



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

এবং

মন্ত্রিপরিষদ সচিব-এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

জুলাই ১, ২০১৬ - জুন ৩০, ২০১৭

সূচিপত্র

মন্ত্রণালয়/বিভাগের কর্মসম্পাদনের সার্বিকচিত্র	৩
প্রস্তাবনা	৪
সেকশন ১: মন্ত্রণালয়/বিভাগের রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি	৫
সেকশন ২: মন্ত্রণালয়/বিভাগের বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	৬
সেকশন ৩: কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	৭
সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	১৭
সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থাসমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি	১৮
সংযোজনী ৩: কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে অন্যান্য মন্ত্রণালয়/বিভাগের উপর নির্ভরশীলতা	২২

মন্ত্রণালয়/বিভাগের কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র (Overview of the Performance of the Ministry/Division)

সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের মূল উদ্দেশ্য বিজ্ঞানমনস্ক জাতি গঠন। সরকারের রূপকল্প-২০২১, টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা এবং সপ্তম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনার সঙ্গে সামুজ্য রেখে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণাধর্মী কর্মকাণ্ড করে যাচ্ছে। বিগত ৩ বছরে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় বিভিন্ন ক্ষেত্রে সাফল্য অর্জন করেছে। যেমন: বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণাকর্মে ৪০৯৮ জন গবেষক ও ছাত্র-ছাত্রীকে ফেলোশিপ প্রদান; রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ প্রকল্পের প্রস্তুতিমূলক কার্যাদি প্রায় সম্পন্নকরণ, মূল নির্মাণ কাজের জন্য বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন এবং রাশান ফেডারেশনের JSC Atomstroyexport-এর মধ্যে General Contract স্বাক্ষরিত, দেশের বিভিন্ন পরমাণু চিকিৎসা কেন্দ্রে ৯১৮২৭৮ জন রোগীকে পরমাণু চিকিৎসা সেবা এবং তেজস্ক্রিয়তা পরীক্ষণ ও পরিবীক্ষণ গবেষণাগারে ২৮৬৬০টি আমদানিকৃত খাদ্য দ্রব্যের তেজস্ক্রিয়তা পরীক্ষণ সেবা প্রদান; নিউক্লীয় বিকিরণ স্থাপনার অনুকূলে ৫৭৫টি নতুন লাইসেন্স, ৩১১৮টি লাইসেন্স নবায়ন এবং ১৫৬২ জন প্রশিক্ষার্থীকে বিকিরণ নিরাপত্তা বিষয়ক প্রশিক্ষণ প্রদান; জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জীবন সংগ্রামের উপর ৩০ মিনিটের ডিজিটাল ফিল্ম নির্মাণ, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটারে অপটোমেকানিক্যাল সিস্টেম আপগ্রেডেশন এবং ডিজিটাল সিস্টেম স্থাপন, ই-টিকেটিং সিস্টেম চালুকরণ, নিউক্লিয়ার ইন্ডাস্ট্রি ইনফরমেশন সেন্টার স্থাপন, ন্যাশনাল ওয়েব পোর্টালে অন্তর্ভুক্তকরণ; ১১০টি ডিএনএ সিকোয়েন্সিং ও প্রোফাইলিং সেবাদান; মিউজুবাসের মাধ্যমে দেশের বিভিন্ন জেলা-উপজেলায় ১৭০টি ড্রামামাণ বিজ্ঞান প্রদর্শনীর আয়োজন, দেশের বিভিন্ন জেলা, বিভাগীয় শহরে এবং কেন্দ্রীয় পর্যায়ে জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সপ্তাহ উদযাপন ও বিজ্ঞান মেলায় আয়োজন এবং ২০০টি উপজেলায় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্লাব গঠন; বিসিএসআইআর কর্তৃক ৪৭টি নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবন, শিল্পোদ্যোক্তাদের মধ্যে ৫০টি প্রযুক্তি হস্তান্তর ও ১৮টি পেটেন্ট অর্জন।

সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের অনেক সাফল্যের পাশাপাশি লক্ষ্য অর্জনে রয়েছে কিছু চ্যালেঞ্জ, যেমন: সময়াবদ্ধ কর্মপরিকল্পনা অনুযায়ী রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপন প্রকল্প বাস্তবায়ন, পরমাণু চিকিৎসা কেন্দ্রসমূহের আধুনিকীকরণে প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি সংগ্রহ, বিদ্যমান গবেষণাগারসমূহকে আন্তর্জাতিক মান (আইএসও ১৭০২৫) উন্নীতকরণে আবশ্যকীয় মানবসম্পদ উন্নয়ন।

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

স্বল্প, মধ্য ও দীর্ঘ মেয়াদী কর্মপরিকল্পনার আওতায় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের সার্বিক কর্মকাণ্ড বাস্তবায়িত হচ্ছে। তন্মধ্যে রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের মূল নির্মাণ কাজ, ন্যাশনাল জিন ব্যাংক স্থাপন, দেশের প্রতিটি বিভাগীয় শহরে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটারের শাখা স্থাপন, দেশের দক্ষিণাঞ্চলে একটি পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপন, নতুন পরমাণু চিকিৎসা ইন্সটিটিউট স্থাপন, বিশ্বমানের একটি বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘর প্রতিষ্ঠা, দেশের সকল উপজেলায় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্লাব গঠন, নিউক্লিয়ার রেগুলেটরি অবকাঠামো শক্তিশালীকরণ, বাংলাদেশ ওশানোগ্রাফিক রিসার্চ ইনস্টিটিউটের কার্যক্রম চালুকরণ, কক্সবাজারে একটি বিশ্বমানের মেরিন অ্যাকুয়ারিয়াম নির্মাণ এবং পদ্মা বহুমুখী সেতু সংলগ্ন এলাকায় একটি সায়েন্স সিটি স্থাপন।

২০১৬-২০১৭ অর্থবছরে সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ

- বাংলাদেশ ওশানোগ্রাফিক রিসার্চ ইনস্টিটিউটের কার্যক্রম চালুকরণ;
- রাজশাহী বিভাগে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার স্থাপন প্রকল্পের কার্যক্রম শুরু;
- সাদারস্থ পরমাণু শক্তি গবেষণা প্রতিষ্ঠানে মেডিক্যাল ফিজিক্স ইনস্টিটিউট স্থাপন;
- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব মেডিক্যাল বিশ্ববিদ্যালয় ক্যাম্পাসে অবস্থিত ন্যাশনাল ইন্সটিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন এন্ড এলাইড সায়েন্স (নিনমাস)-এর আধুনিকায়ন;
- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব মেডিক্যাল বিশ্ববিদ্যালয় ক্যাম্পাসে সাইক্লোট্রন সুবিধাসহ PET-CT স্থাপন
- বিসিএসআইআর ঢাকা ক্যাম্পাসে প্রযুক্তি হস্তান্তর কেন্দ্র স্থাপন।

উপক্রমণিকা (Preamble)

মন্ত্রণালয়/বিভাগসমূহ এবং আওতাধীন দপ্তর/সংস্থাসমূহের প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহি জোরদার করা, সুশাসন সংহতকরণ এবং সম্পদের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে রূপকল্প ২০২১ এর যথাযথ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে-

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়-এর দায়িত্বে নিয়োজিত মাননীয় মন্ত্রীর প্রতিনিধি হিসাবে সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

এবং

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর প্রতিনিধি হিসাবে মন্ত্রিপরিষদ সচিব, মন্ত্রিপরিষদ বিভাগ-এর মধ্যে ২০১৬ সালের আগস্ট মাসের ০৪ তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন:

সেকশন ১

মন্ত্রণালয়/বিভাগের রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি

১.১ রূপকল্প (Vision):

বিজ্ঞান মনস্ক জাতি

১.২ অভিলক্ষ্য (Mission)

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণা, প্রযুক্তি উদ্ভাবন, উন্নয়ন, প্রচার, প্রসার এবং সফল প্রয়োগের মাধ্যমে দেশ ও জাতির সার্বিক আর্থ-সামাজিক সমৃদ্ধি অর্জনে সহায়তা প্রদান।

১.৩ কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic Objectives)

১.৩.১ মন্ত্রণালয়/বিভাগের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা প্রদান
২. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ
৩. পরমাণু শক্তির নিরাপদ ও শান্তিপূর্ণ ব্যবহার নিশ্চিতকরণ
৪. আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের জন্য পরিবেশবান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন
৫. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রসারে অবকাঠামোগত উন্নয়ন

১.৩.২ আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

১. দক্ষতার সঙ্গে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন নিশ্চিত করা
২. কার্যপদ্ধতি ও সেবার মানোন্নয়ন
৩. দক্ষতা ও নৈতিকতার উন্নয়ন
৪. কর্ম পরিবেশ উন্নয়ন
৫. তথ্য অধিকার ও স্বপ্রণোদিত তথ্য প্রকাশ বাস্তবায়ন জোরদার করা
৬. আর্থিক ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন

১.৪ কার্যাবলি (Functions)

১. জাতীয় উদ্দেশ্য ও পরিকল্পনার সঙ্গে সাযুজ্য রেখে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক বিদ্যমান নীতিমালা পর্যালোচনা এবং নতুন নীতিমালা প্রণয়ন
২. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক জাতীয় নীতিমালা বাস্তবায়নের লক্ষ্যে বিভিন্ন মন্ত্রণালয়ের কার্যক্রমের মধ্যে সমন্বয় সাধন
৩. জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি পরিষদের (এনসিএসটি) সুপারিশ বাস্তবায়ন
৪. গবেষণা ও উন্নয়নের জন্য বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির সঙ্গে সংশ্লিষ্ট সংস্থা/প্রতিষ্ঠানে গবেষণা ও উন্নয়নধর্মী কার্যক্রমে সার্বিক সহায়তা প্রদান
৫. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সম্পর্কিত আন্তর্জাতিক সংস্থার সাথে সম্পর্ক স্থাপন এবং সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রে চুক্তি ও সহযোগিতা সংক্রান্ত কার্যক্রম গ্রহণ
৬. আন্তর্জাতিক পরিসরে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক চলমান উন্নয়ন কর্মকাণ্ডে বাংলাদেশকে সম্পৃক্তকরণে যথাযথ পদক্ষেপ গ্রহণ
৭. পারমাণবিক নিরাপত্তা ও বিকিরণ নিয়ন্ত্রণ এবং পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনসহ পরমাণু শক্তির শান্তিপূর্ণ ব্যবহার সম্পর্কিত কার্যাবলি
৮. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির উন্নয়ন, প্রচার, প্রসার এবং বিজ্ঞানকে জনপ্রিয়করণসহ ছাত্র-ছাত্রীদের মধ্যে সচেতনতা সৃষ্টির লক্ষ্যে জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সপ্তাহ উদযাপন

সেকশন ২

মন্ত্রণালয়/বিভাগের বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব	চূড়ান্ত ফলাফল সূচক	একক	ভিত্তি বছর ২০১৪-২০১৫	প্রকৃত অর্জন* ২০১৫-২০১৬	লক্ষ্যমাত্রা ২০১৬-২০১৭	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থাসমূহের নাম	উপাস্তসূত্র
						২০১৭-২০১৮	২০১৮-২০১৯		
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা বৃদ্ধি	গবেষক, ছাত্র-ছাত্রী কর্তৃক সম্পাদিত থিসিস/ রিপোর্ট	সংখ্যা	১৫৩৮	১৭৩৩	১৭৫০	১৮০৫	১৮৬০		বিপ্লব, বাপশক, বিসিএসআইআর এবং এনআইবি হতে প্রাপ্ত প্রতিবেদন
	হস্তান্তরিত প্রযুক্তি (ইজারা প্রদান এবং সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর)	সংখ্যা			১৫	১৬	১৭		বিসিএসআইআর-এর প্রতিবেদন
প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও শিল্পায়ন	আবেদনিত/দায়িত্বকৃত পেটেন্ট	সংখ্যা	৫	৮	৯	১০	১১	শিল্প মন্ত্রণালয়	বিসিএসআইআর-এর প্রতিবেদন
	বৈজ্ঞানিক জার্নালে প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বই	সংখ্যা	৮৪	২৬২	২৭৯	২৯০	৩০৩		বাপশক, বিসিএসআইআর, এনআইবি এবং জাদুঘর-এর প্রতিবেদন
পরমাণু শক্তির শান্তিপূর্ণ ব্যবহার বৃদ্ধির ফলে অধিকতর মানসম্পন্ন চিকিৎসা সহজলভ্যকরণ	জামদানী ও রপ্তানীকৃত খাদ্য দ্রব্যের তেজস্ক্রিয়তার মাত্রা নিরূপণে প্রদত্ত সেবা	সংখ্যা (গ্রাজার)	১৫.০০	১৫.৬০	১৫.৭০	১৫.৮০	১৫.৯০		বাপশক-এর প্রতিবেদন
	পরমাণু চিকিৎসা সেবা গ্রহীতা	সংখ্যা (লক্ষ)	৩.৫২	৩.৬২	৩.৬৫	৩.৬৭	৩.৭০		বাপশক-এর 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 ২০১৪-২০১৫	প্রকৃত অর্জন ২০১৫-২০১৬	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৬-২০১৭					প্রক্ষেপণ ২০১৭-২০১৮	প্রক্ষেপণ ২০১৮-২০১৯
								অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
২৫ [১] বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা প্রদান	[১.১] ফেলোশিপ প্রদান	[১.১.১] প্রদত্ত ফেলোশিপ	সংখ্যা	৭.০০	৩৭৩৭	৭৭৪৭	১০০০	১৪২৫	০২৪	০২৪	১৪২২	১৪২০	১৪২০	১৬০০
	[১.২] বিতরণকৃত ফেলোশিপ-এর ফলোআপ	[১.২.১] তদারকি এবং উচ্চশিক্ষা সমাপনী প্রতিবেদন	সংখ্যা	২.০০	৩৭৩৭	৭৭৪৭	১০০০	১৪২৫	০২৪	০২৪	১৪২২	১৪২০	১৪২০	১৬০০
	[১.৩] গবেষণা অনুদান প্রদান	[১.৩.১] অনুদানপ্রাপ্ত গবেষক	সংখ্যা	৭.০০	৬৭৪৮	৭৭৪৮	১০০০	১৪২৫	০২৪	০২৪	১৪২২	১৪২০	১৪২০	১৬০০
	[১.৪] বিতরণকৃত অনুদান-এর ফলোআপ	[১.৪.১] তদারকি এবং গবেষণা সমাপনী প্রতিবেদন	সংখ্যা	২.০০	৬৭৪৮	৭৭৪৮	১০০০	১৪২৫	০২৪	০২৪	১৪২২	১৪২০	১৪২০	১৬০০
	[১.৫] থিসিস/রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা	[১.৫.১] গবেষক, ছাত্র-ছাত্রী কর্তৃক সম্পাদিত থিসিস/রিপোর্ট	সংখ্যা	৩.০০	১৫৫৫	২৪৮৮	২৫০০	২৫০০	২৪৮	২৪৮	২৪৮২	২৪৮০	২৪৮০	২৬০০
	[১.৬] বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	[১.৬.১] প্রশিক্ষিত জনবল	সংখ্যা	০০৪	৭৬৫৫	১৫৪৮	৬২১১	১০০০	১০০০	১০০০	১০০০	১১০০	১১০০	১৩০০

কৌশলগত উদ্দেশ্য	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান ২০১৪-২০১৫	ভিত্তি বছর ২০১৪-২০১৫	প্রকৃত অর্জন ২০১৫-২০১৬	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৬-২০১৭					প্রক্ষেপ ২০১৭-২০১৮	প্রক্ষেপ ২০১৮-২০১৯
								অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%										

[২] বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ	২০	[২.১] ব্রাহ্মণ বিজ্ঞান প্রদর্শনীর আয়োজন	[২.১.১] আয়োজিত প্রদর্শনী	সংখ্যা	৫.০০	৩৭	৯৭	১০০	৯৫	৭৭	০৭	১০০	১০০	১১১
		[২.২] বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন	[২.২.১] আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	সংখ্যা	১.০০	৭	১৯২	৬৭	৬৭	০৭	৬৬	৭৫	১০০	৯৫
		[২.৩] বিজ্ঞান বিষয়ক মেলা, চিত্রাংকন ও বিভিন্ন প্রতিযোগিতা আয়োজন	[২.৩.১] আয়োজিত মেলা ও প্রতিযোগিতা	সংখ্যা	২.০০	১৬	৬৭	৬৭	৬৭	০৭	৫৭	৭৯	৬৭	৬৭
		[২.৪] উপজেলা বিজ্ঞান ক্লাব গঠন	[২.৪.১] গঠনকৃত ক্লাব	সংখ্যা	৫.০০		২১১	২২২	২২২	০১১	২০০	২০০	২০০	২০০
		[২.৫.১] সংরক্ষিত তথ্য	[২.৫.১] সংরক্ষিত তথ্য	সংখ্যা (হাজার)	১.০০	৪.৭	১০.০০	৬.০০	০৮.৮	০৮.৮	০৮.৮	০৮.৮	০৮.৮	০৮.৮
		[২.৫.২] বিতরণকৃত তথ্য	[২.৫.২] বিতরণকৃত তথ্য	পৃষ্ঠা সংখ্যা (হাজার)	১.০০	৭.১০	৭.২০	৭.৩০	৬.৭০	৬.৭০	৬.৭০	৬.৭০	৬.৭০	৬.৭০
		[২.৫.৩] সেবা গ্রহীতা	[২.৫.৩] সেবা গ্রহীতা	সংখ্যা (হাজার)	১.০০	১০.৪০	১২.৭০	১০	৯	৭	৬	৬	১০.১০	১০.১০
		[২.৬] বিনোদনমূলক শিক্ষার মাধ্যমে বিজ্ঞান ও মহাকাশ বিষয়ক ডিজিটাল ফিল্ম এবং বিভিন্ন প্রদর্শনীবস্তু প্রদর্শন	[২.৬.১] দর্শনাঙ্গী	সংখ্যা (লক্ষ)	২.০০	১.০০	২.৩০	২.৪০	২.৩০	২.২০	২.১০	২.০০	২.৫০	২.৬০
		[২.৭] বিজ্ঞান বিষয়ক প্রদর্শনীবস্তু প্রদর্শন	[২.৭.১] দর্শনাঙ্গী	সংখ্যা (হাজার)	২.০০	৪৬.২০	৭৫.০০	৭৬.০০	৭৫.০০	৭৪.০০	৭৩.০০	৭২.০০	০০.৭৬	০০.৭৬

কৌশলগত উদ্দেশ্য	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান ২০১৪-২০১৫	ভিত্তি বছর ২০১৪-২০১৫	প্রকৃত অর্জন ২০১৫-২০১৬	সাক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৬-২০১৭					প্রক্ষেপণ ২০১৭-২০১৮	প্রক্ষেপণ ২০১৮-২০১৯
								অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
কৌশলগত উদ্দেশ্য	১৫	[৩.১] রেডিও-আইসোটোপ ভিত্তিক স্বাস্থ্যসেবা প্রদান	[৩.১.১] সেবা গ্রহীতা	সংখ্যা (লক্ষ)	৫.০০	৩.৫২	৩.৬২	৩.৬৩	৩.৬৪	৩.৬৫	৩.৬০	৩.৬১	৩.৭০	
		[৩.২] গ্র্যামনিয়ন টিস্যু ও অস্থি গ্রাফট উৎপাদন ও সরবরাহ	[৩.২.১] সরবরাহকৃত গ্র্যামনিয়ন টিস্যু [৩.২.২] সরবরাহকৃত অস্থি গ্রাফট	সংখ্যা (হাজার) সিসি (হাজার)	২.০০ ১.০০	৩ ১১.০০	৫.৫০ ১৫.০০	৫.৭০ ১৫.৫০	৫.৬০ ১৫.৮০	৫.৫০ ১৫.৩০	৫.৩০ ১৫.১০	৫.৮০ ১৫.৬০	৫.৯০ ১৫.৭০	
		[৩.৩] বিকিরণ কর্মী এবং আমদানি ও রপ্তানীকৃত খাদ্যদ্রব্যের তেজস্ক্রিয়তার মাত্রা নিরূপণ	[৩.৩.১] প্রদত্ত সেবা	সংখ্যা (হাজার)	১.০০	১৫	১৫.৬০	১৫.৭০	১৫.৬৫	১৫.৬২	১৫.৬০	১৫.৮০	১৫.৯০	
		[৩.৪] খাদ্যদ্রব্যে বিকিরণ প্রয়োগ	[৩.৪.১] বিকিরণ প্রয়োগকৃত খাদ্য দ্রব্যের পরিমাণ	পরিমাণ (টন)	১.০০	১৯০	১৯০	১৮০	১৭৫	১৭০	১৬৫	১৬০	১৯০	
		[৩.৫] চিকিৎসা সামগ্রিতে বিকিরণ প্রয়োগ	[৩.৫.১] বিকিরণ প্রয়োগকৃত চিকিৎসা সামগ্রির পরিমাণ	পরিমাণ (সিএফটি-হাজার)	১.০০	১০	৫.৫০	৮	৩.৭৫	৩.৭০	৩.৬০	৩.৫০	৫.০০	
		[৩.৬] নিউক্লীয় ও বিকিরণ স্থাপনাসমূহ পরিচালনা সংক্রান্ত অনুমোদন	[৩.৬.১] স্থাপনার অনুকূলে প্রদত্ত লাইসেন্স	সংখ্যা	০.৫০	১৯৭	২৩০	২৩৫	২৩০	২২০	২১০	২০০	২৪০	২৪৫

সম্মেলন/ বিভাগের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

কৌশলগত উদ্দেশ্য	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	ভিত্তি বছর ২০১৪-২০১৫	প্রকৃত অর্জন ২০১৫-২০১৬	সফ্যামাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৬-২০১৭					প্রক্ষেপণ ২০১৭-২০১৮	প্রক্ষেপণ ২০১৮-২০১৯
								অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চমতি মান	চমতি মানের নিম্নে		
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
সম্মেলন/ বিভাগের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ														
		[৩.৬] নিউক্লীয় ও বিকিরণ স্থাপনাসমূহ পরিচালনা সংক্রান্ত অনুমোদন	[৩.৬.২] নবায়নকৃত লাইসেন্স	সংখ্যা	০.৫০	১৭০৬	১২০০	১২১০	১২০০	১১৯০	১১৮০	১১৭০	১২২০	১৩৩০
		[৩.৭] নিউক্লীয় ও তেজস্ক্রিয় পদার্থ / যন্ত্রপাতি আমদানী ও রপ্তানীর অনুমোদন	[৩.৭.১] প্রদত্ত পারমিট/এনওসি	সংখ্যা	০.৫০	২৩৭	২৬০	২৭০	২৬০	২৫০	২৪০	২৩০	২৮০	২৯০
		[৩.৮] বিকিরণ নিয়ন্ত্রণকারী কর্মকর্তাদের অনুকূলে সনদ প্রদান	[৩.৮.১] ইস্যুকৃত আর সি ও সনদ	সংখ্যা	০.৫০	১৪২	২০৫	২২০	২১০	২০০	১৯০	১৮০	২৩০	২৪০
		[৩.৯] নিউক্লীয় ও বিকিরণ স্থাপনাসমূহ নিয়ন্ত্রণমূলক পরিদর্শন	[৩.৯.২] নবায়নকৃত আরসিও সনদ	সংখ্যা	০.৫০	২৬৬	২৭৭	২৮৫	২৭৫	২৬৫	২৫৫	২৪৫	২৯০	২৯৫
		[৩.১০] রেগুলেটরি ডকুমেন্ট প্রণয়ন এবং কারিগরী ডকুমেন্ট মূল্যায়ন	[৩.১০.১] প্রণীত ও মূল্যায়িত ডকুমেন্ট	সংখ্যা	১.০০	৭	৪২	৪১	৩০০	৩০৫	২৯৫	২৮৫	৩৩৫	৩৪৫
				সংখ্যা	১.০০	৭	৪২	৪১		১১	১০	৯	১৫	১৬

কৌশলগত উদ্দেশ্য	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	ভিত্তি বছর ২০১৪-২০১৫	প্রকৃত অর্জন ২০১৫-২০১৬	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৬-২০১৭					প্রক্ষেপণ ২০১৭-২০১৮	প্রক্ষেপণ ২০১৮-২০১৯
								জসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
সহপাঠ্য/ বিভাগের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ														
[৪] আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের জন্য পরিবেশবান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন	১৩	[৪.১] বিজ্ঞান, শিল্প ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উন্নয়নে গৃহীত প্রকল্প বাস্তবায়ন	[৪.১.১] চলমান ও সমাপ্য গবেষণা প্রকল্প	সংখ্যা	৩.০০	৪৪১	৭৫২	০২২	৭৫২	২১২	২১২	২১০	২২৫	২৩০
		[৪.২] গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেক হোল্ডারদের অবহিতকরণ	[৪.২.১] বৈজ্ঞানিক জার্নালে প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বই [৪.২.২] আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	সংখ্যা	১.৫০	৪৭	৬২	২৭৯	২৭৯	২৪৪	২৬৬	২৬১	২৯০	৩০৩
		[৪.৩] বাণিজ্যিকভাবে ব্যবহারের জন্য উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরযোগ্যকরণ	[৪.৩.১] গৃহীত প্রসেস [৪.৩.২] দাখিলকৃত পেটেন্ট	সংখ্যা	১.০০	৭০	৯৫	৬৭	৯৫	৬৭	৯৫	৯৫	৯৫	১০৬
		[৪.৪] ইজারা প্রদান এবং সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর	[৪.৪.১] ইজারা প্রদানকৃত এবং সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষরিত	সংখ্যা	০.৫০			৪২	৪২	৬৭	৬৭	৬৭	৬৭	৬৭
		[৪.৫] নমুনা বিশ্লেষণ ও কারিগরি সেবা প্রদান	[৪.৫.১] প্রদত্ত বিশ্লেষণ সেবা	সংখ্যা (হাজার)	০.৫০			৫.০০	৫.০০	০.৭৪	০.৭৪	০.৭৪	০.৭৪	০.৭৪
		[৪.৬] ডিএনএ সিকোয়েন্সিং সেবা প্রদান	[৪.৬.১] প্রদত্ত ডিএনএ সিকোয়েন্সিং সেবা	সংখ্যা	২.০০	৫০	৫৬	৬০	৫৬	৫৬	৫৬	৫৬	৬৬	৭২
		[৪.৭] ট্যাক ডিএনএ পলিমারেজ এনজাইম উৎপাদন	[৪.৭.১] উৎপাদিত ট্যাক ডিএনএ পলিমারেজ এনজাইম	সংখ্যা (আইইউ)	২.০০	২০০০০	২২০০০	২৪২০০	২৪২০০	২৩০০০	২২৫০০	২২০০০	২৬৬০০	২৯০০০

স্বল্পাঙ্গণ/ বিভাগের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

কৌশলগত উদ্দেশ্য	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	ভিত্তি বছর ২০১৪-২০১৫	প্রকৃত অর্জন ২০১৫-২০১৬	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৬-২০১৭					প্রক্ষেপণ ২০১৭-২০১৮	প্রক্ষেপণ ২০১৮-২০১৯
								অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চমত্তি মান	চমত্তি মানের নিম্নে		
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
সহপাঠ্য/ বিভাগের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ														
[৫] বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রসারে অবকাঠামোগত উন্নয়ন	৭	[৫.১] বৃহৎপরিমাপের পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের প্রাথমিক পর্যায়ের কার্যক্রম সম্পাদন (ক্রমপঞ্জীভূত)	[৫.১.১] ভৌত অগ্রগতি (৮ দশমিক ৩% ২০১৩-১৪ অর্থ বছরে সম্পন্ন)	%	৩.৫০	৭৪	১২.৪৬	৮.৭	৭	৬	৫			
		[৫.২] বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি কর্মসম্পন্ন স্থাপন প্রকল্পের ভৌত অবকাঠামো উন্নয়ন	[৫.২.১] নির্মিত ভৌত অবকাঠামো	%	৩.৫০	৭৪	১২.৪৬	৮.৭	৭	৬	৫	৩৯	৪১.২৭	

কৌশলগত উদ্দেশ্য	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	ভিত্তি বছর ২০১৪-২০১৫	প্রকৃত অর্জন ২০১৫-২০১৬	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৬-২০১৭					প্রকল্প ২০১৭-২০১৮	প্রকল্প ২০১৮-২০১৯
								অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
(১) দক্ষতার সঙ্গে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন নিশ্চিত করা	৬	(১.১) ২০১৬-১৭ অর্থবছরের খসড়া বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি দাখিল	(১.১.১) নির্ধারিত সময়সীমার মধ্যে খসড়া চুক্তি দাখিলকৃত	তারিখ	১.০০			১৫-০৫-২০১৬	১৬-০৫-২০১৬	১৭-০৫-২০১৬	১৮-০৫-২০১৬	১৯-০৫-২০১৬		
		(১.২) ২০১৫-১৬ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিল	(১.২.১) নির্ধারিত তারিখে মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিলকৃত	তারিখ	১.০০			১৪-০৮-২০১৬	১৬-০৮-২০১৬	১৭-০৮-২০১৬	১৮-০৮-২০১৬	১৯-০৮-২০১৬		
		(১.৩) ২০১৬-১৭ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন পরীক্ষণ	(১.৩.১) ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন প্রণীত ও দাখিলকৃত	সংখ্যা	১.০০			৮	৩	৭				
		(১.৪) ২০১৬-১৭ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির অর্থবাস্তবিক মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিল	(১.৪.১) নির্ধারিত তারিখে অর্থবাস্তবিক মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিলকৃত	তারিখ	১.০০			৩১-০১-২০১৭	০১-০২-২০১৭	০২-০২-২০১৭	০৫-০২-২০১৭	০৬-০২-২০১৭		
		(১.৫) আওতাধীন দপ্তর/সংস্থার সঙ্গে ২০১৬-১৭ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষর	(১.৫.১) বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত	তারিখ	১.০০			৩০-০৬-২০১৬						
		(১.৬) বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির সঙ্গে সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের প্রমোদনা প্রদান	(১.৬.১) বৈদেশিক প্রশিক্ষণে প্রেরিত কর্মকর্তা	সংখ্যা	১.০০			৩	৭	৯				

অবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

কৌশলগত উদ্দেশ্য	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	ভিত্তি বছর ২০১৪-২০১৫	প্রমুখ অর্জন ২০১৫-২০১৬	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৬-২০১৭					প্রক্ষেপ ২০১৬-২০১৭	প্রক্ষেপ ২০১৭-২০১৮
								অসাধারণ ১০০%	অতি উত্তম ৯০%	উত্তম ৮০%	চলতি মান ৭০%	চলতি মানের নিম্নে ৬০%		
৫		[২.১] ই-ফাইলিং পদ্ধতি প্রবর্তন	[২.১.১] মন্ত্রণালয়/বিভাগে ই-ফাইলিং পদ্ধতি প্রবর্তিত	তারিখ	১.০০			২৮-০২-২০১৭	৩০-০৩-২০১৭	৩০-০৪-২০১৭	৩১-০৫-২০১৭	২৯-০৬-২০১৭		
		[২.২] পিআরএল শুরুর ২ মাস পূর্বে সংশ্লিষ্ট কর্মচারীর পিআরএল, ছুটি নগদায়ন ও পেনশন মঞ্জুরিপত্র যুগপৎ জারি নিশ্চিতকরণ	[২.২.১] পিআরএল শুরুর ২ মাস পূর্বে সংশ্লিষ্ট কর্মচারীর পিআরএল, ছুটি নগদায়ন ও পেনশন মঞ্জুরিপত্র যুগপৎ জারিকৃত	%	১.০০			১০০	৯৫	৮৫				
		[২.৩.১] মন্ত্রণালয়/বিভাগ এবং আওতাধীন দপ্তর/সংস্থায় অধিকসংখ্যক অনলাইন সেবা চালুর লক্ষ্যে সেবাসমূহের পূর্ণাঙ্গ তালিকা প্রণীত এবং অগ্রাধিকার নির্ধারিত	[২.৩.১] মন্ত্রণালয়/বিভাগ এবং আওতাধীন দপ্তর/সংস্থায় অধিকসংখ্যক সেবাপ্রক্রিয়া সহজীকরণের লক্ষ্যে সেবাসমূহের পূর্ণাঙ্গ তালিকা প্রণীত এবং অগ্রাধিকার নির্ধারিত	তারিখ	১.০০			৩০-১১-২০১৬	০৭-১২-২০১৬	১৪-১২-২০১৬	২১-১২-২০১৬	২৮-১২-২০১৬		
		[২.৩] সেবা প্রক্রিয়ায় উদ্ভাবন কার্যক্রম বাস্তবায়ন	[২.৩.২] মন্ত্রণালয়/বিভাগ এবং আওতাধীন দপ্তর/সংস্থায় অধিকসংখ্যক সেবাপ্রক্রিয়া সহজীকরণের লক্ষ্যে সেবাসমূহের পূর্ণাঙ্গ তালিকা প্রণীত এবং অগ্রাধিকার নির্ধারিত	তারিখ	১.০০			৩০-১১-২০১৬	০৭-১২-২০১৬	১৪-১২-২০১৬	২১-১২-২০১৬	২৮-১২-২০১৬		
		[২.৪] অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বাস্তবায়ন	[২.৪.১] নিষ্পত্তিকৃত অভিযোগ	%	১.০০					৮৫	৮০	৭০	৬০	

কৌশলগত উদ্দেশ্য	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	ভিত্তি বছর ২০১৪-২০১৫	প্রকৃত অর্জন* ২০১৫-২০১৬	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৬-২০১৭					প্রক্ষেপ ২০১৭-২০১৮	প্রক্ষেপ ২০১৮-২০১৯
								অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
আবশিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ														
[৩] দক্ষতা ও নৈতিকতার উন্নয়ন	৩	[৩.১] সরকারি কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত প্রশিক্ষণসহ বিভিন্ন বিষয়ে কর্মকর্তা/কর্মচারীদের জন্য প্রশিক্ষণ আয়োজন	[৩.১.১] প্রশিক্ষণের সময়*	জনঘণ্টা	১.০০			৬০	৫৫	৫০	৪৫	৪০		
			[৩.২.১] ২০১৬-১৭ অর্থবছরের শূদ্ধাচার বাস্তবায়ন কর্মপরিকল্পনা এবং পরিবীক্ষণ কার্যসমূহ প্রণীত ও দাখিলকৃত	তারিখ	১.০০			৩১-০৭-২০১৬						
		[৩.২] জাতীয় শূদ্ধাচার কৌশল বাস্তবায়ন	[৩.২.২] নির্ধারিত সময়সীমার মধ্যে ত্রৈমাসিক পরিবীক্ষণ প্রতিবেদন দাখিলকৃত	সংখ্যা	১.০০			৪	৩	২				
[৪] কর্ম পরিবেশ উন্নয়ন	৩	[৪.১] অফিস ভবন ও আশ্রিতা পরিচ্ছন্ন রাখা	[৪.১.১] নির্ধারিত সময়সীমার মধ্যে অফিস ভবন ও আশ্রিতা পরিচ্ছন্ন	তারিখ	১.০০			৩০-১১-২০১৬	৩১-১২-২০১৬	৩১-০১-২০১৭				
		[৪.২] সেবা প্রত্যাশী এবং দর্শনার্থীদের জন্য টয়লেটসহ অপেক্ষাগার (waiting room) এর ব্যবস্থা করা	[৪.২.১] নির্ধারিত সময়সীমার মধ্যে সেবা প্রত্যাশী এবং দর্শনার্থীদের জন্য টয়লেটসহ অপেক্ষাগার চালুকৃত	তারিখ	১.০০			৩০-১১-২০১৬	৩১-১২-২০১৬	৩১-০১-২০১৭				
		[৪.৩] সেবার মান সম্পর্কে সেবার্থীদের মতামত পরিবীক্ষণের ব্যবস্থা চালু করা	[৪.৩.১] সেবার মান সম্পর্কে সেবার্থীদের মতামত পরিবীক্ষণের ব্যবস্থা চালুকৃত	তারিখ	১.০০			৩০-১১-২০১৬	৩১-১২-২০১৬	৩১-০১-২০১৭				
[৫] তথ্য অবিকার ও স্বচ্ছগোদিত তথ্য প্রকাশ বাস্তবায়ন জোরদার করা	২	[৫.১] তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকরণ	[৫.১.১] তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকৃত	%	১.০০			১০০	৯০	৮০	৭৫	৭০		
		[৫.২] মন্ত্রণালয়/বিভাগের বার্ষিক প্রতিবেদন প্রণয়ন ও প্রকাশ	[৫.২.১] বার্ষিক প্রতিবেদন ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	তারিখ	১.০০			১৫-১০-২০১৬	১৫-১১-২০১৬	১৫-১২-২০১৬	৩০-১১-২০১৬	১৫-১২-২০১৬		
		[৬.১] অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি কার্যক্রমের উন্নয়ন	[৬.১.১] বছরে অডিট আপত্তি নিষ্পত্তিকৃত	%	১.০০			৫০	৪৫	৪০	৩৫	৩০		
*সাময়িক (provisional) তথ্য														

*সাময়িক (provisional) তথ্য

আমি, সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়, মাননীয় মন্ত্রী, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়-এর প্রতিনিধি হিসাবে গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর প্রতিনিধি মন্ত্রিপরিষদ সচিবের নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, মন্ত্রিপরিষদ সচিব, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর প্রতিনিধি হিসাবে সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়-এর নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত:



সচিব
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

০৪.৮.২০১৬

তারিখ



মন্ত্রিপরিষদ সচিব
মন্ত্রিপরিষদ বিভাগ

০৪.০৮.২০১৬

তারিখ

শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)

ক্রমিক নম্বর	শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	বিবরণ
১	বিপ্রম	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়
২	বাপশক	বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন
৩	বিসিএসআইআর	বাংলাদেশ কাউন্সিল অব সায়েন্টিফিক এন্ড ইনডাস্ট্রিয়াল রিসার্চ (বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ)
৪	বাপশনিক	বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ
৫	ব্যাঙ্কডক	বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার
৬	এনআইবি	ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি
৭	এনএমএসটি	ন্যাশনাল মিউজিয়াম অব সাইন্স এন্ড টেকনোলজি
৮	এনসিএসটি	ন্যাশনাল কাউন্সিল ফর সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি
৯	আরসিও	রেডিয়েশন কন্ট্রোল অফিসার
১০	এনওসি	নো অবজেকশন সার্টিফিকেট
১১	ডিএনএ	ডিঅক্সি রাইবোনিউক্লিক এসিড
১২	এনএসটি	ন্যাশনাল সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি
১৩	আরএসডি	রিসার্চ এন্ড ডিভেলপমেন্ট
১৪	সিআরআর	সেন্টার ফর রিসার্চ রিঅ্যাক্টর
১৫	পিএসএআর	প্রিলিমিনারি সেফটি এনালাইসিস রিপোর্ট
১৬	আইইউ	ইন্টারন্যাশনাল ইউনিট

সংযোজনী- ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাউবায়নকারী মন্ত্রণালয়/বিভাগ/সংস্থা এবং পরিমাপ পদ্ধতি-এর বিবরণ

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থা	পরিমাপ পদ্ধতি	উপাত্ত সূত্র
[১.১] ফেলোশিপ প্রদান	[১.১.১] প্রদত্ত ফেলোশিপ	উচ্চতর বিজ্ঞান শিক্ষা ও গবেষণা কার্যে সহায়তার লক্ষ্যে ফেলোশিপ প্রদান করা হয়।	বিপ্রম ও বিসিএসআইআর	প্রদত্ত ফেলোশিপের সংখ্যার মাধ্যমে।	বিপ্রম ও বিসিএসআইআর-এর প্রতিবেদন
[১.২] বিতরণকৃত ফেলোশিপ-এর ফলোআপ	[১.২.১] তদারকি এবং উচ্চশিক্ষা সমাপনী প্রতিবেদন	ফেলোদের নিকট হতে প্রাপ্ত উচ্চশিক্ষা সমাপনী প্রতিবেদনের ফলোআপ করা হয়।	বিপ্রম বিসিএসআইআর	উচ্চশিক্ষা সমাপনী প্রতিবেদনের মাধ্যমে।	বিপ্রম এবং বিসিএসআইআর-এর প্রতিবেদন
[১.৩] গবেষণা অনুদান প্রদান	[১.৩.১] অনুদানপ্রাপ্ত গবেষক	বিজ্ঞান বিষয়ক গবেষণা কর্মকাণ্ডের জন্য প্রকল্প/সংস্থার অনুকূলে অনুদান প্রদান করা হয়।	বিপ্রম	গবেষকের সংখ্যা	বিপ্রম-এর প্রতিবেদন
[১.৪] বিতরণকৃত অনুদান-এর ফলোআপ	[১.৪.১] তদারকি এবং গবেষণা সমাপনী প্রতিবেদন	প্রদত্ত গবেষণা অনুদান ব্যবহার নিশ্চিতকল্পে গবেষক/ সংস্থার নিকট থেকে পরিবীক্ষণ এবং গবেষণা সমাপনী প্রতিবেদন গ্রহণ করা হয়।	বিপ্রম	গবেষণা সমাপনী প্রতিবেদনের সংখ্যার মাধ্যমে।	বিপ্রম-এর প্রতিবেদন
[১.৫] থিসিস/রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা	[১.৫.১] গবেষক, ছাত্র-ছাত্রী কর্তৃক সম্পাদিত থিসিস/রিপোর্ট	গবেষণা কর্মের জন্য সুপারভাইজারি সেবাসহ বিজ্ঞান ল্যাব সুবিধা গ্রহণকারি বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র-ছাত্রী, গবেষক ও শিক্ষকবৃন্দ কর্তৃক সম্পাদিত থিসিস/রিপোর্ট।	বাপশক বিসিএসআইআর এনআইবি	সম্পাদিত থিসিস/রিপোর্টের সংখ্যার মাধ্যমে।	বাপশক, বিসিএসআইআর এবং এনআইবি-এর প্রতিবেদন
[১.৬] বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	[১.৬.১] প্রশিক্ষিত জনবল	পরমাণু শক্তির শান্তিপূর্ণ ব্যবহার, শিল্প ও প্রযুক্তি, জীবপ্রযুক্তি এবং পারমাণবিক নিরাপত্তা ও বিকিরণ সুরক্ষা বিষয়ে গবেষণা সক্ষমতা বৃদ্ধিকল্পে প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত জনবল।	বিসিএসআইআর, বাপশক, এনআইবি, বাপশনিক এবং ব্যাপডক	প্রশিক্ষিত জনবলের সংখ্যা।	বিসিএসআইআর, বাপশক, এনআইবি, বাপশনিক এবং ব্যাপডক-এর প্রতিবেদন
[১.৭] ভ্রাম্যমান বিজ্ঞান প্রদর্শনীর আয়োজন	[১.৭.১] আয়োজিত প্রদর্শনী	মহাকাশ ও বিজ্ঞান বিষয়ক ভ্রাম্যমাণ প্রদর্শনী	এনএমএসটি	বিভিন্ন জেলা/উপজেলায় আয়োজিত প্রদর্শনী সংখ্যা।	এনএমএসটি-এর প্রতিবেদন
[১.৮] বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন	[১.৮.১] আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালার সংখ্যা	বাপশক, বিসিএসআইআর, এনআইবি, এনএমএসটি, ব্যাপডক, বাপশনিক	আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালার সংখ্যা।	বাপশক, বিসিএসআইআর, এনআইবি, এনএমএসটি, ব্যাপডক, বাপশনিক এর প্রতিবেদন
[১.৯] বিজ্ঞান বিষয়ক মেলা, চিত্রাংকন ও বিভিন্ন প্রতিযোগিতা আয়োজন	[১.৯.১] আয়োজিত মেলা ও প্রতিযোগিতা	বিজ্ঞান বিষয়ক আয়োজিত মেলা, চিত্রাংকন ও বিভিন্ন প্রতিযোগিতা	এনএমএসটি, বিসিএসআইআর	আয়োজিত বিজ্ঞান বিষয়ক মেলা, চিত্রাংকন ও বিভিন্ন প্রতিযোগিতার সংখ্যা।	এনএমএসটি, বিসিএসআইআর-এর প্রতিবেদন
[১.১০] উপজেলা বিজ্ঞান ক্লাব গঠন	[১.১০.১] গঠনকৃত ক্লাব	উপজেলা বিজ্ঞান ক্লাব গঠন	এনএমএসটি	গঠনকৃত বিজ্ঞান ক্লাবের সংখ্যা।	এনএমএসটি-এর প্রতিবেদন

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থা	পরিমাপ পদ্ধতি	উপাত্ত সূত্র
[২.৫] বিজ্ঞান বিষয়ক তথ্য সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও বিতরণ	[২.৫.১] সংরক্ষিত তথ্য	বিজ্ঞান বিষয়ক তথ্য সংগ্রহ ও সংরক্ষণ	ব্যাপ্তক	সংগৃহীত ও সংরক্ষিত তথ্যের সংখ্যার ভিত্তিতে।	ব্যাপ্তক-এর প্রতিবেদন
	[২.৫.২] বিতরণকৃত তথ্য	বিজ্ঞান বিষয়ক তথ্য বিতরণ	ব্যাপ্তক	বিতরণকৃত তথ্যের সংখ্যার আলোকে।	ব্যাপ্তক-এর প্রতিবেদন
	[২.৫.৩] সেবা গ্রহীতা	তথ্যপ্রাপ্ত সুবিধাভোগী	ব্যাপ্তক	সেবা গ্রহণকারীর সংখ্যার মাধ্যমে।	ব্যাপ্তক-এর প্রতিবেদন
[২.৬] বিনোদনমূলক শিক্ষার মাধ্যমে বিজ্ঞান ও মহাকাশ বিষয়ক ডিজিটাল ফিল্ম এবং বিভিন্ন প্রদর্শনীবস্তু প্রদর্শন	[২.৬.১] দর্শনার্থী	মহাকাশ বিষয়ক লার্জ ফরম্যাট ফিল্ম ও বিভিন্ন প্রদর্শনীবস্তু দর্শনার্থে আগত দর্শনার্থী	বজ্রবজ্র নভোখিমেটার	বিক্রিত টিকেটের সংখ্যার মাধ্যমে।	বজ্রবজ্র নভোখিমেটার-এর প্রতিবেদন
[২.৭] বিজ্ঞান বিষয়ক প্রদর্শনীবস্তু প্রদর্শন	[২.৭.১] দর্শনার্থী	সায়েন্সিফিক এক্সিবিটস এর মাধ্যমে বিনোদন এবং বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক জ্ঞানার্জনের জন্য আগত দর্শনার্থী	এনএমএসটি	বিক্রিত টিকেটের সংখ্যা।	এনএমএসটি-এর প্রতিবেদন
[৩.১] রেডিও-আইসোটোপ ভিত্তিক স্বাস্থ্যসেবা প্রদান	[৩.১.১] সেবা গ্রহীতা	পরমাণু চিকিৎসা কেন্দ্রে রেডিও-আইসোটোপ ভিত্তিক স্বাস্থ্যসেবা	বাপশক	সেবাগ্রহণকারীর সংখ্যার আলোকে।	বাপশক-এর প্রতিবেদন
[৩.২] গ্যামনিয়ন টিস্যু ও অস্থি গ্রাফট উৎপাদন ও সরবরাহ	[৩.২.১] সরবরাহকৃত গ্যামনিয়ন টিস্যু	শল্য চিকিৎসায় গ্যামনিয়ন টিস্যু উৎপাদন ও সরবরাহ	বাপশক	সরবরাহকৃত গ্যামনিয়ন টিস্যুর সংখ্যা।	বাপশক-এর প্রতিবেদন
	[৩.২.২] সরবরাহকৃত অস্থি গ্রাফট	শল্য চিকিৎসায় অস্থি গ্রাফট উৎপাদন ও সরবরাহ	বাপশক	সরবরাহকৃত অস্থি গ্রাফটের পরিমাপের মাধ্যমে।	বাপশক-এর প্রতিবেদন
[৩.৩] বিকিরণ কর্মী এবং আমদানি ও রপ্তানীকৃত খাদ্যদ্রব্যের তেজস্ক্রিয়তার মাত্রা নিরূপণ	[৩.৩.১] প্রদত্ত সেবা	বিকিরণ কর্মী এবং আমদানি ও রপ্তানীকৃত খাদ্যদ্রব্যে তেজস্ক্রিয়তার মাত্রা নিরূপণ	বাপশক	প্রদত্ত সেবার সংখ্যার ভিত্তিতে।	বাপশক-এর প্রতিবেদন
[৩.৪] খাদ্যদ্রব্যে বিকিরণ প্রয়োগ	[৩.৪.১] বিকিরণ প্রয়োগকৃত খাদ্য দ্রব্যের পরিমাণ	পারমাণবিক প্রযুক্তির মাধ্যমে খাদ্যদ্রব্যে বিকিরণ প্রয়োগ	বাপশক	বিকিরণ প্রয়োগকৃত খাদ্যদ্রব্যের পরিমাপের ভিত্তিতে।	বাপশক-এর প্রতিবেদন
[৩.৫] চিকিৎসা সামগ্রিতে বিকিরণ প্রয়োগ	[৩.৫.১] বিকিরণ প্রয়োগকৃত চিকিৎসা সামগ্রির পরিমাণ	পারমাণবিক প্রযুক্তির সাহায্যে চিকিৎসা সামগ্রিতে বিকিরণ প্রয়োগ	বাপশক	বিকিরণ প্রয়োগকৃত চিকিৎসা সামগ্রির পরিমাপের মাধ্যমে।	বাপশক-এর প্রতিবেদন
[৩.৬] নিউক্লীয় ও বিকিরণ স্থাপনাসমূহ পরিচালনা সংক্রান্ত অনুমোদন	[৩.৬.১] স্থাপনার অনুকূলে প্রদত্ত লাইসেন্স	নিউক্লীয় ও বিকিরণ বিষয়ক এবং পরিচালনার জন্য লাইসেন্স প্রদান	বাপশনিক	প্রদত্ত লাইসেন্সের সংখ্যা।	বাপশনিক-এর প্রতিবেদন
	[৩.৬.২] নবায়নকৃত লাইসেন্স	নিউক্লীয় ও বিকিরণ স্থাপনা পরিচালনার জন্য লাইসেন্স নবায়ন	বাপশনিক	নবায়নকৃত লাইসেন্সের সংখ্যার মাধ্যমে।	বাপশনিক-এর প্রতিবেদন

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থা	পরিমাপ পদ্ধতি	উপাত্ত সূত্র
[৩.৭] নিউক্লীয় ও তেজস্ক্রিয় পদার্থ / যন্ত্রপাতি আমদানী ও রপ্তানীর অনুমোদন	[৩.৭.১] প্রদত্ত পারমিট/এনওসি	নিউক্লীয় ও তেজস্ক্রিয় পদার্থ / বিকিরণকারী যন্ত্রপাতির আমদানী ও রপ্তানীর অনুমোদন প্রদান	বাপশনিক	প্রদত্ত পারমিট/এনওসি এর সংখ্যা।	বাপশনিক-এর প্রতিবেদন
[৩.৮] বিকিরণ নিয়ন্ত্রণকারী কর্মকর্তাদের অনুকূলে সনদ প্রদান	[৩.৮.১] ইস্যুকৃত আর সি ও সনদ	বিকিরণ নিয়ন্ত্রণকারী কর্মকর্তাদের অনুকূলে প্রদত্ত সনদ	বাপশনিক	ইস্যুকৃত আরসিও সনদের সংখ্যা।	বাপশনিক-এর প্রতিবেদন
	[৩.৮.২] নবায়নকৃত আরসিও সনদ	বিকিরণ নিয়ন্ত্রণকারী কর্মকর্তাদের অনুকূলে প্রদত্ত সনদ নবায়ন	বাপশনিক	নবায়নকৃত আরসিও সনদের সংখ্যার আলোকে।	বাপশনিক-এর প্রতিবেদন
[৩.৯] নিউক্লীয় ও বিকিরণ স্থাপনাসমূহ নিয়ন্ত্রণমূলক পরিদর্শন	[৩.৯.১] নিয়ন্ত্রণমূলক পরিদর্শন	নিউক্লীয় ও বিকিরণ স্থাপনাসমূহে নিয়ন্ত্রণমূলক পরিদর্শন	বাপশনিক	নিয়ন্ত্রণমূলক পরিদর্শন সংখ্যার ভিত্তিতে।	বাপশনিক-এর প্রতিবেদন
[৩.১০] রেগুলেটরি ডকুমেন্ট প্রণয়ন এবং কারিগরী ডকুমেন্ট মূল্যায়ন	[৩.১০.১] প্রণীত ও মূল্যায়িত ডকুমেন্ট	নিউক্লীয় ও বিকিরণ স্থাপনাসমূহের নিয়ন্ত্রণ সংক্রান্ত তথ্যাদি প্রযুক্তিকরণ এবং কারিগরী তথ্যাদি পূর্ণনিরীক্ষণ ও মূল্যায়ন	বাপশনিক	প্রণীত ও মূল্যায়িত ডকুমেন্টের সংখ্যার ভিত্তিতে।	বাপশনিক-এর প্রতিবেদন
[৪.১] বিজ্ঞান, শিল্প ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উন্নয়নে গৃহীত প্রকল্প বাস্তবায়ন	[৪.১.১] চলমান ও সমাপ্য গবেষণা প্রকল্প	বিসিএসআইআর-এর চলমান ও সমাপ্য গবেষণামূলক প্রকল্প	বিসিএসআইআর	গবেষণামূলক প্রকল্পের সংখ্যা।	বিসিএসআইআর-এর প্রতিবেদন
[৪.২] গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেক হোল্ডারদের অবহিতকরণ	[৪.২.১] বৈজ্ঞানিক জার্নালে প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বই	গবেষণালব্ধ ফলাফল/বিজ্ঞান বিষয়ক প্রবন্ধ প্রকাশনা	বিসিএসআইআর বাপশক, এনআইবি, এনএমএসটি	প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বইয়ের সংখ্যা।	বিসিএসআইআর, বাপশক, এনআইবি, এনএমএসটি-এর প্রতিবেদন
	[৪.২.২] আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেকহোল্ডারদের অবহিতকরণের জন্য আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	বিসিএসআইআর, বাপশক, এনআইবি, ব্যাপডক	আয়োজিত সেমিনার/কর্মশালার সংখ্যার আলোকে।	বিসিএসআইআর, বাপশক, এনআইবি, ব্যাপডক-এর প্রতিবেদন
[৪.৩] বাণিজ্যিকভাবে ব্যবহারের জন্য উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরযোগ্যকরণ	[৪.৩.১] গৃহীত প্রসেস	বাণিজ্যিকভাবে ব্যবহারের উদ্দেশ্যে উদ্ভাবিত প্রসেস	বিসিএসআইআর	গৃহীত প্রসেসের সংখ্যার আলোকে।	বিসিএসআইআর-এর প্রতিবেদন
	[৪.৩.২] দাখিলকৃত পেটেন্ট	বাণিজ্যিকভাবে ব্যবহারের উদ্দেশ্যে উদ্ভাবিত প্রসেস-এর পেটেন্ট	বিসিএসআইআর	দাখিলকৃত পেটেন্টের সংখ্যা।	বিসিএসআইআর-এর প্রতিবেদন
[৪.৪] ইজারা প্রদান এবং সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর	[৪.৪.১] ইজারা প্রদানকৃত এবং সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষরিত	উদ্ভাবিত প্রযুক্তি বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের নিকট ইজারা প্রদান এবং সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর	বিসিএসআইআর	ইজারা প্রদানকৃত এবং সমঝোতা স্মারকের সংখ্যার আলোকে।	বিসিএসআইআর-এর প্রতিবেদন
[৪.৫] নমুনা বিশ্লেষণ ও কারিগরি সেবা প্রদান	[৪.৫.১] প্রদত্ত বিশ্লেষণ সেবা	গ্রাহককে বিশ্লেষণ সেবা প্রদান	বিসিএসআইআর	প্রদত্ত বিশ্লেষণ সেবার সংখ্যার ভিত্তিতে।	বিসিএসআইআর-এর প্রতিবেদন

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থা	পরিমাপ পদ্ধতি	উপাত্ত সূত্র
[৪.৬] ডিএনএ সিকোয়েন্সিং সেবা প্রদান	[৪.৬.১] প্রদত্ত ডিএনএ সিকোয়েন্সিং সেবা	চাহিদার ভিত্তিতে ডিএনএ সিকোয়েন্সিং সেবা প্রদান	এনআইবি	প্রদত্ত ডিএনএ সিকোয়েন্সিং সেবার সংখ্যা।	এনআইবি-এর প্রতিবেদন
[৪.৭] ট্যাক ডিএনএ পলিমারেজ এনজাইম উৎপাদন	[৪.৭.১] উৎপাদিত ট্যাক ডিএনএ পলিমারেজ এনজাইম	ট্যাক ডিএনএ পলিমারেজ উৎপাদন	এনআইবি	উৎপাদিত ট্যাক ডিএনএ পলিমারেজ এনজাইমের সংখ্যা।	এনআইবি-এর প্রতিবেদন
[৫.১] রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের প্রাথমিক পর্যায়ের কার্যক্রম সম্পাদন (ক্রমপঞ্জীভূত)	[৫.১.১] ভৌত অগ্রগতি (৮ দশমিক ৩% ২০১৩-১৪ অর্থ বছরে সম্পন্ন)	রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের প্রকল্পের প্রকৌশল কার্যাদি	বাপশক	ভৌত অগ্রগতির শতকরা হারের ভিত্তিতে।	বাপশক-এর প্রতিবেদন
[৫.২] বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি কমপ্লেক্স স্থাপন প্রকল্পের ভৌত অবকাঠামো উন্নয়ন	[৫.২.১] নির্মিত ভৌত অবকাঠামো	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি কমপ্লেক্স নির্মাণ	এনএমএসটি	নির্মিত ভৌত অবকাঠামোর শতকরা হারের ভিত্তিতে।	এনএমএসটি-এর প্রতিবেদন

সংযোজনী ৩: অন্যান্য মন্ত্রণালয়/বিভাগের/অধিদপ্তর/সংস্থা-এর নিকট প্রত্যাশিত সুনির্দিষ্ট কর্মসম্পাদন সহায়তাসমূহ

প্রতিষ্ঠানের ধরণ	প্রতিষ্ঠানের নাম	সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচক	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/বিভাগের প্রত্যাশিত সহায়তা	প্রত্যাশার যৌক্তিকতা	প্রত্যাশা পূরণ না হলে সম্ভাব্য প্রভাব
মন্ত্রণালয়	শিল্প মন্ত্রণালয়	সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচক দাখিলকৃত পেটেন্ট	পেটেন্ট রেজিস্ট্রেশন প্রদান	প্রসেস-এর বিপরীতে পেটেন্ট-এর রেজিস্ট্রেশন প্রদানের আইনগত এখতিয়ার শিল্প মন্ত্রণালয়ের	পেটেন্ট রেজিস্ট্রেশন ব্যতিরেকে উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরের আইনগত সুযোগ নেই।