০৫	০৪	১২

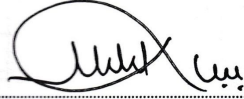
কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র	কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গণনা পদ্ধতি	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন ২০১৯-২০	প্রকৃত অর্জন* ২০২০-২১	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২১-২২					প্রক্ষেপণ ২০২২-২০২৩	প্রক্ষেপণ ২০২৩-২০২৪	
									অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে			
									১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%			
সুশাসন ও সংস্কারমূলক কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র																
[১] সুশাসন ও সংস্কারমূলক কার্যক্রমের বাস্তবায়ন জোরদারকরণ	৩০	[১.১] শুদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[১.১.১] শুদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	ক্রমপুঞ্জিভূত	প্রাপ্ত নম্বর	১০								১০	১০	
		[১.২] ই-গভর্ন্যান্স/ উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[১.২.১] ই-গভর্ন্যান্স/ উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	ক্রমপুঞ্জিভূত	প্রাপ্ত নম্বর	১০									১০	১০
		[১.৩] তথ্য অধিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[১.৩.১] তথ্য অধিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	ক্রমপুঞ্জিভূত	প্রাপ্ত নম্বর	৩									৩	৩
		[১.৪] অভিযোগ প্রতিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[১.৪.১] অভিযোগ প্রতিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	ক্রমপুঞ্জিভূত	প্রাপ্ত নম্বর	৪									৪	৪
		[১.৫] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[১.৫.১] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	ক্রমপুঞ্জিভূত	প্রাপ্ত নম্বর	৩									৩	৩

\*সাময়িক (provisional) তথ্য

আমি, মহাপরিচালক, বাংলাদেশ রেফারেন্স ইনস্টিটিউট ফর কেমিক্যাল মেজারমেন্টস্, সিনিয়র সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়-এর নিকট অঞ্জীকার করছি যে এই চুক্তিতে বর্ণিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, সিনিয়র সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় হিসাবে মহাপরিচালক, বাংলাদেশ রেফারেন্স ইনস্টিটিউট ফর কেমিক্যাল মেজারমেন্টস্-এর নিকট অঞ্জীকার করছি যে এই চুক্তিতে বর্ণিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

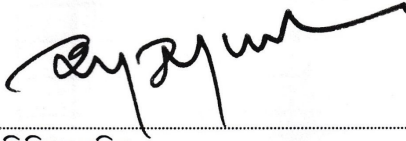
স্বাক্ষরিত:



মহাপরিচালক  
বাংলাদেশ রেফারেন্স ইনস্টিটিউট ফর কেমিক্যাল  
মেজারমেন্টস্  
ড. মালা খান  
মহাপরিচালক (অতি: দায়িত্ব)  
বাংলাদেশ রেফারেন্স ইনস্টিটিউট ফর  
কেমিক্যাল মেজারমেন্টস্ বিআরআইসিএম

২৭ জুন ২০২১

তারিখ



সিনিয়র সচিব  
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

মোঃ আনোয়ার হোসেন  
সিনিয়র সচিব  
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়  
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

তারিখ

## সংযোজনী-১

ক্রমিক নম্বর	শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	বিবরণ
১	ADP	Annual Development Programme
২	AOAC	Association of Officials of Analytical Chemist
৩	APA	Annual Performance Agreement
৪	API	Active Pharmaceutical Ingredients
৫	APMP	Asia Pacific Metrology Program
৬	BFSA	Bangladesh Food Safety Authority
৭	BIP	Budget Implementation Plan
৮	BIPM	International Bureau of Weights and Measures (Bureau International des Poids et Mesures)
৯	BMC	Budget Management Committee
১০	BSTI	Bangladesh Standard Testing Institute
১১	CIPM	International Committee for Weights and Measures
১২	CRM	Certified Reference Material
১৩	DA	Drug Administration
১৪	DoE	Department of Environment
১৫	FD	Finance Division
১৬	GRS	Grievance Redress System
১৭	ILC	Inter Laboratory Comparison
১৮	ISO	International Organization for Standardization
১৯	IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
২০	MoU	Memorandum of Understanding
২১	NIS	National Integrity Strategy
২২	PI	Performance Indicator
২৩	PT	Proficiency Testing
২৪	QMIR	Quarterly Budget Implementation Report
২৫	R & D	Research and Development
২৬	TSO	Technical Support Organization

**সংযোজনী- ২: কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনা ও প্রমাণক**

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বাস্তবায়নকারী অনুবিভাগ, অধিশাখা, শাখা	লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের প্রমাণক
[১.১] নমুনা বিশ্লেষণ ও কারিগরি সেবা প্রদান	[১.১.১] প্রদত্ত বিশ্লেষণ সেবা	রেফারেন্স মেজারমেন্ট উইং	বিআরআইসিএমের বার্ষিক প্রতিবেদন ও ওয়েবসাইট
	[১.১.২] প্রদত্ত ক্যালিব্রেশন সেবা	ক্যালিব্রেশন এন্ড পিটি/ আইএলসি উইং/ ক্যালিব্রেশন ডিভিশন	বিআরআইসিএমের বার্ষিক প্রতিবেদন ও ওয়েবসাইট
	[১.১.৩] প্রফিসিয়েন্সি টেস্টিং পরিচালনা	ক্যালিব্রেশন এন্ড পিটি/আইএলসি উইং/ পিটি/আইএলসি ডিভিশন	বিআরআইসিএমের বার্ষিক প্রতিবেদন ও ওয়েবসাইট
[১.২] নমুনা বিশ্লেষণের সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে মেথড ভেলিডেশন	[১.২.১] ভেলিডেটেড মেথড	বিআরআইসিএমের সকল ডিভিশন	বিআরআইসিএমের বার্ষিক প্রতিবেদন ও ওয়েবসাইট
[২.১] বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	[২.১.১] প্রশিক্ষিত জনবল	কমপ্লায়েন্স এন্ড কোঅর্ডিনেশন উইং/ ট্রেনিং ডিভিশন	বিআরআইসিএমের বার্ষিক প্রতিবেদন ও ওয়েবসাইট
[২.২] বিজ্ঞান ও সমসাময়িক বিষয়ক সেমিনার, কর্মশালা ও লার্নিং সেশন আয়োজন	[২.২.১] আয়োজিত বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা	কমপ্লায়েন্স এন্ড কোঅর্ডিনেশন উইং/ ট্রেনিং ডিভিশন	বিআরআইসিএমের বার্ষিক প্রতিবেদন ও ওয়েবসাইট
	[২.২.২] সরকারি কর্মচারীদের সক্ষমতার উন্নয়ন (সমসাময়িক বিষয়ে লার্নিং সেশন)	কমপ্লায়েন্স এন্ড কোঅর্ডিনেশন উইং/ ট্রেনিং ডিভিশন	বিআরআইসিএমের বার্ষিক প্রতিবেদন ও ওয়েবসাইট
[২.৩] মেলা/ অলিম্পিয়াড আয়োজন	[২.৩.১] কেমিক্যাল মেট্রোলজি অলিম্পিয়াড	মহাপরিচালকের দপ্তর / রিসার্চ কোঅর্ডিনেশন ডিভিশন	বিআরআইসিএমের বার্ষিক প্রতিবেদন ও ওয়েবসাইট
[২.৪] গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেক হোল্ডারদের অবহিতকরণ	[২.৪.১] আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	মহাপরিচালকের দপ্তর / প্রশাসন শাখা	বিআরআইসিএমের বার্ষিক প্রতিবেদন ও ওয়েবসাইট
[৩.১] বিজ্ঞান, শিল্প ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উন্নয়নে গৃহীত প্রকল্প বাস্তবায়ন	[৩.১.১] চলমান ও সমাপ্ত আরএন্ডডি প্রকল্প	মহাপরিচালকের দপ্তর / বিআরআইসিএমের সকল ডিভিশন	বিআরআইসিএমের বার্ষিক প্রতিবেদন ও ওয়েবসাইট
	[৩.১.২] বৈজ্ঞানিক জার্নালে প্রকাশিত প্রবন্ধও বই	বিআরআইসিএমের সকল ডিভিশন	বিআরআইসিএমের বার্ষিক প্রতিবেদন ও ওয়েবসাইট
[৩.২] শিল্পক্ষেত্রে এবং বাণিজ্যিকভাবে ব্যবহারের জন্য উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরযোগ্যকরণ	[৩.২.১] দাখিলকৃত পেটেন্ট	মহাপরিচালকের দপ্তর / বিআরআইসিএমের সকল ডিভিশন	বিআরআইসিএমের বার্ষিক প্রতিবেদন ও ওয়েবসাইট
[৩.৩] সেবা চুক্তি, সমঝোতা স্মারক (MoU) ও যৌথ গবেষণা চুক্তি স্বাক্ষর	[৩.৩.১] সেবা চুক্তি, সমঝোতা স্মারক (MoU) ও যৌথ গবেষণা চুক্তি স্বাক্ষরিত	মহাপরিচালকের দপ্তর / রিসার্চ কোঅর্ডিনেশন ডিভিশন	বিআরআইসিএমের বার্ষিক প্রতিবেদন ও ওয়েবসাইট
[৪.১] বিজ্ঞানী ও গবেষকদের ফেলোশিপ প্রদান	[৪.১.১] প্রদত্ত ফেলোশিপ	মহাপরিচালকের দপ্তর / রিসার্চ কোঅর্ডিনেশন ডিভিশন	বিআরআইসিএমের বার্ষিক প্রতিবেদন ও ওয়েবসাইট
[৪.২] থিসিস/ রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা	[৪.২.১] তত্ত্বাবধানকৃত থিসিস	মহাপরিচালকের দপ্তর / রিসার্চ কোঅর্ডিনেশন ডিভিশন	বিআরআইসিএমের বার্ষিক প্রতিবেদন ও ওয়েবসাইট
	[৪.২.২] গবেষক, ছাত্র-ছাত্রী কর্তৃক সম্পাদিত থিসিস/ রিপোর্ট	মহাপরিচালকের দপ্তর / রিসার্চ কোঅর্ডিনেশন ডিভিশন	বিআরআইসিএমের বার্ষিক প্রতিবেদন ও ওয়েবসাইট

**সংযোজনী ৩: অন্য অফিসের সাথে সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ**

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	যেসকল অফিসের সাথে সংশ্লিষ্ট	সংশ্লিষ্ট অফিসের সাথে কার্যক্রম সমন্বয়ের কৌশল
নমুনা বিশ্লেষণ ও কারিগরি সেবা প্রদান	প্রদত্ত বিশ্লেষণ সেবা	বিভিন্ন শিল্পদ্যোক্তা/ শিল্প প্রতিষ্ঠান, আমদানি-রপ্তানিকারক প্রতিষ্ঠান, সরকারি-বেসরকারি বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান ও ব্যক্তি	সেবা গ্রহীতার অনলাইন/ অফলাইন রেজিস্ট্রেশন সম্পাদন; আবেদনপত্র যাচাইকরণ; টেস্ট ফি জমাদান; নমুনা জমাদান; নমুনা বিশ্লেষণ ও রিপোর্ট প্রদান
নমুনা বিশ্লেষণ ও কারিগরি সেবা প্রদান	প্রদত্ত ক্যালিব্রেশন সেবা	বিভিন্ন শিল্পদ্যোক্তা/ শিল্প প্রতিষ্ঠান, আমদানি-রপ্তানিকারক প্রতিষ্ঠান, সরকারি-বেসরকারি বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান ও ব্যক্তি	সেবা গ্রহীতার অনলাইন/ অফলাইন রেজিস্ট্রেশন সম্পাদন; আবেদনপত্র যাচাইকরণ; টেস্ট ফি জমাদান; নমুনা জমাদান; নমুনা বিশ্লেষণ ও রিপোর্ট প্রদান
নমুনা বিশ্লেষণ ও কারিগরি সেবা প্রদান	প্রফিসিয়েন্সি টেস্টিং পরিচালনা	বিভিন্ন শিল্পদ্যোক্তা/ শিল্প প্রতিষ্ঠান, আমদানি-রপ্তানিকারক প্রতিষ্ঠান, সরকারি-বেসরকারি বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান ও ব্যক্তি	সেবা গ্রহীতার অনলাইন/ অফলাইন রেজিস্ট্রেশন সম্পাদন; আবেদনপত্র যাচাইকরণ; টেস্ট ফি জমাদান; নমুনা জমাদান; নমুনা বিশ্লেষণ ও রিপোর্ট প্রদান
নমুনা বিশ্লেষণের সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে মেথড ভেলিডেশন	ভেলিডেটেড মেথড	বিভিন্ন শিল্পদ্যোক্তা/ শিল্প প্রতিষ্ঠান, আমদানি-রপ্তানিকারক প্রতিষ্ঠান, সরকারি-বেসরকারি বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান ও ব্যক্তি	সেবা গ্রহীতার অনলাইন/ অফলাইন রেজিস্ট্রেশন সম্পাদন; আবেদনপত্র যাচাইকরণ; টেস্ট ফি জমাদান; নমুনা জমাদান; নমুনা বিশ্লেষণ ও রিপোর্ট প্রদান
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	প্রশিক্ষিত জনবল	শিল্প প্রতিষ্ঠান, আমদানি-রপ্তানিকারক প্রতিষ্ঠান, সরকারি-বেসরকারি বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান ও ব্যক্তি	প্রশিক্ষণ শিডিউল প্রণয়ন, আবেদন আহ্বান, প্রশিক্ষণ প্রদান
বিজ্ঞান ও সমসাময়িক বিষয়ক সেমিনার, কর্মশালা ও লার্নিং সেশন আয়োজন	আয়োজিত বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা	শিল্প প্রতিষ্ঠান, আমদানি-রপ্তানিকারক প্রতিষ্ঠান, সরকারি-বেসরকারি বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান ও ব্যক্তি	গবেষণালব্ধ ফলাফল ও সেবা সম্পর্কে অবহিতকরণের নিমিত্ত সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন
বিজ্ঞান ও সমসাময়িক বিষয়ক সেমিনার, কর্মশালা ও লার্নিং সেশন আয়োজন	সরকারি কর্মচারীদের সক্ষমতার উন্নয়ন (সমসাময়িক বিষয়ে লার্নিং সেশন)	শিল্প প্রতিষ্ঠান, আমদানি-রপ্তানিকারক প্রতিষ্ঠান, সরকারি-বেসরকারি বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান ও ব্যক্তি	গবেষণালব্ধ ফলাফল ও সেবা সম্পর্কে অবহিতকরণের নিমিত্ত সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন
মেলা/ অলিম্পিয়াড আয়োজন	কেমিক্যাল মেট্রোলজি অলিম্পিয়াড	দেশের বিভিন্ন সরকারি ও বেসরকারি স্কুল, কলেজ, বিশ্ববিদ্যালয়	বিভিন্ন সরকারি ও বেসরকারি স্কুল, কলেজ, বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীদের রেজিস্ট্রেশনের মাধ্যমে অলিম্পিয়াড আয়োজন
গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেক হোল্ডারদের অবহিতকরণ	আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	বিভিন্ন শিল্পদ্যোক্তা/ শিল্প প্রতিষ্ঠান, আমদানি-রপ্তানিকারক প্রতিষ্ঠান, সরকারি-বেসরকারি বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান ও ব্যক্তি, স্টেক হোল্ডার	গবেষণালব্ধ ফলাফল ও সেবা সম্পর্কে অবহিতকরণের নিমিত্ত সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন
বিজ্ঞান, শিল্প ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উন্নয়নে গৃহীত প্রকল্প বাস্তবায়ন	চলমান ও সমাপ্ত আরএন্ডডি প্রকল্প	দেশের বিভিন্ন সরকারি ও বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়/ গবেষণা প্রতিষ্ঠান/ শিল্প প্রতিষ্ঠান	গবেষণা প্রস্তাব প্রস্তুত, শিল্প প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন ও চিহ্নিত সমস্যা সমাধানকল্পে কার্যক্রম গ্রহণ
বিজ্ঞান, শিল্প ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উন্নয়নে গৃহীত প্রকল্প বাস্তবায়ন	বৈজ্ঞানিক জার্নালে প্রকাশিত প্রবন্ধও বই	দেশীয় ও আন্তর্জাতিক প্রকাশনা প্রতিষ্ঠান	গবেষণালব্ধ ফলাফলের সমন্বয়ে প্রস্তুতকৃত আর্টিক্যাল প্রেরণ
শিল্পক্ষেত্রে এবং বাণিজ্যিকভাবে ব্যবহারের জন্য উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরযোগ্যকরণ	দাখিলকৃত পেটেন্ট	পেটেন্ট, ডিজাইন ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর	উদ্ভাবিত পন্য/ প্রযুক্তির প্যাটেন্ট-এর রেজিস্ট্রেশন সম্পন্নকরণ



কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	যেসকল অফিসের সাথে সংশ্লিষ্ট	সংশ্লিষ্ট অফিসের সাথে কার্যক্রম সমন্বয়ের কৌশল
সেবা চুক্তি, সমঝোতা স্মারক (MoU) ও যৌথ গবেষণা চুক্তি স্বাক্ষর	সেবা চুক্তি, সমঝোতা স্মারক (MoU) ও যৌথ গবেষণা চুক্তি স্বাক্ষরিত	বিভিন্ন শিল্পদ্যোক্তা/ শিল্প প্রতিষ্ঠান, আমদানি-রপ্তানিকারক প্রতিষ্ঠান, সরকারি-বেসরকারি বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান	সেবা চুক্তি, সমঝোতা স্মারক (MoU) ও যৌথ গবেষণা চুক্তি স্বাক্ষর
বিজ্ঞানী ও গবেষকদের ফেলোশিপ প্রদান	প্রদত্ত ফেলোশিপ	দেশের বিভিন্ন সরকারি ও বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়/ প্রতিষ্ঠান	পত্রিকায় প্রকাশিত বিজ্ঞপ্তির মাধ্যমে আবেদন, যাচাই-বাছাই ও ফেলোশিপ প্রদান
থিসিস/ রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা	তত্ত্বাবধানকৃত থিসিস	দেশের বিভিন্ন সরকারি ও বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়/ প্রতিষ্ঠান	স্নাতক, স্নাতোকোত্তর, এমফিল ও পিএইচডি পর্যায়ে শিক্ষার্থীদের থিসিসে তত্ত্বাবধানের জন্য আবেদন/ চাহিদা প্রেরণ
থিসিস/ রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা	গবেষক, ছাত্র-ছাত্রী কর্তৃক সম্পাদিত থিসিস/ রিপোর্ট	দেশের বিভিন্ন সরকারি ও বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়/ প্রতিষ্ঠান	গবেষক, ছাত্র-ছাত্রী কর্তৃক গবেষণা কর্ম শেষে থিসিস/ রিপোর্ট সম্পাদনে স্ব স্ব প্রতিষ্ঠানের বিভাগীয় প্রধান/ তত্ত্বাবধায়কের সাথে সমন্বয়

**সংযোজনী ৪-৮: সংস্কার ও সুশাসনমূলক কার্যক্রমের বাস্তবায়ন সংক্রান্ত কর্মপরিকল্পনাসমূহ**