চেয়ারম্যান

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন

এবং

সচিব

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

১ জুলাই ২০১৯ – ৩০ জুন ২০২০

চেয়ারম্যান
বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন

এবং

সচিব
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার-এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

১ জুলাই, ২০১৯ - ৩০ জুন, ২০২০

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন

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

<u>সূচিপত্র</u>

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 ২০১৯ সালের জুন মাসের ২০ 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 প্রকল্পের প্রাথমিক কার্যাদি সম্পাদন, রাশিয়ার সাথে মূল নির্মাণ কাজের ঋণচুক্তি স্বাক্ষর, General Contract ও Spent Nuclear Fuel ফেরৎ প্রদানের চুক্তি স্বাক্ষর, NPCBL গঠন, রূপপুর প্রকল্পের Siting Licence; ৪ নভেম্বর ২০১৭ খ্রি. ১ম ইউনিটের এবং ৮ জুলাই ২০১৮ খ্রি. ২য় ইউনিটের Design & Construction Licence প্রদান। গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণ প্রকল্পের ১ম ও ২য় ইউনিটের First Concrete Pouring (FCD) শুভ উদ্বোধন করেন। ফলে বাংলাদেশ বিশ্ব পরমাণু ক্লাবের ৩২তম সদস্য দেশের মর্যাদা লাভ করে। সাইক্লোট্রন সুবিধাদিসহ পেট-সিটি স্থাপন; পরমাণু শক্তি কেন্দ্র, ঢাকা-এর বস্তুবিজ্ঞান বিভাগে ন্যানো এবং ন্যানো-জৈবপ্রযুক্তি গবেষণাগারের সক্ষমতা বৃদ্ধি (১ম সংশোধিত); জুলাই ২০১৭-মার্চ ২০১৯ পর্যন্ত রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র মূল পর্যায়ের নির্মাণ কার্যক্রমের ৯.৬০% সম্পাদন। এছাড়া জুলাই ২০১৬-মার্চ ২০১৯ পর্যন্ত সময়ে ক) মানবসম্পদ উন্নয়নে ১৬৭টি কোর্সের মাধ্যমে ২৭২৯ জনকে প্রশিক্ষণ প্রদান, খ) বিভিন্ন গবেষণাগারে ২৪৮ জন ছাত্র/ছাত্রীর বিএসসি, এমএস, এমএসসি, এমফিল, এমডি ও পি-এইচডি থিসিস তত্ত্বাবধান, গ) ৪৭৩ টি গবেষণালব্ধ ফলাফল জাতীয় ও আন্তর্জাতিক জার্ণালে প্রবন্ধ আকারে প্রকাশ ঘ) পরমাণু চিকিৎসা কেন্দ্রসমূহে ১২,১১,৯৩৩ জন রোগীকে পরমাণু চিকিৎসাসেবা প্রদান, ঙ) পুণর্বাসন ও শল্য চিকিৎসায় ব্যবহারের জন্য ৪৩৪৫১ সিসি বোন গ্রাফট ও ১৬৪৪৬ পিস এ্যামনিয়ন গ্রাফট বিভিন্ন হাসপাতালে সরবরাহ এবং চ) পরমাণু শক্তি কেন্দ্র, ঢাকা ও চট্রগ্রামে ৪৫৩৬৮ টি আমদানীকৃত ও রপ্তানীযোগ্য খাদ্য নমুনার তেজস্ক্রিয়তা পরীক্ষণসেবা প্রদান।

সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ

সময়াবদ্ধ কর্মপরিকল্পনা অনুযায়ী নিউক্লীয় নিরাপত্তা নিশ্চিত করে রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপন। আরও ৮টি মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল ক্যাম্পাসে ইনমাস স্থাপন; ইনমাস ময়মনসিংহ ও চট্রগ্রামে সাইক্লোট্রন ও পেট-সিটি এবং এনএমপিআই, সাভারে সাইক্লোট্রন সুবিধাদি স্থাপন। ইনমাস ঢাকা, চট্রগ্রাম, রাজশাহী, খুলনা, সিলেট, দিনাজপুর ও রংপুর-এর সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে চিকিৎসা সেবার পরিধি বৃদ্ধি; সাভারস্থ পরমাণু শক্তি গবেষণা প্রতিষ্ঠানে খাদ্য ও বিকিরণ জীববিজ্ঞান সুবিধাদির আধুনিকীকরণ; নবজাতকের মধ্যে জন্মগত হাইপোথাইরয়েড রোগের প্রাদূর্ভাব সনাক্তকরণ (দ্বিতীয় পর্যায়); মংলা বন্দরে স্থাপিত তেজস্ক্রিয়তা পরীক্ষণ ও পরিবীক্ষণ গবেষণাগারের মানবসম্পদ উন্নয়নসহ আবাসিক সুবিধাদি স্থাপন; যুগোপযোগী প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উদ্ভাবিত প্রযুক্তির ব্যবহার এবং টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট লক্ষ্য অর্জনে দক্ষ জনবল গড়ে তোলা ও বিজ্ঞানীদের সংখ্যা বৃদ্ধিকরণ।

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

দেশের বিভিন্ন স্থানে আরো আটটি ইনমাস স্থাপন; বিভিন্ন পরমাণু চিকিৎসা কেন্দ্রে পর্যায়ক্রমে নিউক্লিয়ার মেডিসিনে এমডি কোর্স চালু; সাভারস্থ পরমাণু শক্তি গবেষণা প্রতিষ্ঠানে উচ্চ ক্ষমতাসম্পন্ন একটি পরমাণু গবেষণা চুল্লী স্থাপন এবং বাপশক-এর অধীনস্থ সকল কেন্দ্র/প্রতিষ্ঠান/ইউনিটে গবেষণা ও উন্নয়নমূলক কার্যক্রম উত্তরোত্তর বৃদ্ধি করা। দেশে দ্বিতীয় পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণের লক্ষ্যে স্থান চিহ্নিত করা। রেডিওথেরাপি, ডায়াগনষ্টিক রেডিওলজি ও নিউট্রন ক্রমাংকন ও মান নিয়ন্ত্রণে স্ট্যান্ডার্ড গবেষণাগার স্থাপন।

২০১৯-২০২০ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ

- রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র নির্মাণে মূল পর্যায়ের ভৌত অবকাঠামোর ১৫% কার্যক্রম সম্পাদন;
- পরমাণু প্রযুক্তি বিষয়ে দক্ষ মানব সম্পদ উন্নয়ন;

- সাভারস্থ পরমাণু শক্তি গবেষণা প্রতিষ্ঠানে খাদ্য ও বিকিরণ জীববিজ্ঞান সুবিধাদির আধুনিকীকরণ;
- মংলা বন্দরে স্থাপিত তেজস্ক্রিয়তা পরীক্ষণ ও পরিবীক্ষণ গবেষণাগারের মানবসম্পদ উন্নয়নসহ আবাসিক সুবিধাদি স্থাপন;
- ইনমাস ঢাকা, চট্টগ্রাম, রাজশাহী, খুলনা, সিলেট, দিনাজপুর ও রংপুর-এর সক্ষমতা বৃদ্ধি;
- অধিক সংখ্যক ছাত্র/শিক্ষক/গবেষকদের উচ্চতর গবেষণা সহায়তা প্রদান।

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) কর্মসম্পাদনে গতিশীলতা আনয়ন ও সেবার মান বৃদ্ধি
(২) দাপ্তরিক কর্মকান্ডে স্বচ্ছতা বৃদ্ধি ও জবাবদিহি নিশ্চিতকরণ
(৩) আর্থিক ও সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন

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;
(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 তত্ত্বাবধানসহ কারিগরী বিষয়ে প্রশিক্ষণ প্রদানের মাধ্যমে মানবসম্পদ উন্নয়ন এবং
(৭) পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনসহ পরমাণু শক্তির শান্তিপূণ ব্যবহার এবং পরমাণু চিকিৎসা সেবা প্রদান।

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)
			২০১৭-১৮	২০১৮-১৯*	২০১৯-২০	২০২০-২১	২০২১-২২		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি গবেষণায় সহায়তা প্রদান	থিসিস/রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা/তত্ত্বাবধান	সংখ্যা	৮৪	৭৮	৮১	৮২	৮৩	--	বার্ষিক প্রতিবেদ ২০১৯-২০২০
আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের জন্য পরিবেশ বান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন	বৈজ্ঞানিক জার্নালে প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বই	সংখ্যা	১৬৭	১৩৯	১৫১	১৫২	১৫৩	--	বার্ষিক প্রতিবেদ ২০১৯-২০২০
পরমাণু শক্তির নিরাপদ ও শান্তিপূর্ণ ব্যবহার নিশ্চিতকরণ	পরমাণু চিকিৎসা সেবা গ্রহীতা	সংখ্যা	৪৩৫২৬২	৩৭৬৭৪৩	৪০০০০০	৪০৫০০০	৪০৬০০০	--	বার্ষিক প্রতিবেদ ২০১৯-২০২০
	আমদানী ও রপ্তানীকৃত খাদ্যদ্রব্যের তেজস্ক্রিয়তার মাত্রা নিরূপণ	সংখ্যা	১৬৮৭৪	১২৩৩১	১২৭০০	১২৭৫০	১২৮০০	--	বার্ষিক প্রতিবেদ ২০১৯-২০২০
	বিকিরণ কর্মীর শরীরে প্রাপ্ত বিকিরণ মাত্রা নিরূপণ	সংখ্যা	১০৩০২	৯০০১	৭৮০০	৭৮৫০	৮০০০	--	বার্ষিক প্রতিবেদ ২০১৯-২০২০

*সাময়িক (মার্চ, ২০১৯ পর্যন্ত)

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 ২০১৭-১৮	প্রকৃত অর্জন ২০১৮-১৯*	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৯ - ২০২০ (Target/Criteria Value for FY 2019-2020) অসাধারণ ১০০%	অতি উত্তম ৯০%	উত্তম ৮০%	চলতি মান ৭০%	চলতি মানের নিম্নে ৬০%	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২০-২১	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২১-২২
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/তত্ত্বাবধান	১.১.১ সম্পাদিত থিসিস/রিপোর্ট	সংখ্যা	২	৮৪	৭৮	৮১	৭৫	৭৩	৭২	৭০	৮২	৮৩
		১.২ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	১.২.১ প্রশিক্ষিত জনবল	সংখ্যা	১০	৩৭০	২৯৫	৩৬০	৩৫৫	৩৫০	৩৪৫	৩৪০	৩৬৫	৩৭০
০২.বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ	১১	২.১ বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন	২.১.১ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	সংখ্যা	১২	৫১	৪৩	৫৩	৫০	৪৮	৪৭	৪৬	৫৪	৫৫
	১	২.২ প্রতি মাসে ভিন্ন ভিন্ন স্কুলের ন্যুনতম ৪০ জন ছাত্র/ছাত্রীকে সাভারস্থ এইআরই এর বিভিন্ন গবেষণাগার পরিদর্শনের ব্যবস্থা গ্রহণের পাশাপাশি ছাত্র/ছাত্রীদের মাঝে বঙ্গবন্ধু বিষয়ক কুইজ প্রতিযোগিতার আয়োজন এবং বিজয়ীদের মাঝে বঙ্গবন্ধু জন্মশতবার্ষিকী ক্রেস্ট ও পুরস্কার প্রদান	২.২.১ আয়োজিত প্রতিযোগিতা	সংখ্যা	১			৪	৩	২	১		৮	
০৩. পরমাণু শক্তির নিরাপদ ও শান্তিপূর্ণ ব্যবহার নিশ্চিতকরণ	৪১	৩.১ সাধারণ ও রেডিও-আইসোটোপ ভিত্তিক স্বাস্থ্যসেবা প্রদান	৩.১.১ সেবা গ্রহীতা	সংখ্যা	১২	৪৩৫২৬২	৩৭৬৭৪৩	৪০০০০০	৩৯৫০০০	৩৯২০০০	৩৯১০০০	৩৯০০০০	৪০৫০০০	৪০৬০০০
		৩.২ এ্যামনিয়ন টিস্যু ও অস্থিগ্রাফট উৎপাদন ও সরবরাহ	৩.২.১ সরবরাহকৃত এ্যামনিয়ন গ্রাফট	সংখ্যা	৯	৫৯৮৯	৪৭৩২	৪১০০	৪০৭৫	৪০৫০	৪০২৫	৪০০০	৪২০০	৪৩০০
			৩.২.২ সরবরাহকৃত অস্থি গ্রাফট	পরিমাণ (সিসি)	৯	১৫৬৮১	১২২৩৭	১৪১০০	১৪০০০	১৩৯০০	১৩৮০০	১৩৭০০	১৪২০০	১৪৩০০
		৩.৩ আমদানী ও রপ্তানীকৃত খাদ্যদ্রব্যের তেজস্ক্রিয়তার মাত্রা নিরুপণ	৩.৩.১ তেজস্ক্রিয়তার মাত্রা নিরূপিত সেবা	সংখ্যা	৪	১৬৮৭৪	১২৩৩১	১২৭০০	১২৬৮০	১২৬৭০	১২৬৬০	১২৬৫০	১২৭৫০	১২৮০০
		৩.৪ বিকিরণ কর্মীর শরীরে প্রাপ্ত বিকিরণ মাত্রা নিরূপণ	৩.৪.১ টিএলডি সেবা প্রদান	সংখ্যা	৪	১০৩০২	৯০০১	৭৮০০	৭৭৫০	৭৭০০	৭৬৭৫	৭৫০০	৭৮৫০	৮০০০
		৩.৫ বিকিরণ প্রয়োগের মাধ্যমে খাদ্যদ্রব্য সংরক্ষণ	৩.৫.১ বিকিরণ প্রয়োগকৃত খাদ্যদ্রব্যের পরিমাণ	পরিমাণ (টন)	.৫	১৬২.৯০৭	১০৯.৭৭৭	†৪৫	৪৩	৪২	৪১	৪০	৭২	৭৫
		৩.৬ বিকিরণ প্রয়োগের মাধ্যমে চিকিৎসাসামগ্রী জীবাণুমুক্তকরণ	৩.৬.১ বিকিরণ প্রয়োগকৃত চিকিৎসাসামগ্রীর পরিমাণ	পরিমাণ (সিএফটি)	.৫	৩৯৩৪	৩৮৩৭	†১৫০০	১৪৫০	১৪২৫	১৪২০	১৪০০	১০০০	৮০০
		৩.৭ বায়ু/পানি/মাটি/খাদ্যদ্রব্য/শাকসবজি ইত্যাদি নমুনা/অন্যান্য পদার্থের রাসায়নিক বিশ্লেষণ	৩.৭.১ বিশ্লেষিত বিভিন্ন নমুনা/পদার্থ	সংখ্যা	.৫	৬৮৫০	৭৩২১	৩৫০০	৩৪৫০	৩৪০০	৩৩৫০	৩৩০০	৩৬০০	৩৭০০
		৩.৮ পরমাণু চিকিৎসা সেবা কেন্দ্রে রক্ত নমুনার ধর্ম ও গুণাগুণ বিশ্লেষণ	৩.৮.১ বিশ্লেষিত রক্ত নমুনা	সংখ্যা	.৫	৩২৬৩৪	৩০০০০	৩১০০০	৩০০০০	২৯০০০	২৮০০০	২৭০০০	৩২০০০	৩৩০০০
		৩.৯ তেজস্ক্রিয়তা পরিবীক্ষণ যন্ত্রের ক্যালিব্রেশন	৩.৯.১ ক্যালিব্রেশনকৃত যন্ত্র	সংখ্যা	১	১০১	৭৭	৮৮	৮৬	৮৪	৮২	৮০	৮৯	৯০

†২০১৯-২০২০ সময়ে এ কার্যক্রমে ব্যবহৃত দুইটি গামা সোর্স এর মধ্যে একটির সার্ভিসিং ও মেরামত এবং Replenishment এর জন্য দীর্ঘ সময় (ছয় মাস) কোবাল্ট-৬০ (গামা ইরেডিয়েটর) প্ল্যান্ট বন্ধ থাকবে। 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। একটি সোর্স খুবই কম ক্ষমতা সম্পন্ন এবং এ সোর্সটি গবেষণা কাজের জন্য বেশী ব্যবহার করার কারণে বাণিজ্যিকভাবে স্বল্প পরিসরে ব্যবহার করা হয়। তাই ২০১৯-২০২০ সময়ে লক্ষ্য মাত্রা কম দেখানো হয়েছে।

*সাময়িক (মার্চ, ২০১৯ পর্যন্ত)

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 ২০১৯ – ২০২০ (Target/Criteria Value for FY 2018-2019)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২০-২১	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২১-২২
						২০১৭-১৮	২০১৮-১৯*	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	৫	৪.১ গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেকহোল্ডারদের অবহিতকরণ	৪.১.১ বৈজ্ঞানিক জার্নালে প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বই	সংখ্যা	১	১৬৭	১৩৯	১৫১	১৪৫	১৪০	১৩৫	১৩০	১৫২	১৫৩
			৪.১.২ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	সংখ্যা	৪	৪	৪	৭	৫	৪	৩	২	৮	৯
০৫. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রসারে অবকাঠামো উন্নয়ন	৫	৫.১ রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের মূল পর্যায়ের নির্মাণ কার্যক্রম	৫.১.১ ভৌত অগ্রগতি	%	২	৩	৬.৬০	১৫	১২	১০	৮	৬	২১	১৮
		৫.২ বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশনের খাদ্য ও বিকিরণ জীববিজ্ঞান সুবিধাদির আধুনিকীকরণ	৫.২.১ প্রকল্প বাস্তবায়নে বরাদ্দকৃত বাজেটের বিপরীতে ব্যয়	%	১	-	১৬.১৫	১৯.৬৫	৯	৮	৭	৬	-	-
		৫.৩ মংলা বন্দরে স্থাপিত তেজস্ক্রিয়তা পরীক্ষণ ও পরিবীক্ষণ গবেষণাগারের মানবসম্পদ উন্নয়নসহ আবাসিক সুবিধাদি স্থাপন	৫.৪.১ প্রকল্প বাস্তবায়নে বরাদ্দকৃত বাজেটের বিপরীতে ব্যয়	%	১	-	৫৮.০৮	১৩.৩২	১৩	১২	১১	১০	-	-
		৫.৪ দেশের আরও ৮টি মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল ক্যাম্পাসে ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন অ্যান্ড অ্যালায়েড সায়েন্সেস (ইনমাস) স্থাপন	৫.৬.১ প্রকল্প বাস্তবায়নে বরাদ্দকৃত বাজেটের বিপরীতে ব্যয়	%	.৫০	-	৮.৯৫	৩০.৫০	৩০	২৯	২৮	২৭	২৫	৪.৭১
		৫.৫ ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন অ্যান্ড অ্যালায়েড সায়েন্সেস (ইনমাস) ঢাকা, চট্টগ্রাম, রাজশাহী, খুলনা, সিলেট, দিনাজপুর ও রংপুর-এর সক্ষমতা বৃদ্ধি	৫.৭.১ প্রকল্প বাস্তবায়নে বরাদ্দকৃত বাজেটের বিপরীতে ব্যয়	%	.৫০	-	১৯.০৬	৩৫.৬৫	৪৮	৪৬	৪৪	৪২	-	-

*সাময়িক (মার্চ, ২০১৯ পর্যন্ত)

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

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন-এর আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ২০১৯-২০২০

(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 Performance Indicator)	লক্ষ্যমাত্রার মান ২০১৯-২০২০ (Target Value 2019-2020)				
						অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতি মানের নিম্নে (Poor)
						১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%
[১] কর্মসম্পাদনে গতিশীলতা আনয়ন ও সেবার মান বৃদ্ধি	১০	[১.১] দপ্তর/সংস্থায় ই-ফাইলিং পদ্ধতি বাস্তবায়ন	[১.১.১] সকল বিভাগে ই-নথি ব্যবহার	%	১	১০০	৯০	৮০	৭০	৬০
			[১.১.২] ই-ফাইলে নথি নিষ্পত্তিকৃত	%	১	৭০	৬৫	৬০	৫৫	৫০
			[১.১.৩] ই-ফাইলে পত্র জারীকৃত	%	১	৬০	৫৫	৫০	৪৫	৪০
		[১.২] দপ্তর/সংস্থা কর্তৃক ডিজিটাল সেবা চালু করা	[১.২.১] ন্যূনতম একটি নতুন ডিজিটাল সেবা চালুকৃত	তারিখ	১	১৫ ফেব্রুয়ারি, ২০২০	১৫ মার্চ, ২০২০	৩১ মার্চ, ২০২০	৩০ এপ্রিল, ২০২০	৩০ মে, ২০২০
		[১.৩] দপ্তর/সংস্থা কর্তৃক উদ্ভাবনী উদ্যোগ/ক্ষুদ্র উন্নয়ন প্রকল্প বাস্তবায়ন	[১.৩.১] ন্যূনতম একটি নতুন উদ্ভাবনী উদ্যোগ/ ক্ষুদ্র উন্নয়ন প্রকল্প চালুকৃত	তারিখ	১	১১ মার্চ, ২০২০	১৮ মার্চ, ২০২০	২৫ মার্চ, ২০২০	১ এপ্রিল, ২০২০	৮ এপ্রিল, ২০২০
		[১.৪] সেবা সহজিকরণ	[১.৪.১] ন্যূনতম একটি সেবা সহজিকরণ প্রসেস ম্যাপসহ সরকারি আদেশ জারিকৃত	তারিখ	০.৫	১৫ অক্টোবর, ২০১৯	২০ অক্টোবর, ২০১৯	২৪ অক্টোবর, ২০১৯	২৮ অক্টোবর, ২০১৯	৩০ অক্টোবর, ২০১৯
			[১.৪.২] সেবা সহজিকরণ অধিক্ষেত্রে বাস্তবায়িত	তারিখ	০.৫	১৫ এপ্রিল, ২০২০	৩০ এপ্রিল, ২০২০	১৫ মে, ২০২০	৩০ মে, ২০২০	১৫ জুন, ২০২০
		[১.৫] পিআরএল শুরুর ২ মাস পূর্বে সংশ্লিষ্ট কর্মচারীর পিআরএল ও ছুটি নগদায়নপত্র জারী করা	[১.৫.১] পি আর এল আদেশ জারিকৃত	%	০.৫	১০০	৯০	৮০	-	-
			[১.৫.২] ছুটি নগদায়ন পত্র জারিকৃত	%	০.৫	১০০	৯০	৮০	-	-
		[১.৬] শূন্য পদের বিপরীতে নিয়োগ প্রদান	[১.৬.১] নিয়োগ প্রদানের জন্য বিজ্ঞপ্তি জারিকৃত	%	০.৫	৮০	৭০	৬০	৫০	-
			[১.৬.২] নিয়োগ প্রদানকৃত	%	০.৫	৮০	৭০	৬০	৫০	-
		[১.৭] বিভাগীয় মামলা নিষ্পত্তি	[১.৭.১] বিভাগীয় মামলা নিষ্পত্তিকৃত	%	১	১০০	৯০	৮০	৭০	-
		[১.৮] তথ্যবাতায়ন হালনাগাদকরণ	[১.৮.১] দপ্তর/সংস্থার সকল তথ্য হালনাগাদকৃত	%	১	১০০	৯০	৮০	-	-
[২] দাপ্তরিক কর্মকান্ডে স্বচ্ছতা বৃদ্ধি ও জবাবদিহি নিশ্চিতকরণ	৮	[২.১] বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন	[২.১.১] সরকারি কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত প্রশিক্ষণসহ অন্যান্য বিষয়ে প্রশিক্ষণ আয়োজিত	জনঘন্টা	১	৬০	-	-	-	-
			[২.১.২] এপিএ টিমের মাসিক সভার সিদ্ধান্ত বাস্তবায়িত	%	০.৫	১০০	৯০	৮০	-	-
			[২.১.৩] বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির সকল প্রতিবেদন নির্ধারিত সময়ে অনলাইনে দাখিলকৃত	সংখ্যা	১	৪	-	-	-	-
			[২.১.৪] দপ্তর/সংস্থার ২০১৯-২০ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির অর্ধবার্ষিক মূল্যায়ন প্রতিবেদন পর্যালোচনান্তে ফলাবর্তক (feedback) প্রদত্ত	তারিখ	০.৫	৩১ জানুয়ারি, ২০২০	০৭ ফেব্রুয়ারি, ২০২০	১০ ফেব্রুয়ারি, ২০২০	১১ ফেব্রুয়ারি, ২০২০	১৪ ফেব্রুয়ারি, ২০২০
		[২.২] জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল ও তথ্য অধিকার বাস্তবায়ন	[২.২.১] জাতীয় শুদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	%	১	১০০	৯৫	৯০	৮৫	-
			[২.২.২] ২০১৮-২০১৯ অর্থবছরে বার্ষিক প্রতিবেদন ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	তারিখ	১	১৫ অক্টোবর, ২০১৯	১৫ নভেম্বর, ২০১৯	১৫ ডিসেম্বর, ২০১৯	১৫ জানুয়ারি, ২০২০	৩১ জানুয়ারি, ২০২০
		[২.৩] অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বাস্তবায়ন	[২.৩.১] নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে অভিযোগ নিষ্পত্তিকৃত	%	০.৫	১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	-
			[২.৩.২] অভিযোগ নিষ্পত্তি সংক্রান্ত মাসিক প্রতিবেদন মন্ত্রণালয়ে দাখিলকৃত	সংখ্যা	০.৫	১২	১১	১০	৯	-

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 Performance Indicator)	লক্ষ্যমাত্রার মান ২০১৯-২০২০ (Target Value 2019-2020)				
						অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতি মানের নিম্নে (Poor)
						১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%
		[২.৪ সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি হালনাগাদকরণ ও বাস্তবায়ন	[২.৪.১] সেবা-প্রদান প্রতিশ্রুতি হালনাগাদকৃত	%	১	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%	-
			[২.৪.২] নির্ধারিত সময়ে ত্রৈমাসিক বা স্তবায়ন প্রতিবেদন মন্ত্রণালয়ে দাখিলকৃত	সংখ্যা	০.৫	৪	৩	২	-	-
			[২.৪.৩] সেবাগ্রহীতাদের মতামত পরিবীক্ষণ ব্যবস্থা চালুকৃত	তারিখ	০.৫	৩১ ডিসেম্বর, ২০১৯	১৫ জানুয়ারি, ২০২০	০৭ ফেব্রুয়ারি, ২০২০	১৭ ফেব্রুয়ারি, ২০২০	২৮ ফেব্রুয়ারি, ২০২০
[৩] আর্থিক ও সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন	৭	[৩.১] বাজেট বাস্তবায়নে উন্নয়ন	[৩.১.১] বাজেট বাস্তবায়ন পরিকল্পনা প্রণীত	তারিখ	০.৫	১৬ আগস্ট, ২০১৯	২০ আগস্ট, ২০১৯	২৪ আগস্ট, ২০১৯	২৮ আগস্ট, ২০১৯	৩০ আগস্ট, ২০১৯
			[৩.১.২] ত্রৈমাসিক বাজেট বাস্তবায়ন প্রতিবেদন দাখিলকৃত	সংখ্যা	০.৫	৪	৩	-	-	-
		[৩.২] বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি (এডিপি) বাস্তবায়ন	[৩.২.১] বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি (এডিপি) বাস্তবায়িত	%	২	১০০	৯৫	৯০	৮৫	৮০
		[৩.৩] অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি কার্যক্রমের উন্নয়ন	[৩.৩.১] ত্রিপক্ষীয় সভায় নিষ্পত্তির জন্য সুপারিশকৃত অডিট আপত্তি	%	০.৫	৬০	৫৫	৫০	৪৫	৪০
			[৩.৩.২] অডিট আপত্তি নিষ্পত্তিকৃত	%	০.৫	৫০	৪৫	৪০	৩৫	৩০
		[৩.৪] স্থাবর ও অস্থাবর সম্পত্তির হালনাগাদ তালিকা প্রস্তুত করা	[৩.৪.১] স্থাবর সম্পত্তির তালিকা হালনাগাদকৃত	তারিখ	০.৫	০৩ ফেব্রুয়ারি, ২০২০	১১ ফেব্রুয়ারি, ২০২০	১৮ ফেব্রুয়ারি, ২০২০	২৫ ফেব্রুয়ারি,, ২০২০	০৪ মার্চ, ২০২০
			[৩.৪.২] অস্থাবর সম্পত্তির তালিকা হালনাগাদকৃত	তারিখ	০.৫	০৩ ফেব্রুয়ারি, ২০২০	১১ ফেব্রুয়ারি, ২০২০	১৮ ফেব্রুয়ারি, ২০২০	২৫ ফেব্রুয়ারি, ২০২০	০৪ মার্চ, ২০২০
		[৩.৫] ইন্টারনেট বিল সহ ইউটিলিটি বিল পরিশোধ	[৩.৫.১] বিসিসি/বিটিসিএল-এর ইন্টারনেট বিল পরিশোধিত	%	১.০	১০০	৯৫	৯০	৮৫	৮০
			[৩.৫.২] টেলিফোন বিল পরিশোধিত	%	০.৫	১০০	৯৫	৯০	৮৫	৮০
			[৩.৫.৩] বিদ্যুৎ বিল পরিশোধিত	%	০.৫	১০০	৯৫	৯০	৮৫	৮০

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

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

স্বাক্ষরিত:

.... ২০/০৬/২০১৯

চেয়ারম্যান
বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন

মাহবুবুল হক
চেয়ারম্যান
বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন
আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭

তারিখ

....

সচিব
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

মোঃ আনোয়ার হোসেন
সচিব
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

তারিখ

সংযোজনী ১

শব্দসংক্ষেপ

ক্রমিক নং	শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	বিবরণ
১	বাপশক	বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন
২	BAEC	Bangladesh Atomic Energy Commission
৩	FCD	First Concrete Pouring
৪	ইনমাস	ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন অ্যান্ড অ্যালায়েড সায়েন্সেস
৫	টিএলডি	থার্মোলুমিনেসেন্ট ডোসিমিটার
৬	জেএসসি	জয়েন্ট-স্টক কোম্পানী
৭	পেট-সিটি	পজিট্রন ইমিশন টমোগ্রাফী-কম্পিউটারাইজড টমোগ্রাফী
৮	এনএমপিআই	নিউক্লিয়ার মেডিকেল ফিজিক্স ইনস্টিটিউট
৯	আইটিবিবিআর	ইনস্টিটিউট অব টিস্যু ব্যাংকিং অ্যান্ড বায়োম্যাটারিয়াল রিসার্চ
১০	পশকে	পরমাণু শক্তি কেন্দ্র
১১	আরটিএমএল	রেডিওঅ্যাকটিভিটি টেস্টিং অ্যান্ড মনিটরিং ল্যাবরেটরী
১২	নিনমাস	ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন অ্যান্ড অ্যালায়েড সায়েন্সেস

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	১.১ থিসিস/রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা	১.১.১ 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 ২০১৯-২০২০ বার্ষিক প্রতিবেদন	
	১.২ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	১.২.১ প্রশিক্ষিত জনবল	পরমাণু শক্তির শান্তিপূর্ণ ব্যবহার, শিল্প ও প্রযুক্তি বিষয়ে গবেষণা সক্ষমতা বৃদ্ধিকল্পে প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত জনবল	বাপশক	প্রশিক্ষিত জনবলের সংখ্যা গণনার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর ২০১৯-২০২০ বার্ষিক প্রতিবেদন	
২	২.১ বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন	২.১.১ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালার সংখ্যা	বাপশক	আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালার সংখ্যা গণনার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর ২০১৯-২০২০ বার্ষিক প্রতিবেদন	
	২.২ প্রতি মাসে ভিন্ন ভিন্ন স্কুলের ন্যুনতম ৪০ জন ছাত্র/ছাত্রীকে সাভারস্থ এইআরই এর বিভিন্ন গবেষণাগার পরিদর্শনের ব্যবস্থা গ্রহণের পাশাপাশি ছাত্র/ছাত্রীদের মাঝে বঙ্গবন্ধু বিষয়ক কুইজ প্রতিযোগিতার আয়োজন এবং বিজয়ীদের মাঝে বঙ্গবন্ধু জন্মশতবার্ষিকী ক্রেস্ট ও পুরস্কার প্রদান	২.২.১ আয়োজিত প্রতিযোগিতা	স্কুলের ছাত্র/ছাত্রীদের গবেষণাগার পরিদরশন কুইজ প্রতিযোগিতার মাধ্যমে বিজ্ঞান বিষয়ক জ্ঞানার্জন	বাপশক	আয়োজনের সংখ্যা গণনার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর ২০১৯-২০২০ বার্ষিক প্রতিবেদন	
৩	৩.১ সাধারণ ও রেডিও-আইসোটোপ ভিত্তিক স্বাস্থ্যসেবা প্রদান	৩.১.১ সেবা গ্রহীতা	পরমাণু চিকিৎসা কেন্দ্রে সাধারণ/রেডিও-আইসোটোপ ভিত্তিক স্বাস্থ্যসেবা	নিনমাস ও সকল ইনমাস	সেবাগ্রহণকারীর সংখ্যা গণনার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর ২০১৯-২০২০ বার্ষিক প্রতিবেদন	
	৩.২ এ্যামনিয়ন টিস্যু ও অস্থি গ্রাফট উৎপাদন ও সরবরাহ	৩.২.১ সরবরাহকৃত অ্যামনিয়ন টিস্যু	শল্য চিকিৎসায় ব্যবহৃত এ্যামনিয়ন টিস্যু উৎপাদন ও সরবরাহ	আইটিবিবিআর	সরবরাহকৃত এ্যামনিয়ন টিস্যুর সংখ্যা গণনার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর ২০১৯-২০২০ বার্ষিক প্রতিবেদন	
		৩.২.২ সরবরাহকৃত অস্থি গ্রাফট	শল্য চিকিৎসায় ব্যবহৃত অস্থি গ্রাফট উৎপাদন ও সরবরাহ	আইটিবিবিআর	সরবরাহকৃত অস্থি গ্রাফটের পরিমাপের মাধ্যমে এবং বাপশক-এর ২০১৯-২০২০ বার্ষিক প্রতিবেদন	
	৩.৩ আমদানী ও রপ্তানীকৃত খাদ্যদ্রব্যের তেজস্ক্রিয়তার মাত্রা নিরূপণ	৩.৩.১ তেজস্ক্রিয়তার মাত্রা নিরূপিত সেবা	আমদানী ও রপ্তানীকৃত খাদ্যদ্রব্যে তেজস্ক্রিয়তার মাত্রা	পশকে ঢাকা ও চট্টগ্রাম এবং আরটিএমএল	প্রদত্ত সেবার সংখ্যা গণনার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর ২০১৯-২০২০ বার্ষিক প্রতিবেদন	
	৩.৪ বিকিরণকর্মীর শরীরে প্রাপ্ত বিকিরণ মাত্রা নিরূপণ	৩.৪.১ টিএলডি সেবা প্রদান	বিকিরণকর্মীর শরীরে প্রাপ্ত বিকিরণ মাত্রা	এইসিডি	প্রদত্ত সেবার সংখ্যা গ ণনার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর ২০১৯-২০২০ বার্ষিক প্রতিবেদন	
	৩.৫ বিকিরণ প্রয়োগের মাধ্যমে খাদ্যদ্রব্য সংরক্ষণ (জীবাণুমুক্তকরণ ও সেলফলাইফ বৃদ্ধি)	৩.৫.১ বিকিরণ প্রয়োগকৃত খাদ্যদ্রব্যের পরিমাণ	পারমাণবিক প্রযুক্তির মাধ্যমে খাদ্যদ্রব্যে বিকিরণ প্রয়োগ	আইএফআরবি ও আইআরপিটি	বিকিরণ প্রয়োগকৃত খাদ্যদ্রব্যের পরিমাপের ভিত্তিতে এবং বাপশক-এর ২০১৯-২০২০ বার্ষিক প্রতিবেদন	
	৩.৬ বিকিরণ প্রয়োগের মাধ্যমে চিকিৎসাসামগ্রী জীবাণুমুক্তকরণ	৩.৬.১ বিকিরণ প্রয়োগকৃত চিকিৎসাসামগ্রির পরিমাণ	পারমাণবিক প্রযুক্তির সাহায্যে চিকিৎসাসামগ্রীতে বিকিরণ প্রয়োগ	আইএফআরবি	বিকিরণ প্রয়োগকৃত চিকিৎসাসামগ্রীর পরিমাণের মাধ্যমে এবং বাপশক-এর ২০১৯-২০২০ বার্ষিক প্রতিবেদন	
	৩.৭ বায়ু/পানি/মাটি/খাদ্যদ্রব্য/শাকসবজি ইত্যাদি নমুনা/অন্যান্য পদার্থের রাসায়নিক 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 ২০১৯-২০২০ 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	নিনমাস ও সকল ইনমাস	বিশ্লেষিত রক্ত নমুনার পরিমাপের মাধ্যমে এবং বাপশক-এর ২০১৯-২০২০ বার্ষিক প্রতিবেদন	
	৩.৯ তেজস্ক্রিয়তা পরিবীক্ষণ যন্ত্রের ক্যালিব্রেশন	৩.৯.১ ক্যালিব্রেশনকৃত যন্ত্র	নিউক্লিয়ার স্থাপনায় ব্যবহৃত তেজস্ক্রিয় পরিমাপ যন্ত্রের ক্যালিব্রেশন করা	আইএনএসটি	ক্যালিব্রেশনকৃত যন্ত্রের সংখ্যা গণনার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর ২০১৯-২০২০ বার্ষিক প্রতিবেদন	
৪	৪.১ গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেকহোল্ডারদের অবহিতকরণ	৪.১.১ বৈজ্ঞানিক জার্নালে প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বই	গবেষণালব্ধ ফলাফল/বিজ্ঞান বিষয়ক প্রবন্ধ প্রকাশনা	বাপশক	প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বইয়ের সংখ্যা গণনার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর ২০১৯-২০২০ 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 ২০১৯-২০২০ 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	এনপিইউডি ও এনপিসিবিএল	ভৌত অগ্রগতির শতকরা হারের ভিত্তিতে এবং বাপশক-এর ২০১৯-২০২০ 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	আইএফআরবি	বরাদ্দকৃত ব্যয়ের শতকরা হারের ভিত্তিতে এবং বাপশক-এর ২০১৯-২০২০ বার্ষিক প্রতিবেদন	
	৫.৩ মংলা বন্দরে স্থাপিত তেজস্ক্রিয়তা পরীক্ষণ ও পরিবীক্ষণ গবেষণাগারে র মানবসম্পদ উন্নয়নসহ আবাসিক সুবিধাদি স্থাপন	৫.৩.১ প্রকল্প বাস্তবায়নে বরাদ্দকৃত বাজেটের বিপরীতে ব্যয়	মানবসম্পদ উন্নয়নসহ আবাসিক সুবিধাদি স্থাপন	আরটিএমএল	বরাদ্দকৃত ব্যয়ের শতকরা হারের ভিত্তিতে এবং বাপশক-এর ২০১৯-২০২০ বার্ষিক প্রতিবেদন	
	৫.৪ দেশের আরও ৮টি মে ডিকেল কলেজ হাসপাতাল ক্যাম্পাসে ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন অ্যান্ড এ্যালায়েড সায়েন্সেস (ইনমাস) স্থাপন	৫.৪.১ প্রকল্প বাস্তবায়নে বরাদ্দকৃত বাজেটের বিপরীতে ব্যয়	আরও ৮টি ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন অ্যান্ড এ্যালায়েড সায়েন্সেস (ইনমাস) স্থাপন	বাপশক	বরাদ্দকৃত ব্যয়ের শতকরা হারের ভিত্তিতে এবং বাপশক-এর ২০১৯-২০২০ বার্ষিক প্রতিবেদন	
	৫.৫ ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন এন্ড এ্যালায়েড সায়েন্সেস (ইনমাস) ঢাকা, চট্টগ্রাম, রাজশাহী, খুলনা, সিলেট, দিনাজপুর ও রংপুর-এর সক্ষমতা বৃদ্ধি	৫.৫.১ 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 এবং বাপশক-এর ২০১৯-২০২০ বার্ষিক প্রতিবেদন	

M. H

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	সরকারের অগ্রাধিকারভুক্ত পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণ প্রকল্প বাস্তবায়ন বিলম্বিত হবে।

M-[signature]