চেয়ারম্যান

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন

এবং

সচিব

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

১ জুলাই ২০১৮ – ৩০ জুন ২০১৯

চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন

এবং

সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার-এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

১ জুলাই, ২০১৮ - ৩০ জুন, ২০১৯

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন

পরমাণু ভবন, ই-১২/এ, আগারগাঁও, শের-ই-বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭

সূচিপত্র

বিবরণ	পৃষ্ঠা নং
উপক্রমণিকা	৩
বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	৪
সেকশন ১ : বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন-এর রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং প্রধান কার্যাবলি	৫
সেকশন ২ : বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন-এর বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	৬
সেকশন ৩ : বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন-এর কৌশলগত উদ্দেশ্যভিত্তিক কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	৭
সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ	১২
সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী কার্যালয়সমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি	১৩
সংযোজনী ৩: কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে অন্যান্য দপ্তর/সংস্থার নিকট সুনির্দিষ্ট কর্মসম্পাদন চাহিদাসমূহ	১৪

উপক্রমণিকা (**Preamble**)

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশনের প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহি জোরদার করা, সুশাসন সংহতকরণ এবং সম্পদের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে রূপকল্প ২০২১ এর যথাযথ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে-

চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন

এবং

সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার-এর মধ্যে ২০১৮ সালের ----জুন----মাসের --২১-- তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয় পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন:

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র

(Overview of the Performance of BAEC)

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ

রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণ (১ম পর্যায়) প্রকল্পের ভৌত অবকাঠামো কার্যাদি সম্পাদন। বাংলাদেশ ও রাশান ফেডারেশনের মধ্যে রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের স্পেন্ট ফুয়েল রাশিয়ায় ফিরিয়ে নিতে পারস্পরিক সহায়তা সংক্রান্ত এক সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। পারমাণবিক শক্তির শান্তিপূর্ণ ব্যবহারে বাংলাদেশ ও ভারত সরকার এবং গ্লোবাল সেন্টার ফর নিউক্লিয়ার এনার্জি পার্টনারশীপ (জিসিএনইপি), ভারতের পরমাণু শক্তি সংস্থা, বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়- বাংলাদেশে পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনে সহযোগিতা চুক্তি স্বাক্ষর করে। বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক আনুষ্ঠানিকভাবে বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশনের অনুকূলে রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের Design and Construction License প্রদান করা হয়। গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা ৩০ নভেম্বর ২০১৭ তারিখে রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণের ফার্স্ট কনক্রিট পোরিং (এফসিডি) এর কাজ সম্পন্ন করেন, যার মাধ্যমে বাংলাদেশ পারমাণবিক ক্লাবে/বিশ্বে প্রবেশ করল। মানবসম্পদ উন্নয়নে বিভিন্ন ক্ষেত্রে ৯৬টি কোর্স সমাপ্তির মাধ্যমে ১৯১১ (এক হাজার নয়শত এগার) জনকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। বাপশক-এর বিভিন্ন গবেষণাগার ব্যবহার করে ৩১৩ জন ছাত্র/ছাত্রীর বিএসসি, এম এস, এম এস-সি, এম ফিল ও পি-এইচ ডি থিসিস তত্ত্বাবধানের কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে। গবেষণালব্ধ ফলাফল ৫৭৯টি জাতীয়/আন্তর্জাতিক জার্ণালে প্রবন্ধ আকারে প্রকাশিত হয়েছে এবং দেশী/বিদেশী বিভিন্ন সেমিনার/ কনফারেন্স/ ওয়ার্কশপে ৫৯৬টি প্রবন্ধ উপস্থাপন করা হয়েছে। দেশের বিভিন্ন পরমাণু চিকিৎসা কেন্দ্রে ১১,৬৬,৯২৪ (এগার লক্ষ ছয়ষট্টি হাজার নয় শত চব্বিশ) জন রোগীকে পরমাণু চিকিৎসাসেবা প্রদান এবং পরমাণু চিকিৎসা কেন্দ্র, চট্টগ্রামের তেজস্ক্রিয় পরীক্ষণ ও পরিবীক্ষণ গবেষণাগারে ৪৫৮৬৩ (পঁয়তাল্লিশ হাজার আটশত তেষট্টি) টি আমদানীকৃত খাদ্য নমুনার তেজস্ক্রিয়তা পরীক্ষণসেবা প্রদান করা হয়েছে।

সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ

সময়াবদ্ধ কর্মপরিকল্পনা অনুযায়ী নিউক্লীয় নিরাপত্তা নিশ্চিত করে রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপন। পরমাণু চিকিৎসা কেন্দ্রসমূহ আধুনিকীকরণসহ চিকিৎসা সেবার পরিধি বৃদ্ধি। নিনমাস, শাহবাগে সাইক্লোট্রন সুবিধাদিসহ পেট-সিটি স্থাপন। যুগোপযোগী প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উদ্ভাবিত প্রযুক্তির ব্যবহার এবং টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট লক্ষ্য অর্জনে দক্ষ জনবল গড়ে তোলা ও বিজ্ঞানীদের সংখ্যা বৃদ্ধি।

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

ঢাকাসহ দেশের বিভিন্ন স্থানে আরো আটটি নতুন পরমাণু চিকিৎসা ইন্সটিটিউট স্থাপন, বিভিন্ন পরমাণু চিকিৎসা কেন্দ্রে পর্যায়ক্রমে নিউক্লিয়ার মেডিসিনে এমডি কোর্সের কার্যক্রম চালু, সাভারস্থ পরমাণু শক্তি গবেষণা প্রতিষ্ঠানে উচ্চ ক্ষমতাসম্পন্ন একটি পরমাণু গবেষণা চুল্লি স্থাপন এবং বাপশক-এর গবেষণা ও উন্নয়নমূলক কার্যক্রম উত্তরোত্তর বৃদ্ধি করা।

২০১৮ - ২০১৯ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ

- রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র নির্মাণে মূল পর্যায়ের ভৌত অবকাঠামোর ১২% (ক্রমপুঞ্জিত) কার্যক্রম সম্পাদন;
- পরমাণু প্রযুক্তি বিষয়ে দক্ষ মানব সম্পদ উন্নয়ন;
- সাইক্লোট্রন সুবিধাদিসহ পেট-সিটি স্থাপন;
- বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশনের খাদ্য ও বিকিরণ জীববিজ্ঞান সুবিধাদির আধুনিকীকরণ;
- পরমাণু শক্তি কেন্দ্র, ঢাকা-এর বস্তুবিজ্ঞান বিভাগে ন্যানো এবং ন্যানো-জৈবপ্রযুক্তি গবেষণাগারের সক্ষমতা বৃদ্ধি;
- মংলা বন্দরে স্থাপিত তেজস্ক্রিয়তা পরীক্ষণ ও পরিবীক্ষণ গবেষণাগারের মানবসম্পদ উন্নয়নসহ আবাসিক সুবিধাদি স্থাপন

সেকশন ১

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশনের রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং প্রধান কার্যাবলি

১.১ রূপকল্প:

পরমাণু শক্তির শান্তিপূর্ণ ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে অবদানের লক্ষ্যে পারমাণবিক বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির অগ্রগতি সাধন দ্বারা আত্মনির্ভরশীলতা অর্জন।

১.২ অভিলক্ষ্য:

- ভৌত, জীব ও প্রকৌশল ক্ষেত্রে পারমাণবিক বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিনির্ভর মৌলিক, ব্যবহারিক ও উন্নত গবেষণা কর্মসূচীর অগ্রগতি সাধন
- পারমাণবিক শক্তি (পারমাণবিক বিদ্যুৎ) বিষয়ক কর্মসূচির বাস্তবায়ন
- পারমাণবিক প্রযুক্তিনির্ভর সেবামূলক কর্মকান্ড ভিন্ন ভিন্ন প্রান্তিক ব্যবহারকারীদের কাছে পৌঁছে দেয়া
- কৃষি, শিল্প, স্বাস্থ্য এবং পরিবেশ ক্ষেত্রে পরমাণু প্রযুক্তির প্রয়োগ
- পারমাণবিক বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির ক্ষেত্রে দক্ষ মানবসম্পদ উন্নয়ন
- বিকিরণজনিত নিরাপত্তা চর্চা
- খনিজ সম্পদ অনুসন্ধান ও আহরণে পরমাণু প্রযুক্তির ব্যবহার

১.৩ 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 পরিবেশ বান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন

(৫) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রসারে অবকাঠামো উন্নয়ন

আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

(১)বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন জোরদারকরণ

(২)কার্যপদ্ধতি, কর্মপরিবেশ ও সেবার মানোন্নয়ন

(৩) আর্থিক, সম্পদ ওব্যবস্থাপনার উন্নয়ন

(৪) জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল ও তথ্য অধিকার বাস্তবায়ন জোরদারকণ

১.৪ প্রধান কার্যাবলি:

(১) পরমাণু শক্তির নিরাপদ ও শান্তিপূর্ণ ব্যবহারের মাধ্যমে স্বাস্থ্য, শিল্প ও কৃষি ক্ষেত্রে সেবাকার্য চালনা;

(২) বিদেশ থেকে আমদানীকৃত সকল প্রকার খাদ্যদ্রব্যে তেজস্ক্রিয়তার মাত্রা পরীক্ষণের মাধ্যমে জনস্বাস্থ্য রক্ষা; করা;

(৩) কৃষি, শিল্প, পরিবেশ ও খাদ্যদ্রব্যসহ নানা ধরনের নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষণ সেবা প্রদান;

(৪) বিকিরণ প্রয়োগে খাদ্য, কৃষি ও চিকিৎসাসামগ্রী জীবাণুমুক্তকরণ;

(৫) আগুনে পোড়া/ক্ষত রোগীর রোগ নিরাময়ের জন্য জীবাণুমুক্ত প্রক্রিয়াজাত মানব টিস্যু বিভিন্ন সরকারি/ বেসরকারি হাসপাতাল/ক্লিনিক-এ সরবরাহকরণ;

(৬) গবেষণা কাজ তত্ত্বধানসহ কারিগরী বিষয়ে প্রশিক্ষণ প্রদানের মাধ্যমে মানব সম্পদ উন্নয়ন এবং

(৭) পরমাণু শক্তি ব্যবহার করে বিদ্যুৎ উৎপাদন

সেকশন ২

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন-এর বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ (Performance Indicator)	একক (Unit)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা	প্রক্ষেপন		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থাসমূহের নাম	উপাত্তসূত্র (Source of Data)
			২০১৬-২০১৭	২০১৭-১৮*	২০১৮-১৯	২০১৯-২০	২০২০-২১		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা প্রদান	গবেষক, ছাত্র-ছাত্রীদের থিসিস/ রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা তত্ত্বাবধান	সংখ্যা	৮৬	৭৬	৮০	৮১	৮২	--	**বার্ষিক প্রতিবেদন
আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের জন্য পরিবেশ বান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন	গবেষণালব্ধ ফলাফল বৈজ্ঞানিক জার্ণাল/বই এ প্রকাশ	সংখ্যা	১৬৭	১০৯	১৫০	১৫২	১৫৫	--	**বার্ষিক প্রতিবেদন
পরমাণু শক্তির নিরাপদ ও শান্তিপূর্ণ ব্যবহার নিশ্চিতকরণ	পরমাণু চিকিৎসা সেবা গ্রহীতা	সংখ্যা	৩৯৯৯২৮	৩২৮২২৯	৩৮০০০০	৩৮১০০০	৩৮২০০০	--	**বার্ষিক প্রতিবেদন
	আমদানী ও রপ্তানীকৃত খাদ্যদ্রব্যের তেজস্ক্রিয়তার মাত্রা নিরূপণ	সংখ্যা	২২২৫৪	১২৬৬১	১২৬৮৫	১১২০০	১১২৫০	--	**বার্ষিক প্রতিবেদন
	বিকিরণ কর্মীর শরীরে প্রাপ্ত বিকিরণ মাত্রা নিরূপণ	সংখ্যা		৭৬৭৫	৭৬৮৫	৭২৫০	৭৩০০	--	**বার্ষিক প্রতিবেদন

* সাময়িক (মার্চ, ২০১৮ পর্যন্ত)

**বার্ষিক প্রতিবেদন ২০১৮-২০১৯

সেকশন ৩

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন-এর কৌশলগত উদ্দেশ্যভিত্তিক কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

(মোট মান-৭৫)

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৮ - ২০১৯ (Target/Criteria Value for FY 2018-2019)					প্রক্ষেপণ (Projection)	প্রক্ষেপণ (Projection)
						২০১৬-১৭	২০১৭-১৮*	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে	২০১৯-২০	২০২০-২১
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
০১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা প্রদান	১২	১.১ থিসিস/রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা	১.১.১ সম্পাদিত থিসিস/রিপোর্ট	সংখ্যা	২	৮৬	৭৬	৮০	৭৯	৭৮	৭৭	৭৫	৮১	৮২
		১.২ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ প্রদান	১.২.১ প্রশিক্ষিত জনবল	সংখ্যা	১০	৩৮৩	৩৫৪	৩৫৮	৩৫৬	৩৫৫	৩৫৪	২৮০	৩০৫	৩১০
০২. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ	১২	২.১ বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন	২.১.১ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	সংখ্যা	১২	৫২	৪৫	৫২	৫১	৫০	৪৯	৪৮	৫৩	৫৪
০৩. পরমাণু শক্তির নিরাপদ ও শান্তিপূর্ণ ব্যবহার নিশ্চিতকরণ	৩৯	৩.১ সাধারণ ও রেডিও-আইসোটোপ ভিত্তিক স্বাস্থ্য সেবা প্রদান	৩.১.১ সেবা গ্রহণকারী	সংখ্যা	১২	৩৯৯৯২৮	৩২৮২২৯	৩৮০০০০	৩৭৯০০০	৩৭৮০০০	৩৭৭০০০	৩৭৬০০০	৩৮১০০০	৩৮২০০০
		৩.২ প্রক্রিয়াজাতকরণ এ্যামনিয়ন টিস্যু ও বোনগ্রাফট সরবরাহ	৩.২.১ সরবরাহকৃত এ্যামনিয়ন গ্রাফট	সংখ্যা (টি)	৯	৫৭২৫	৪৬৫০	৫৯০০	৫৮৫০	৫৮০০	৫৭৫০	৫৭০০	৫৯৫০	৬০০০
			৩.২.২ সরবরাহকৃত অস্থি গ্রাফট	পরিমাণ (সিসি)	৯	১৫৫৩৩	১১৭৯৬	১৫২০০	১৫০০০	১৪৮০০	১৪৬০০	১৪৪০০	১৫২৫০	১৫৩০০
		৩.৩ আমদানী ও রপ্তানীকৃত খাদ্যদ্রব্যের তেজস্ক্রিয়তার মাত্রা নিরূপণ	৩.৩.১ সেবা প্রদান	সংখ্যা	৪	২২২৫৪	১২৬৬১	১২৬৮৫	১২৬৮০	১২৬৭০	১২৬৬১	১০০০০	১১২০০	১১২৫০
		৩.৪ বিকিরণ কর্মীর শরীরে প্রাপ্ত বিকিরণ মাত্রা নিরূপণ	৩.৪.১ টিএলডি সেবা প্রদান	সংখ্যা	৪		৭৬৭৫	৭৬৮৫	৭৬৮০	৭৬৭৮	৭৬৭৫	৭০০০	৭২৫০	৭৩০০
		৩.৫ খাদ্যদ্রব্যে বিকিরণ প্রয়োগ	৩.৫.১ বিকিরণ প্রয়োগকৃত খাদ্যদ্রব্য	পরিমাণ (টন)	.৫	১৩১.৩০	১৩৩.২৬৩	†৭২	৬৯	৬৮	৬৭	৬৬	৭৫	৮০
		৩.৬ চিকিৎসাসামগ্রীতে বিকিরণ প্রয়োগ	৩.৬.১ বিকিরণ প্রয়োগকৃত চিকিৎসাসামগ্রী	পরিমাণ (সিএফটি)	.৫	৩৫১৩	২৭১১	†২৫০০	২৪০০	২৩০০	২২০০	২১০০	২৬০০	২৭০০

* সাময়িক (মার্চ, ২০১৮ পর্যন্ত)

২০১৮-২০১৯ সময়ে এ কার্যক্রমে ব্যবহৃত গামা সোর্স দুইটি সার্ভিসিং ও মেরামত এবং Replenishment এর জন্য দীর্ঘ সময় (কমপক্ষে ছয় মাস) কোবাল্ট-৬০ (গামা ইরেডিয়েটর) প্ল্যান্ট বন্ধ থাকবে বিধায় এ সংশ্লিষ্ট কার্যক্রমের লক্ষ্যমাত্রা কম দেখানো হলো। এ ছাড়া প্রতি বছর সোর্স দুইটির একটিভিটি স্বয়ংক্রীয়ভাবে ১০% করে ক্ষয় (Decay) হওয়ায় স্বাভাবিকভাবেই কোন বস্তুর উপর প্রয়োগকৃত বিকিরণ সময় বেড়ে যায়। অর্থাৎ একই মাত্রার বিকিরণ প্রয়োগের জন্য আগের চেয়ে সময় বেশী প্রয়োজন হবে। এ ছাড়া একটি সোর্স খুবই কম ক্ষমতা সম্পন্ন এবং এ সোর্সটি গবেষণা কাজের জন্য বেশী ব্যবহার করার কারণে বাণিজ্যিকভাবে স্বল্প পরিসরে ব্যবহার করা হয়।

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৮ – ২০১৯ (Target/Criteria Value for FY 2018-2019)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৯-২০	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২০-২১
						২০১৬-১৭	২০১৭-১৮*	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
০৪. আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের জন্য পরিবেশ বান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন	৬	৪.১ গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেকহোল্ডারদের অবহিতকরণ	৪.১.১ বৈজ্ঞানিক জার্ণালে প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বই	সংখ্যা	১	১৬৭	১০৯	১৫০	১৫০	১৪৫	১৪৪	১৪২	১৫২	১৫৫
			৪.১.২ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	সংখ্যা	৫	৪	৩	৬	৫	৪	৩	২	৭	৮
০৫. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রসারে অবকাঠামো উন্নয়ন	৬	৫.১ রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রে মূল পর্যায়ের নির্মাণ কার্যক্রম (ক্রমপুঞ্জিত)	৫.১.১ ভৌত অবকাঠামো (মূল পর্যায়**)	%	১	-	২.৪	৯	৭	৫	৪	৩	১৫	২১
		৫.২ বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশনের খাদ্য ও বিকিরণ জীববিজ্ঞান সুবিধাদির আধুনিকীকরণ	৫.২.১ প্রকল্প বাস্তবায়নে বরাদ্দকৃত বাজেটের বিপরীতে ব্যয়	%	১	১৮.১৪	৩১.৬৮	৫০.১৮	৪৮	৪৭	৪৬	৪৫	-	-
		৫.৩ পরমাণু শক্তি কেন্দ্র, ঢাকা-এর বস্তুবিজ্ঞান বিভাগে ন্যানো এবং ন্যানো-জৈবপ্রযুক্তি গবেষণাগারের সক্ষমতা বৃদ্ধি	৫.৩.১ প্রকল্প বাস্তবায়নে বরাদ্দকৃত বাজেটের বিপরীতে ব্যয়	%	২	৩.১৯	৪৮.৩৭	৪৮.৪৪	৪৭	৪৬	৪৫	৪৪	-	-
		৫.৪ মংলা বন্দরে স্থাপিত তেজস্ক্রিয়তা পরীক্ষণ ও পরিবীক্ষণ গবেষণাগারের মানবসম্পদ উন্নয়নসহ আবাসিক সুবিধাদি স্থাপন	৫.৪.১ প্রকল্প বাস্তবায়নে বরাদ্দকৃত বাজেটের বিপরীতে ব্যয়	%	.৫০	-	১৩.৩২	৮৬.৬৮	৮৫	৮৪	৮৩	৮২	-	-
		৫.৫ সাইক্লোট্রন সুবিধাদিসহ পেট-সিটি স্থাপন (২য় সংশোধিত)।	৫.৫.১ প্রকল্প বাস্তবায়নে বরাদ্দকৃত বাজেটের বিপরীতে ব্যয়	%	.৫০	২৫.৬৭	১০.১০	৫.৯৫	৫	৪.৬	৪.৫	৪.৪	-	-
		৫.৬ দেশের ৮টি মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল ক্যাম্পাসে ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন এন্ড এ্যালায়েড সায়েন্সেস (ইনমাস) স্থাপন	৫.৬.১ প্রকল্প বাস্তবায়নে বরাদ্দকৃত বাজেটের বিপরীতে ব্যয়	%	.৫০	-	০.৪৭	৩৯.২৯	৩৮	৩৭	৩৬	৩৫	৬০.২৪	-
		৫.৭ ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন এন্ড এ্যালায়েড সায়েন্সেস (ইনমাস) ঢাকা, চট্টগ্রাম, রাজশাহী, খুলনা, সিলেট, দিনাজপুর ও রংপুর-এর সক্ষমতা বৃদ্ধি	৫.৭.১ প্রকল্প বাস্তবায়নে বরাদ্দকৃত বাজেটের বিপরীতে ব্যয়	%	.৫০	-	৩৯.২৮	৪১.৪০	৪১	৪০	৩৯	৩৮	১৯.৩২	-

* সাময়িক (মার্চ, ২০১৮ পর্যন্ত)

** রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণ প্রকল্পের (মূল পর্যায়) ভৌত অগ্রগতি General Contract এর বিভিন্ন শর্তসমূহের উপর নির্ভরশীল

দপ্তর/সংস্থার আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ, ২০১৮-২০১৯
(মোট মান-২৫)

কলাম-১	কলাম-২	কলাম-৩	কলাম-৪		কলাম-৫	কলাম-৬				
কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of PI)	লক্ষ্যমাত্রার মান ২০১৮ – ২০১৯ (Target Value 2018-2019)				
						অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতি মানের নিম্নে (Poor)
						১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%
বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন জোরদারকরণ	৩	মাঠ পর্যায়ের কার্যালয়ের সঙ্গে ২০১৮-১৯ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষর ও ওয়েবসাইটে আপলোড	বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত	তারিখ	০.৫	২০ জুন, ২০১৮	২১ জুন, ২০১৮	২৪ জুন, ২০১৮	-	-
		২০১৮-১৯ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির অর্ধ-বার্ষিক মূল্যায়ন প্রতিবেদন সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/বিভাগে দাখিল	মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিলকৃত	তারিখ	০.৫	১৭ জানুয়ারি, ২০১৯	২০ জানুয়ারি, ২০১৯	২১ জানুয়ারি, ২০১৯	২২ জানুয়ারি, ২০১৯	২৩ জানুয়ারি, ২০১৯
		মাঠ পর্যায়ের কার্যালয়ের ২০১৮-১৯ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির অর্ধবার্ষিক মূল্যায়ন প্রতিবেদন পর্যালোচনান্তে ফলাবর্তক (feedback) মন্ত্রণালয়/বিভাগে	ফলাবর্তক (feedback) প্রদত্ত	তারিখ	১	২৪ জানুয়ারি, ২০১৯	৩১ জানুয়ারি, ২০১৯	০৪ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯	০৮ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯	১১ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯
		সরকারি কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনা পদ্ধতিসহ অন্যান্য বিষয়ে কর্মকর্তা/কর্মচারিদের জন্য প্রশিক্ষণ আয়োজন	আয়োজিত প্রশিক্ষণের সময়	জনঘন্টা*	১	৬০	-	-	-	-
কার্যপদ্ধতি, কর্মপরিবেশ ও সেবার মানোন্নয়ন	১০	ই-ফাইলিং পদ্ধতি বাস্তবায়ন	ফ্রন্ট ডেস্কের মাধ্যমে গৃহীত ডাক ই-ফাইলিং সিস্টেমে আপলোডকৃত	%	১	৮০	৭০	৬০	৫৫	৫০
			ই-ফাইলে নথি নিস্পত্তিকৃত**	%	১	৫০	৪৫	৪০	৩৫	৩০
			ই-ফাইলে পত্র জারীকৃত***	%	১	৪০	৩৫	৩০	২৫	২০
		দপ্তর/সংস্থা কর্তৃক অনলাইন সেবা চালু করা	ন্যূনতম একটি নতুন ই-সার্ভিস চালুকৃত	তারিখ	১	১০ জানুয়ারি, ২০১৯	২৪ জানুয়ারি, ২০১৯	২৮ জানুয়ারি, ২০১৯	৩১ মার্চ, ২০১৯	৩০ এপ্রিল, ২০১৯
		দপ্তর/সংস্থা ও অধীনস্থ কার্যালয়সমূহের উদ্ভাবনী উদ্যোগ ও ক্ষুদ্র উন্নয়ন প্রকল্প (SIP) বাস্তবায়ন	উদ্ভাবনী উদ্যোগ ও ক্ষুদ্র উন্নয়ন প্রকল্প (SIP) সমূহের ডাটাবেইজ ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	তারিখ	১	০৩ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯	১১ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯	১৮ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯	২৫ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯	০৪ মার্চ, ২০১৯
			ডাটাবেইজ অনুযায়ী ন্যূনতম দুইটি নতুন উদ্ভাবনী উদ্যোগ/ক্ষুদ্র উন্নয়ন প্রকল্প চালুকৃত	তারিখ	১	০৮ এপ্রিল, ২০১৯	২২ এপ্রিল, ২০১৯	০২ মে, ২০১৯	১৬ মে, ২০১৯	৩০ মে, ২০১৯
		সিটিজেনস চার্টার বাস্তবায়ন	হালনাগাদকৃত সিটিজেনস চার্টার অনুযায়ী প্রদত্ত সেবা	%	১	৮০	৭৫	৭০	৬০	৫০
			সেবাগ্রহীতাদের মতামত পরিবীক্ষণ ব্যবস্থা চালুকৃত	তারিখ	০.৫	৩১ ডিসেম্বর, ২০১৮	১৫ জানুয়ারি, ২০১৯	০৭ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯	১৭ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯	২৮ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯
		অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বাস্তবায়ন	নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে অভিযোগ নিস্পত্তিকৃত	%	০.৫	৭৫	৭০	৬৫	৬০	৫০
		পিআরএল শুরুর ২ মাস পূর্বে সংশ্লিষ্ট কর্মচারীর পিআরএল ও ছুটি নগদায়নপত্র জারি করা	পিআরএল আদেশ জারিকৃত	%	১	১০০	৯০	৮০	-	-
			ছুটি নগদায়নপত্র জারিকৃত	%	১	১০০	৯০	৮০	-	-

কলাম-১	কলাম-২	কলাম-৩	কলাম-৪		কলাম-৫	কলাম-৬				
কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of PI)	লক্ষ্যমাত্রার মান ২০১৮ – ২০১৯ (Target Value 2018-2019)				
						অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতি মানের নিম্নে (Poor)
						১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%
আর্থিক ও সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন	৯	অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি কার্যক্রমের উন্নয়ন	ত্রিপক্ষীয় সভায় অডিট আপত্তি নিষ্পত্তির জন্য সুপারিশকৃত	%	১	৬০	৫৫	৫০	৪৫	৪০
			অডিট আপত্তি নিষ্পত্তিকৃত	%	১	৫০	৪৫	৪০	৩৫	৩০
		স্থাবর/অস্থাবর সম্পত্তির হালনাগাদ তালিকা প্রস্তুত করা	স্থাবর সম্পত্তির তালিকা হালনাগাদকৃত	তারিখ	১	০৩ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯	১১ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯	১৮ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯	২৫ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯	০৪ মার্চ, ২০১৯
			অস্থাবর সম্পত্তির তালিকা হালনাগাদকৃত	তারিখ	১	০৩ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯	১১ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯	১৮ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯	২৫ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯	০৪ মার্চ, ২০১৯
		বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি বাস্তবায়ন	বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি বাস্তবায়িত	%	২	১০০	৯৫	৯০	৮৫	৮০
		অব্যবহৃত/অকেজো যানবাহন বিদ্যমান নীতিমালা অনুযায়ী নিস্পত্তিকরণ	নিষ্পত্তিকৃত	তারিখ	১	৮০	৭৫	৭০	৬০	৫০
		বকেয়া বিদ্যুত বিল পরিশোধ করা	বিদ্যুত বিল পরিশোধিত	%	১	১০০	৯৫	৯০	৮৫	৮০
		শূন্য পদের বিপরীতে নিয়োগ প্রদান	নিয়োগ প্রদানকৃত	%	১	৮০	৭০	৬০	৫০	৪০
জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল ও তথ্য অধিকার বাস্তবায়ন জোরদারকরণ	৩	জাতীয় শুদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনা ও পরিবীক্ষণ কাঠামো বাস্তবায়ন****	ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন দাখিলকৃত	সংখ্যা	১	৪	৩	-	-	-
			জাতীয় শুদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনা ও পরিবীক্ষণ কাঠামোর অন্তর্ভুক্ত লক্ষ্যমাত্রা বাস্তবায়িত	%	০.৫	১০০	৯৫	৯০	৮৫	৮০
		তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকরণ	সকল অনলাইন সেবা তথ্য বাতায়নে সংযোজিত	%	০.৫	১০০	৯০	৮০	-	-
			তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকৃত	%	০.৫	১০০	৯০	৮০	-	-
		দপ্তর/সংস্থার ২০১৭-২০১৮ অর্থবছরের বার্ষিক প্রতিবেদন প্রণয়ন ও ওয়েবসাইটে প্রকাশ	বার্ষিক প্রতিবেদন ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	তারিখ	০.৫	১৮ অক্টোবর, ২০১৮	৩১ অক্টোবর, ২০১৮	১৫ নভেম্বর, ২০১৮	২৯ নভেম্বর, ২০১৮	০৬ ডিসেম্বর , ২০১৮

*জনপ্রশাসন প্রশিক্ষণ ম্যানুয়াল অনুযায়ী উক্ত প্রশিক্ষণ আয়োজন করতে হবে
**মন্ত্রীপরিষদ বিভাগের ই-গভর্ন্যান্স অধিশাখা হতে প্রাপ্ত প্রতিবেদন
***মন্ত্রীপরিষদ বিভাগের ই-গভর্ন্যান্স অধিশাখা হতে প্রাপ্ত প্রতিবেদন
****মন্ত্রীপরিষদ বিভাগের শুদ্ধাচার অধিশাখা হতে প্রাপ্ত প্রতিবেদন

আমি চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন, ই-১২/এ, আগারগাঁও, শের-ই-বাংলা নগর, ঢাকা ১২০৭ গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় মন্ত্রী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় এর প্রতিনিধি সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়-এর নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি সচিব, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় মন্ত্রী, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের প্রতিনিধি হিসাবে চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন এর নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত:

Mahbubul Haq
....
চেয়ারম্যান
বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন

মাহবুবুল হক
চেয়ারম্যান (চলতি দায়িত্ব)
বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন
আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭

২১.০৬.২০১৮
....
তারিখ

....
সচিব
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়
বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা

মোঃ আনোয়ার হোসেন
সচিব
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

২১/০৬/২০১৮
....
তারিখ

সংযোজনী ১

শব্দসংক্ষেপ

ক্রমিক নং	শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	বিবরণ
১	বাপশক	বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন
২	BAEC	Bangladesh Atomic Energy Commission
৩	জেএসসি	জয়েন্ট-স্টক কোম্পানী
৪	পেট-সিটি	পজিট্রন ইমিশন টমোগ্রাফী-কম্পিউটারাইজড টমোগ্রাফী

সংযোজনী ২

কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী কার্যালয়সমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি- এর বিবরণ

ক্রমিক নং	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী ইউনিট	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্তসূত্র	সাধারণ মন্তব্য
১	১.৫ থিসিস/রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা প্রদান	১.৫.১ সম্পাদিত থিসিস/রিপোর্ট	গবেষণা কর্মের জন্য সুপারভাইজারী সেবাসহ বিজ্ঞান ল্যাব সুবিধা গ্রহণকারী বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র-ছাত্রী, গবেষক ও শিক্ষকবৃন্দ কর্তৃক সম্পাদিত থিসিস/রিপোর্ট	বাপশক	সম্পাদিত থিসিস/রিপোর্টের সংখ্যা গণনার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
	১.৬ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ প্রদান	১.৬.১ প্রশিক্ষিত জনবল	পরমাণু শক্তির শান্তিপূর্ণ ব্যবহার, শিল্প ও প্রযুক্তি বিষয়ে গবেষণা সক্ষমতা বৃদ্ধিকল্পে প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত জনবল	বাপশক	প্রশিক্ষিত জনবলের সংখ্যার গণনার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
২	২.২ বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন	২.২.১ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালার সংখ্যা	বাপশক	আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালার সংখ্যা গণনার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
৩	৩.১ সাধারণ ও রেডিও-আইসোটোপ ভিত্তিক স্বাস্থ্য সেবা প্রদান	৩.১.১ সেবা গ্রহণকারী	পরমাণু চিকিৎসা কেন্দ্রে সাধারণ/রেডিও-আইসোটোপ ভিত্তিক স্বাস্থ্যসেবা	বাপশক	সেবাগ্রহণকারীর সংখ্যা গণনার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
	৩.২ এ্যামনিয়ন টিস্যু ও অস্থি গ্রাফট উৎপাদন ও সরবরাহ	৩.২.১ সরবরাহকৃত অ্যামনিয়ন টিস্যু	শল্য চিকিৎসায় এ্যামনিয়ন টিস্যু উৎপাদন ও সরবরাহ	বাপশক	সরবরাহকৃত এ্যামনিয়ন টিস্যুর সংখ্যা গণনার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
		৩.২.২ সরবরাহকৃত অস্থি গ্রাফট	শল্য চিকিৎসায় অস্থি গ্রাফট উৎপাদন ও সরবরাহ	বাপশক	সরবরাহকৃত অস্থি গ্রাফটের পরিমাপের মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
	৩.৩ আমদানী ও রপ্তানীকৃত খাদ্যদ্রব্যের তেজস্ক্রিয়তার মাত্রা নিরূপণ	৩.৩.১ প্রদত্ত সেবা	আমদানী ও রপ্তানীকৃত খাদ্যদ্রব্যে তেজস্ক্রিয়তার মাত্রা	বাপশক	প্রদত্ত সেবার সংখ্যা গণনার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
	৩.৪ বিকিরণকর্মীর শরীরে প্রাপ্ত বিকিরণ মাত্রা নিরূপণ	৩.৪.১ টিএলডি সেবা প্রদান	বিকিরণকর্মীর শরীরে প্রাপ্ত বিকিরণ মাত্রা	বাপশক	প্রদত্ত সেবার সংখ্যা গণনার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
	৩.৫ খাদ্যদ্রব্যে বিকিরণ প্রয়োগ	৩.৫.১ বিকিরণ প্রয়োগকৃত খাদ্যদ্রব্যের পরিমাণ	পারমাণবিক প্রযুক্তির মাধ্যমে খাদ্যদ্রব্যে বিকিরণ প্রয়োগ	বাপশক	বিকিরণ প্রয়োগকৃত খাদ্যদ্রব্যের পরিমাপের ভিত্তিতে	
	৩.৬ চিকিৎসাসামগ্রীতে বিকিরণ প্রয়োগ	৩.৬.১ বিকিরণ প্রয়োগকৃত চিকিৎসাসামগ্রির পরিমাণ	পারমাণবিক প্রযুক্তির সাহায্যে চিকিৎসা সামগ্রিতে বিকিরণ প্রয়োগ	বাপশক	বিকিরণ প্রয়োগকৃত চিকিৎসা সামগ্রির পরিমাণের মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
	৩.৭ বায়ু/পানি/মাটি ইত্যাদি নমুনা/অন্যান্য পদার্থের বিশ্লেষণ	৩.৭.১ বিভিন্ন নমুনা/পদার্থ বিশ্লেষণ	রাসায়নিক পদ্ধতি ব্যবহারের মাধ্যমে বায়ু/পানি/মাটি ইত্যাদি নমুনা/অন্যান্য পদার্থের ধর্ম, গুণাগুণ, বৈশিষ্ট্য নির্ণয়	বাপশক	বিশ্লেষিত নমুনার পরিমাপের মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
	৩.৮ পরমাণু চিকিৎসা কেন্দ্রে সেবা গ্রহণকারীর শরীরের রক্ত নমুনার ধর্ম ও গুণাগুণ বিশ্লেষণ	৩.৮.১ বিশ্লেষিত রক্ত নমুনা	পরমাণু চিকিৎসা কেন্দ্রে সেবা গ্রহণকারীর শরীরের রক্ত নমুনা বিশ্লেষণ	বাপশক	বিশ্লেষিত রক্ত নমুনার পরিমাপের মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
	৩.৯ তেজস্ক্রিয়তা পরিবীক্ষণ যন্ত্রের ক্যালিব্রেশন	৩.৯.১ ক্যালিব্রেশনকৃত যন্ত্র	নিউক্লিয়ার স্থাপনায় ব্যবহৃত তেজস্ক্রিয় পরিমাপ যন্ত্রের ক্যালিব্রেশন করা	বাপশক	ক্যালিব্রেশনকৃত যন্ত্রের সংখ্যা গণনার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
৪	৪.১ গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেকহোল্ডারদের অবহিতকরণ	৪.১.১ বৈজ্ঞানিক জার্ণালে প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বই	গবেষণালব্ধ ফলাফল/বিজ্ঞান বিষয়ক প্রবন্ধ প্রকাশনা	বাপশক	প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বইয়ের সংখ্যা গণনার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
		৪.১.২ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেকহোল্ডারদের অবহিতকরণের জন্য আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	বাপশক	আয়োজিত সেমিনার/কর্মশালার সংখ্যা গণনার আলোকে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
৫	৫.১ রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রে মূল পর্যায়ের নির্মাণ কার্যক্রম	৫.১.১ ভৌত অগ্রগতি	রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের মূল পর্যায়ের নির্মাণ কাজের ভৌত অগ্রগতি	বাপশক	ভৌত অগ্রগতির শতকরা হারের ভিত্তিতে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
	৫.২ বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশনের খাদ্য ও বিকিরণ জীববিজ্ঞান সুবিধাদির আধুনিকীকরণ।	৫.২.১ প্রকল্প বাস্তবায়নে বরাদ্দকৃত বাজেটের বিপরীতে ব্যয়	খাদ্য ও বিকিরণ জীববিজ্ঞান সুবিধাদির আধুনিকীকরণ	বাপশক	বরাদ্দকৃত ব্যয়ের শতকরা হারের ভিত্তিতে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
	৫.৩ পরমাণু শক্তি কেন্দ্র, ঢাকা-এর বস্তুবিজ্ঞান বিভাগে ন্যানো এবং ন্যানো-জৈবপ্রযুক্তি গবেষণাগারের সক্ষমতা বৃদ্ধি	৫.৩.১ প্রকল্প বাস্তবায়নে বরাদ্দকৃত বাজেটের বিপরীতে ব্যয়	ন্যানো এবং ন্যানো-জৈবপ্রযুক্তি গবেষণাগারের সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ	বাপশক	বরাদ্দকৃত ব্যয়ের শতকরা হারের ভিত্তিতে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
	৫.৪ মংলা বন্দরে স্থাপিত তেজস্ক্রিয়তা পরীক্ষণ ও পরিবীক্ষণ গবেষণাগারের মানবসম্পদ উন্নয়নসহ আবাসিক সুবিধাদি স্থাপন	৫.৪.১ প্রকল্প বাস্তবায়নে বরাদ্দকৃত বাজেটের বিপরীতে ব্যয়	মানবসম্পদ উন্নয়নসহ আবাসিক সুবিধাদি স্থাপন	বাপশক	বরাদ্দকৃত ব্যয়ের শতকরা হারের ভিত্তিতে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
	৫.৫ সাইক্লোট্রন সুবিধাদিসহ পেট-সিটি স্থাপন (২য় সংশোধিত)।	৫.৫..১ প্রকল্প বাস্তবায়নে বরাদ্দকৃত বাজেটের বিপরীতে ব্যয়	সাইক্লোট্রন সুবিধাদিসহ পেট-সিটি স্থাপন	বাপশক	বরাদ্দকৃত ব্যয়ের শতকরা হারের ভিত্তিতে	
	৫.৬ দেশের ৮টি মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল ক্যাম্পাসে ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন এন্ড এ্যালায়েড সায়েন্সেস (ইনমাস) স্থাপন	৫.৬.১ প্রকল্প বাস্তবায়নে বরাদ্দকৃত বাজেটের বিপরীতে ব্যয়	৮টি ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন এন্ড এ্যালায়েড সায়েন্সেস (ইনমাস) স্থাপন	বাপশক	বরাদ্দকৃত ব্যয়ের শতকরা হারের ভিত্তিতে	
	৫.৭ ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন এন্ড এ্যালায়েড সায়েন্সেস (ইনমাস) ঢাকা, চট্টগ্রাম, রাজশাহী, খুলনা, সিলেট, দিনাজপুর ও রংপুর-এর সক্ষমতা বৃদ্ধি	৫.৭.১ প্রকল্প বাস্তবায়নে বরাদ্দকৃত বাজেটের বিপরীতে ব্যয়	ঢাকা, চট্টগ্রাম, রাজশাহী, খুলনা, সিলেট, দিনাজপুর ও রংপুর-এ স্থাপিত ইনমাসসমূহের সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ	বাপশক	বরাদ্দকৃত ব্যয়ের শতকরা হারের ভিত্তিতে	

বি.দ্রঃ *বার্ষিক প্রতিবেদন ২০১৮-২০১৯

সংযোজনী ৩

কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে অন্যান্য দপ্তর/সংস্থার নিকট সুনির্দিষ্ট কর্মসম্পাদন চাহিদাসমূহ

প্রতিষ্ঠানের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট চাহিদা/প্রত্যাশা	চাহিদা/প্রত্যাশার যৌক্তিকতা	প্রত্যাশা পূরণ না হলে সম্ভাব্য প্রভাব
রাশান ফেডারেশনের JSC Atom stroyexport	রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের মূল পর্যায়ের নির্মাণ কার্যক্রমের ভৌত অগ্রগতি	ভৌত অবকাঠামো (মূল পর্যায়)	General Contract অনুযায়ী ভৌত কাজ সম্পাদন	General Contract অনুযায়ী রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণ প্রকল্প বাস্তবায়নের দায়িত্ব JSC Atomstroyexport সংস্থার	বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি'র লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে বিঘ্ন ঘটবে। পাশাপাশি পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র বাস্তবায়ন বিলম্বিত হবে