



৮২

# বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন

চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন

এবং

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

## বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

০১ জুলাই ২০১৭ - ৩০ জুন ২০১৮



# বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন

চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন

এবং

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

**বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি**

০১ জুলাই ২০১৭ - ৩০ জুন ২০১৮

# সূচিপত্র

<u>বিবরণ</u>	<u>পৃষ্ঠা নং</u>
বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন এর কর্মসম্পাদনের সার্বিকচিত্র	৩
উপক্রমণিকা	৪
সেকশন ১ : বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন-এর রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives) এবং কার্যাবলি (Functions)	৫
সেকশন ২ : বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন-এর কার্যক্রমসমূহের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	৬
সেকশন ৩ : কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	৭
সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	১২
সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি	১৩
সংযোজনী ৩: অন্য মন্ত্রণালয়/বিভাগ/দপ্তর/সংস্থার নিকট সুনির্দিষ্ট কর্মসম্পাদন চাহিদাসমূহ	১৪

## বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন এর কর্মসম্পাদনের সার্বিকচিত্র (Overview of the Performance of BAEC)

### সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ ও ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা:

#### সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ

রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণ (১ম পর্যায়) প্রকল্পের ভৌত অবকাঠামো কার্যাদির ৯১.৭% (প্রায়) সম্পন্ন হয়েছে। ২৫ ডিসেম্বর ২০১৫ খ্রিঃ General Contract for Rooppur Nuclear Power Plant Construction স্বাক্ষরিত হয়েছে। এ ছাড়া মূল পর্যায়ের নির্মাণ কাজের জন্য State Credit Agreement ২৬ জুলাই ২০১৬ খ্রিঃ তারিখে মঙ্গল স্বাক্ষরিত হয়েছে। রূপপুর পরমাণু বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণ (মূল পর্যায়) একনেকে অনুমোদন লাভ করেছে। মানব সম্পদ উন্নয়নে বিভিন্ন ক্ষেত্রে ৫১টি কোর্স সমাপ্তির মাধ্যমে ১০১২ জনকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। বাপশক-এর বিভিন্ন গবেষণাগার ব্যবহার করে ২৬৯ জন ছাত্র/গবেষক এম এস, এম এস-সি, এম ফিল ও পি-এইচ ডি থিসিস তত্ত্বাবধানের কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে। গবেষণালক্ষ ফলাফল ৫৯৩ টি জাতীয়/আন্তর্জাতিক জার্নালে প্রবন্ধ আকারে প্রকাশিত হয়েছে এবং দেশী/বিদেশী বিভিন্ন সেমিনার/কনফারেন্স/ওয়ার্কশপে ৫৮২ টি গবেষণা প্রবন্ধ উপস্থাপন করা হয়েছে। দেশের বিভিন্ন পরমাণু চিকিৎসা কেন্দ্রে ১১,৩০,০৭০ জন রোগীকে পরমাণু চিকিৎসা সেবা প্রদান এবং পরমাণু চিকিৎসা কেন্দ্র, চট্টগ্রামের তেজশ্বিন্দ্র পরীক্ষণ ও পরিবীক্ষণ গবেষণাগারে ৩১,৭৬২ টি আমদানীকৃত খাদ্য নমুনার তেজশ্বিন্দ্র পরীক্ষণ সেবা প্রদান করা হয়েছে।

#### সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ

সময়সূচী অনুযায়ী রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপন; পরমাণু চিকিৎসা কেন্দ্রসমূহ আধুনিকীকরণসহ চিকিৎসা সেবার পরিধি বৃদ্ধি; সাভারের এইআরই তে স্থাপিত মেডিক্যাল ফিজিঝার্স ইনষ্টিউট এবং মৎস্য বন্দরে স্থাপিত তেজশ্বিন্দ্র পরীক্ষণ ও পরিবীক্ষণ গবেষণাগারে সফলভাবে কার্যক্রম শুরু; যুগোপযোগী প্রযুক্তি উন্নয়ন ও উন্নতিপথে প্রযুক্তির ব্যবহার।

#### ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

ঢাকাসহ দেশের বিভিন্ন স্থানে আরো আটটি নতুন পরমাণু চিকিৎসা ইনষ্টিউট স্থাপন, বিভিন্ন পরমাণু চিকিৎসা কেন্দ্রসমূহ কেন্দ্রে পর্যায়ক্রমে নিউক্লিয়ার মেডিসিনে এমডি কোর্সের কার্যক্রম চালু, সাভারে উচ্চ ক্ষমতা সম্পন্ন একটি পরমাণু গবেষণা চুল্লি স্থাপন এবং বাপশক-এর গবেষণা ও উন্নয়নমূলক কার্যক্রম উন্নয়নের বৃদ্ধি করা।

#### ২০১৭ - ২০১৮ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ

- রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণে মূল পর্যায়ের কাজ শুরু
- পরমাণু চিকিৎসার মাধ্যমে ৩ লক্ষ ৬৫ হাজার রোগীর স্বাস্থ্য সেবা প্রদান
- দেশের বিভিন্ন পরমাণু স্থাপনায় কর্মরত ৭ হাজার বিকিরণকর্মীর শরীরে প্রাপ্ত বিকিরণ মাত্রা নির্ণয়
- রিজেনারেটিভ মেডিসিন বিষয়ক সেবাদানে টিস্যু গ্রাফট প্রক্রিয়াজাতকরণ ও সরবরাহ

## 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 লক্ষ্য-

চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন, ই-১২/এ, শের-ই-বাংলা নগর, আগারগাঁও, ঢাকা ১২০৭

এবং

সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার-এর মধ্যে ২০১৭ সালের জুন মাসের -----  
তারিখ এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয় পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন:

## সেকশন ১

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশনের রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives) এবং কার্যাবলি (Functions):

### ১.১ রূপকল্প (Vision):

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

### ১.২ অভিলক্ষ্য (Mission):

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

### ১.৩ কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic Objectives):

#### ১.৩.১ কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

- (১) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা প্রদান;
- (২) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ;
- (৩) পরমাণু শক্তির নিরাপদ ও শান্তিপূর্ণ ব্যবহার নিশ্চিতকরণ; এবং
- (৪) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রসারে অবকাঠামো উন্নয়ন।

#### ১.৩.২ আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

- (১) দক্ষতার সংগে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন;
- (২) কার্যপদ্ধতি ও সেবার মানোন্নয়ন;
- (৩) আর্থিক ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন;
- (৪) দক্ষতা ও নেতৃত্বাত্মক উন্নয়ন; এবং
- (৫) তথ্য অধিকার ও স্বপ্নগোদিত তথ্য প্রকাশ বাস্তবায়ন।

### ১.৪ কার্যাবলি (Functions)

- (১) পরমাণু শক্তির নিরাপদ ও শান্তিপূর্ণ ব্যবহারের মাধ্যমে স্বাস্থ্য, শিল্প ও কৃষি ক্ষেত্রে সেবাকার্য চালনা;
- (২) বিদেশ থেকে আমদানীকৃত সকল প্রকার খাদ্যদ্রব্যে তেজস্বিয়তার মাত্রা পরীক্ষণের মাধ্যমে জনস্বাস্থ্য রক্ষা;
- (৩) কৃষি, শিল্প, পরিবেশ ও খাদ্যদ্রব্যসহ নানা ধরনের নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষণ সেবা প্রদান;
- (৪) বিকিরণ প্রয়োগে খাদ্য, কৃষি ও চিকিৎসাসামগ্ৰী জীবাণুমুক্তকরণ;
- (৫) ৱোগীর ৱোগ নিরাময়ে শল্য চিকিৎসায় ব্যবহারের জন্য জীবাণুমুক্ত প্রক্ৰিয়াজাত মানব টিস্যু বিভিন্ন সরকারি/বেসরকারি হাসপাতাল/ক্লিনিক-এ সরবরাহ;
- (৬) গবেষণা কাজ তত্ত্বাবধানসহ কারিগৰী বিষয়ে প্রশিক্ষণ প্রদানের মাধ্যমে মানব সম্পদ উন্নয়ন; এবং
- (৭) পরমাণু শক্তি ব্যবহার করে বিদ্যুৎ উৎপাদন।

## সেকশন ২

### বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন এর কার্যক্রমসমূহের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	চূড়ান্ত ফলাফল সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা ২০১৭-১৮	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থাসমূহের নাম	উপাত্তসূত্র (Source of Data)
			২০১৫-২০১৬	২০১৬-১৭*		২০১৮-১৯	২০১৯-২০		
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্ষেত্রে গবেষণা সহায়তা প্রদান	গবেষক, ছাত্র- ছাত্রীদের থিসিস/ রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা তত্ত্বাবধান	সংখ্যা	৭৯	৮৩	৮৩	৮৪	৮৫	--	**বার্ষিক প্রতিবেদন
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ	গবেষণালক্ষ ফলাফল বৈজ্ঞানিক জানাল/বই এ প্রকাশ	সংখ্যা	১৬০	১৬৬	১৬৬	১৬৭	১৬৮	--	**বার্ষিক প্রতিবেদন
পরমাণু শক্তির নিরাপদ ও শান্তিপূর্ণ ব্যবহার বৃক্ষি	পরমাণু চিকিৎসা সেবা গ্রহীতা	সংখ্যা	৩৮৭০০০	৩৭৯২৮৭	৩৭৯২৮৭	৩৭৯৩০০	৩৭৯৩৫০	--	**বার্ষিক প্রতিবেদন
	আমদানী ও রপ্তানীকৃত খাদ্যদ্রব্যের তেজস্বিয়তার মাত্রা নিরূপণ	সংখ্যা	১৬২২১	২১১৮১	১০৫০০‡	১১০০০	১১৫০০	--	**বার্ষিক প্রতিবেদন
	বিকিরণকর্মীর শরীরে প্রাপ্ত বিকিরণ মাত্রা নিরূপণ	সংখ্যা			৭০০০‡	৭১০০	৭২০০	--	**বার্ষিক প্রতিবেদন

\* সাময়িক

\*\*বার্ষিক প্রতিবেদন ২০১৭-২০১৮

#লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে আমদানী ও রপ্তানীকৃত খাদ্যদ্রব্যের নমুনার প্রাপ্তার উপর নির্ভর যা দেশের সার্বিক চাহিদার উপর নির্ভরশীল। এ জন্য ২০১৬-১৭ বছরের  
অর্জনের তুলনায় এবারের লক্ষ্যমাত্রা কম দেখানো হলো।

## সেকশন ৩

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন-এর কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রিমকার, কার্যক্রম, কর্মসূলদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহঃ

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসূলদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)	কর্মসূলদন পদক্ষেপের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অঙ্গুলি			নথ্যমাত্রা/নির্ধারিত মান/চলাচিত (Target/Criteria Value for 2017-2018)			প্রকৃত অঙ্গুলি নথ্যমাত্রা/নির্ধারিত মান/চলাচিত (Projection) ২০১৭-১৮	প্রকৃত অঙ্গুলি নথ্যমাত্রা/নির্ধারিত মান/চলাচিত (Projection) ২০১৮-১৯
						২০১৫-১৬	২০১৬-১৭*	অসাধারণ উত্তোলন উৎস	অসাধারণ শান্তি মান	১০০%	৯০%		
০১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্ষেত্রে গবেষণা সহযোগতা প্রদান	২	১.১ খোসিস/রিপ্লার্ট সম্পাদনে গবেষণা	১.১.১ সম্পাদিত খোসিস/রিপ্লার্ট	৮	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩
		১.২ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	১.২.১ প্রশিক্ষিত জনবল	সংখ্যা	০২	০২	৮৩	৮৩	৮৩	৮৩	৮৩	৮৩	৮৩
০২. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জগতব্যবহৃত	২২	২.১ বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও প্রদর্শন	২.১.১ আধ্যাতিক সেমিনার ও কর্মশালা	সংখ্যা	১০	৭৯২	৭৬০	৭৬০	৭৫৫	৭৫৫	৭৫০	৭৫০	৭৫০
		২.২ গবেষণালক্ষ ক্ষেত্রে অবিহতকরণ	২.২.১ আধ্যাতিক সেমিনার ও কর্মশালা	সংখ্যা	০৫	০৫	৮	৮	৮	৮	৭	৭	৭
০৩. পরমাণু শক্তি বিকাশ ও প্রযোজন	৪৫	৩.১ সাধারণ ও রেডিও-আইয়োট্রোপ তিথিক স্বাস্থ সেবা প্রদান	৩.১.১ সেবা প্রকল্পকারী	সংখ্যা	১০	৪৮৭০০০	৩৭৯২১৭	৩৭৯২০০	৩৭৯২০০	৩৭৯২০০	৩৭৯২০০	৩৭৯২০০	৩৭৯২০০
		৩.২ প্রাথমিক স্বাস্থ সেবা প্রদান বোন/পাই সরবরাহ	৩.২.১ সরবরাহকৃত আয়নিয়ন প্রাথমিক বোন/পাই সরবরাহ	সংখ্যা	৮	২৫৪৬৫	২৫২০০	৫৫০০	৫৫০০	৫৫০০	৫৫০০	৫৫০০	৫৫০০
০৪. পরমাণু শক্তি বিকাশ ও নিয়ন্ত্রণ ব্যবহার নিয়ন্ত্রণ ও শান্তিপূর্ণ ব্যবহার	৪৫	৩.৩ আয়নিয়ন ও প্রযোজন প্রক্রিয়া ব্যবহার তেজস্বস্থিতির মাঝে নিরূপণ	৩.৩.১ সরবরাহকৃত বোন/পাই প্রাথমিক (পিসি)	পরিমাণ (পিসি)	১		১৪২৯১	১৭০০০	১৭০০০	১০০০০	১০০০০	১০০০০	১০০০০
		৩.৪ বিকি঳ কর্মীর শর্তীরে প্রাপ্ত বিকিরণ মাঝে নিরূপণ	৩.৪.১ বিকি঳ কর্মীর প্রাপ্ত বিকিরণ মাঝে নিরূপণ	সংখ্যা	০৫					৯৫০০	৯৫০০	৮০০০	৮০০০
০৫. খাদ্যসম্পদ বিকিরণ প্রযোজন	৪৫	৩.৫.১ বিকি঳ প্রযোজন প্রযোজন	৩.৫.১ বিকি঳ প্রযোজন প্রযোজন	পরিমাণ (টন)	১	২০১.৪৫৪	১১০.৭৩	১০১	১০১	৬৭	৬৭	৬৭	৬৭

### \* সাময়িক

১২০১৭-২০১৮ সময়ে এ কার্যক্রমে ব্যবহৃত গামা source দুইটি সার্টিসিং ও মেরামত এবং Replenishment এর জন্য দীর্ঘ সময় (কমপক্ষে হয় মাস) প্লান্ট বক্স থাকবে কার্যক্রমের লক্ষ্যমাত্রা কর্ম দেখানো হলো। এ ছাড়া প্রতি বছর source দুইটির কার্যক্রম (একটিভিটি) স্বয়ংক্রিয়ভাবে ১০% করে ক্ষয় (Decay) হওয়ায় স্বাতান্ত্রিকভাবেই কোন বক্সের উপর প্রযোগকৃত বিকিরণ সময় বেড়ে যায়। অর্থাৎ আগের চেয়ে একই মাত্রার বিকিরণের জন্য সময় বেশী প্রয়োজন হবে। এ ছাড়া একটি সোর্স খুবই কম ক্ষমতা সম্পন্ন এবং এ সোর্স গবেষণা করার ক্ষেত্রে পরিসরে ব্যবহার করা হবে।

কলকাতামাত্রা অর্জনে আবদ্ধনী ও রপ্তানীকৃত থাদপ্রদেয়ের ন্যূনার প্রাপ্তির উপর নির্ভর কর্ম দেখানো হলো।

ক্ষেত্রগত উদ্দেশ্য (Strategic objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসূলির সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)	প্রকৃত অঙ্কন		পদ্ধতি আয়া/নিগমক ২০১৭ - ২০১৮ (Target/Criteria Value for 2017-2018)	প্রযোজন (Projection) ২০১৯-২১		
				পর্যবেক্ষণ মান (Weight of Performance Indicators)	পর্যবেক্ষণ মান ২০১৭-১৮	পর্যবেক্ষণ মান ২০১৬-১৭*	অসাধারণ ১০০%	উত্তম ৯০%	চলতি খান নিরে
১	২	৩.৬ চিকিৎসামাস্যাতে বিকিরণ প্রয়োগ সামগ্রী	৫	৮	৮	৮	৯	৯	৯
		৩.৬.১ বিকিরণ প্রযোগকৃত চিকিৎসা সামগ্রী	২	৫৪৪৩	৩২৯২	২০০০	১৯৫০	১৯০০	১৮০০
		৩.৭.১ বিশেষিত বিভিন্ন নমুনা/পদার্থ পদার্থের রাসায়নিক বিশেষণ	৫	১৩০০০	১০১৮২	৩০০০	২৯০০	২৯০০	২৮০০
		৩.৮.১ বিশেষিত রক্ত নমুনা নমুনার ধর্ম ও গুণগুণ বিশেষণ	১০	-	-	২৫০০০	২৪০০০	২৩০০০	২২০০
		৩.৯.১ কালিক্রেশনকৃত যত্ন ক্যালিক্রেশন	৩	১৭৫	১৭২	৮৫	৮৪	৮৩	৮২
০৪.	০৪.১ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রসারে অবকাঠামো উন্নয়ন	৪.১ বৃপ্তপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নূন পর্যায়ের নির্মাণ কার্যক্রম সম্পাদন পর্যায়**	%	১	-	১	১.১৫	১.১৫	১.১৫

\* সাময়িক

† ২০১৭-২০১৮ সময়ে এ কার্যক্রমে ব্যবহৃত গামা source দুইটি সার্ভিসিং ও মেরামত এবং Replenishment এর জন্য দীর্ঘ সময় (কমপক্ষে হয় মাস প্লাট বৰ্ষ থাকে বিধায় এ সংশ্লিষ্ট কার্যক্রমের লক্ষ্যমাত্রা কর্ম দেখানো হলো। এ ছাড়া প্রতি বছর source দুইটির কার্যক্রম (একটি ডিটি) স্বয়ংক্রিয়ভাবে ১০% করে ক্ষয় (Decay) হওয়ায় স্থানীয় প্রয়োগকৃত বিকিরণ সময় বেড়ে যায়। অর্থাৎ আগের দেয়ে একই মাত্রার বিকিরণের জন্য সময় বেশী প্রয়োজন হবে। এ ছাড়া একটি সোর্স খুবই কম ক্ষমতা সম্পর্ক এবং এ সোর্সটি গবেষণা কাজের জন্য বেশী দাবহার করার কারণে বাণিজ্যিকভাবে স্বল্প পরিসরে দাবহার করা হয়।

\*\* বৃপ্তপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নির্মাণ প্রকল্পের (নূন পর্যায়) ভৌত অগ্রণি General Contract এর বিভিন্ন শর্তসমূহের উপর নির্ভুল।

**বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি করিশন-এর আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ**  
**(মোট মাস-২০)**

কলাম-১	কলাম-২	কলাম-৩	কলাম-৪	কলাম-৫	কলাম-৬			লক্ষণাত্মক মান ২০১৭ - ২০১৮ (Target Value-2017-2018)							
					কর্মসূচীর মান (Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসূচীর সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)	কর্মসূচীর মান সূচকের মান (Weight of PI)	অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতি মানের নিম্ন (Poor)	
					১০১৭-১৮ অবস্থার খসড়া কর্মসূচীর মান যাঠ পর্যবেক্ষণ কর্মসূচীর ১৮ অবস্থার ব্যবস্থার স্থান	২০১৭-১৮ অবস্থার খসড়া কর্মসূচীর মান যাঠ পর্যবেক্ষণ কর্মসূচীর ১৮ অবস্থার ব্যবস্থার স্থান	নির্ধারিত সময়সীমার মধ্যে খসড়া ছাটি নির্ধারিত সময়সীমার মধ্যে ছাটি	তারিখ তারিখ	০.৫ ১	১০০% ১০০%	১০% ১০%	১০% ১০%	১০% ১০%	১০% ১০%	৬০% ৬০%
					২০১৮-১৯ অবস্থার খসড়া কর্মসূচীর মান যাঠ পর্যবেক্ষণ ১৯ অবস্থার ব্যবস্থার স্থান	২০১৮-১৯ অবস্থার খসড়া কর্মসূচীর মান যাঠ পর্যবেক্ষণ ১৯ অবস্থার ব্যবস্থার স্থান	নির্ধারিত তারিখে খসড়ায় প্রতিবেদন প্রয়োজন প্রতিবেদন দাখিলকৃত	তারিখ সংখ্যা	২ ০.৫	১১ এপ্রিল ১৫ জুন	২৩ এপ্রিল ১৮ জুন	২৩ এপ্রিল ১৮ জুন	২৩ এপ্রিল ১৮ জুন	২৩ এপ্রিল ১৮ জুন	
					২০১৮-১৯ অবস্থার খসড়া কর্মসূচীর মান যাঠ পর্যবেক্ষণ ২০১৯-২০ অবস্থার ব্যবস্থার স্থান	২০১৮-১৯ অবস্থার খসড়া কর্মসূচীর মান যাঠ পর্যবেক্ষণ ২০১৯-২০ অবস্থার ব্যবস্থার স্থান	নির্ধারিত তারিখে খসড়ায় প্রতিবেদন প্রয়োজন প্রতিবেদন দাখিলকৃত	তারিখ সংখ্যা	২ ০.৫	১৬ জুন	১৮ জুন	১৯ জুন	২০ জুন	২১ জুন	
					২০১৮-১৯ অবস্থার খসড়া কর্মসূচীর মান যাঠ পর্যবেক্ষণ ২০১৯-২০ অবস্থার ব্যবস্থার স্থান	২০১৮-১৯ অবস্থার খসড়া কর্মসূচীর মান যাঠ পর্যবেক্ষণ ২০১৯-২০ অবস্থার ব্যবস্থার স্থান	নির্ধারিত তারিখে অর্ধবার্ষিক খসড়ায় প্রতিবেদন দাখিলকৃত	তারিখ সংখ্যা	২ ০.৫	৮	৫	-	-	-	
					২০১৮-১৯ অবস্থার খসড়া কর্মসূচীর মান যাঠ পর্যবেক্ষণ ২০১৯-২০ অবস্থার ব্যবস্থার স্থান	২০১৮-১৯ অবস্থার খসড়া কর্মসূচীর মান যাঠ পর্যবেক্ষণ ২০১৯-২০ অবস্থার ব্যবস্থার স্থান	নির্ধারিত তারিখে অর্ধবার্ষিক খসড়ায় প্রতিবেদন দাখিলকৃত	তারিখ সংখ্যা	২ ০.৫	১৪ জুন	১৬ জুন	১৮ জুন	২১ জুন	২২ জুন	
					ই-ফাইলিং পর্যায় বাস্তবায়ন ইউনিকোড ব্যবহার নির্বিচিতকরণ শিল্পায়ন শুরুর ২ মাস পূর্বে সংশ্লিষ্ট কর্মচারীর লিঙ্গারূপে ও ছাটি নথিপত্র যুগপৎ জারি নির্বিচিতকরণ সিটিজেনস চার্টার অন্তর্যামী সেবা প্রদান দাখিল	ই-ফাইলে নথি নির্মাণকৃত ইউনিকোড ব্যবহার নির্বিচিতকরণ শিল্পায়ন শুরুর ২ মাস পূর্বে সংশ্লিষ্ট কর্মচারীর লিঙ্গারূপে ও ছাটি নথিপত্র যুগপৎ জারি নির্বিচিতকরণ সিটিজেনস চার্টার অন্তর্যামী সেবা প্রদানকৃত	নথি নির্মাণকৃত ইউনিকোড ব্যবহার নির্বিচিতকরণ শিল্পায়ন শুরুর ২ মাস পূর্বে সংশ্লিষ্ট কর্মচারীর লিঙ্গারূপে ও ছাটি নথিপত্র যুগপৎ জারি নির্বিচিতকরণ সিটিজেনস চার্টার অন্তর্যামী সেবা প্রদানকৃত	% %	২ ০.৫	৮০	৭০	৭০	৭০		
					অভিযোগ প্রতিকরণ ব্যবস্থা সেবার মান সম্পর্কে সেবাগ্রহীভূতদের মতান্তর পরিবীক্ষণের ব্যবস্থা ঢালু করা দপ্তরসংস্থায় কর্মসূচকে দুইটি অনলাইন সেবা ঢালু করা দপ্তরসংস্থার কর্মসূচকে সেবাপ্রক্রিয়া সহজীকৃত দপ্তরসংস্থায় ও অধিনস্থ কার্যালয়সমূহের উন্নয়ন উদ্যোগ ও Improvement Project (SIP)	অভিযোগ প্রতিকরণ তারিখ সেবা প্রক্রিয়া তারিখ সহজীকৃত উন্নয়ন উদ্যোগ ও Improvement Project (SIP)	দুইটি অনলাইন সেবা চালুকৃত কর্মসূচকে সহজীকৃত উন্নয়ন উদ্যোগ ও Improvement Project (SIP)	% %	২ ১	২ ১	১১ ডিসেম্বর ৩১ ডিসেম্বর	১১ ডিসেম্বর ৩১ ডিসেম্বর	১৫ মার্চ ১৫ মার্চ		
					কার্যপদ্ধতি ও সেবার শান্তিময়ন	কার্যপদ্ধতি ও সেবার শান্তিময়ন	কার্যপদ্ধতি ও সেবার শান্তিময়ন	তারিখ সংখ্যা	১০০	১০	১০	১০	১০		

কলাম-১	কলাম-২			কলাম-৩			কলাম-৪			কলাম-৫		
	নেশনাল উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)			কর্মসূলীদেন গুরুত্ব (Performance Indicator)			কর্মসূলীদেন সংকেত মান (Weight of PI)			কলাম-৬	লক্ষ্যমাত্রার মান ২০১৭ - ২০১৮ (Target Value-2017-2018)
		উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কার্যসূলীদেন গুরুত্ব (Performance Indicator)	একক (Unit)	কর্মসূলীদেন সংকেত মান (Weight of PI)	অতি উত্তম (Very good)	উত্তম (Good)	চলচ্ছি মান (Fair)	চলচ্ছি মানের নিম্নে (Poor)	চলচ্ছি মানের মান (Target Value-2017-2018)	
আর্থিক ব্যবস্থাপনাৰ উন্নয়ন	অডিট আপন্তি নিষ্পত্তি কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	স্থাবৰ/অস্থাবৰে সম্পত্তিৰ হালনাগাদ তালিকা প্রস্তুত কৰা	অডিট আপন্তি নিষ্পত্তিৰ হালনাগাদ তালিকা প্রস্তুত কৰা	অডিট আপন্তি নিষ্পত্তিৰ হালনাগাদ তালিকা প্রস্তুত কৰা	%	২	৫০	৪৫	৮০	৭০%	৬০%	৭০%
জাতীয় শুল্কাদার কৌশল বাড়ায়ান	সরকারি কর্মসূলীদেন বাবস্থাপনা পংক্তি প্রশিক্ষণসহ বিভিন্ন বিষয়ে কৰ্মকৰ্তা কৰ্মচারীদেৱ জন্য প্রশিক্ষণ আয়োজন দক্ষতা ও নেতৃত্বকৰ্তা উন্নয়ন	প্রশিক্ষণসহ বিভিন্ন বিষয়ে কৰ্মকৰ্তা কৰ্মচারীদেৱ জন্য প্রশিক্ষণ আয়োজন জাতীয় শুল্কাদার কৌশল বাড়ায়ান	সরকারি কর্মসূলীদেন বাবস্থাপনা পংক্তি প্রশিক্ষণসহ বিভিন্ন বিষয়ে কৰ্মকৰ্তা কৰ্মচারীদেৱ জন্য প্রশিক্ষণ আয়োজন দক্ষতা ও নেতৃত্বকৰ্তা উন্নয়ন	প্রশিক্ষণসহ বিভিন্ন বিষয়ে কৰ্মকৰ্তা কৰ্মচারীদেৱ জন্য প্রশিক্ষণ আয়োজন জাতীয় শুল্কাদার কৌশল বাড়ায়ান	জন ধৰ্মা	২	৫০	৫৫	৮০	৮০	৮০	৮০
স্থাবৰ ব্যবস্থাপনা ও প্রকাশ	স্থাবৰ ব্যবস্থাপনা ও প্রকাশ	স্থাবৰ ব্যবস্থাপনা ও প্রকাশ	স্থাবৰ ব্যবস্থাপনা ও প্রকাশ	স্থাবৰ ব্যবস্থাপনা ও প্রকাশ	সংখ্যা	০.৫	১০	১০	১০	১০	১০	১০
বার্ষিক প্রতিবেদন প্রণয়ন ও প্রকাশ	বার্ষিক প্রতিবেদন প্রণয়ন ও প্রকাশ	বার্ষিক প্রতিবেদন প্রণয়ন ও প্রকাশ	বার্ষিক প্রতিবেদন প্রণয়ন ও প্রকাশ	বার্ষিক প্রতিবেদন প্রণয়ন ও প্রকাশ	তারিখ	২	১৫	১৫	১০	১০	১০	১০

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

আমি সিনিয়র সচিব/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 সংশ্লিষ্ট সংস্থাকে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরঃ

চেয়ারম্যান

(চলতি দায়িত্ব)

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন

ড. প্রকৌশলী মোঃ মুন্তাবেক হক  
চেয়ারম্যান (চলতি দায়িত্ব)  
বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন  
আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭

তারিখঃ ১৬ জুন ২০১৭

সিনিয়র সচিব/সচিব  
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা

তারিখঃ ১৬ জুন ২০১৭

মোঃ আব্দুল্লাহ হোসেন  
ভারপ্রাপ্ত সচিব  
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়  
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

## সংযোজনী ১

### শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)

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
৫	টিএলডি	Thermoluminescence Dosimetry

## সংযোজনী ২

### কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি

ক্রমিক নং	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থা	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্তিগুরুত্ব	সাধারণ মন্তব্য
১	১.১ থিসিস/রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা প্রদান	১.১.১ সম্পাদিত থিসিস/রিপোর্ট	গবেষণা কর্মের জন্য সুপ্রারভাইজারী সেবাসহ গবেষণাগার সুবিধা গ্রহণকারী বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র, গবেষক ও শিক্ষকগণ কর্তৃক সম্পাদিত থিসিস/রিপোর্ট তত্ত্বাবধান	বাপশক	সম্পাদিত থিসিস/রিপোর্টের সংখ্যার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
	১.২ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ প্রদান	১.২.১ প্রশিক্ষিত জনবল	পরমাণু শক্তির শাস্তিগুরূ ব্যবহার ও প্রযুক্তি বিষয়ে গবেষণা সক্ষমতা বৃক্ষিক প্রদত্ত প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণকারী	বাপশক	প্রশিক্ষিত জনবলের সংখ্যার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
২	২.১ বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা	২.১.১ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	গবেষণালক্ষ ফলাফল অবহিত করার লক্ষ্যে বিভিন্ন সেমিনার ও কর্মশালার আয়োজন	বাপশক	আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালার সংখ্যা এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
	২.২ গবেষণালক্ষ ফলাফল টেক্সেস্টারদের অবহিতকরণ	২.২.১ আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	গবেষণালক্ষ ফলাফল টেক্সেস্টারদের অবহিতকরণের জন্য আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	বাপশক	আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালার সংখ্যার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
		২.২.২ বৈজ্ঞানিক জ্ঞানালে প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বই	গবেষণালক্ষ ফলাফলের আলোকে ছাত্র/গবেষক কর্তৃক প্রকাশিত বিজ্ঞান বিষয়ক প্রবন্ধ এবং বই	বাপশক	প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বইয়ের সংখ্যার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
৩	৩.১ সাধারণ ও রেডিও-আইসোটোপ তিতিক স্বাস্থ্য সেবা প্রদান	৩.১.১ সেবা গ্রহণকারী	পরমাণু চিকিৎসা কেন্দ্রে সাধারণ/রেডিও-আইসোটোপ প্রয়োগের মাধ্যমে রোগ নির্ণয় ও নিরাময় করা	বাপশক	সেবাগ্রহণকারীর সংখ্যার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
	৩.২ উৎপাদনকৃত এ্যামনিয়ন টিস্যু ও বোন গ্রাফট সরবরাহ	৩.২.১ সরবরাহকৃত অ্যামনিয়ন গ্রাফট	শল্য চিকিৎসায় ব্যবহারের জন্য প্রক্রিয়াজাতকৃত এ্যামনিয়ন টিস্যু ও বোনগ্রাফট বিভিন্ন হাসপাতাল/ক্লিনিকে সরবরাহকরণ	বাপশক	সরবরাহকৃত এ্যামনিয়ন টিস্যুর সংখ্যার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
		৩.২.২ সরবরাহকৃত বোন/অস্থি গ্রাফট		বাপশক	সরবরাহকৃত বোন/অস্থি গ্রাফটের পরিমাপের মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
	৩.৩ আমদানী ও রঞ্জনীকৃত খাদ্যপ্রয়োর তেজক্রিয়তার মাত্রা নিরূপণ	৩.৩.১ সেবা প্রদান	আমদানী ও রঞ্জনীকৃত খাদ্যপ্রয়োর তেজক্রিয়তার মাত্রা নিরূপণ সংক্রান্ত সেবা প্রদান	বাপশক	আমদানী ও রঞ্জনীকৃত খাদ্যপ্রয়োর পরিমাপে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
	৩.৪ বিকিরণকারীর শরীরে প্রাপ্ত বিকিরণ মাত্রা নিরূপণ	৩.৪.১ টিএলডি সেবা প্রদান	বিকিরণকারীর তেজক্রিয়তার মাত্রা নিরূপণ সংক্রান্ত সেবা প্রদান	বাপশক	সেবা গ্রহণকারী সংখ্যার মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
	৩.৫ খাদ্যপ্রয়োর বিকিরণ প্রয়োগ	৩.৫.১ বিকিরণ প্রয়োগকৃত খাদ্যপ্রয়ো	পারমাণবিক প্রযুক্তির মাধ্যমে খাদ্যপ্রয়োর বিকিরণ প্রয়োগে খাদ্য সংরক্ষণ সময়কাল বৃক্ষি	বাপশক	বিকিরণ প্রয়োগকৃত খাদ্যপ্রয়োর পরিমাপের মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
	৩.৬ চিকিৎসাসামগ্রীতে বিকিরণ প্রয়োগ	৩.৬.১ বিকিরণ প্রয়োগকৃত চিকিৎসাসামগ্রী	পারমাণবিক প্রযুক্তির সাহায্যে বিকিরণ প্রয়োগে চিকিৎসাসামগ্রী জীবাণুগুক্তকরণ	বাপশক	বিকিরণ প্রয়োগকৃত চিকিৎসা সামগ্রীর পরিমাণের মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
	৩.৭ বায়ু/পানি/মাটি ইত্যাদি নমুনা/অন্যান্য পদার্থের রাসায়নিক বিশ্লেষণ	৩.৭.১ বিশ্লেষিত বিভিন্ন নমুনা/পদার্থ	রাসায়নিক পক্ষতি ব্যবহারের মাধ্যমে বায়ু/পানি/মাটি ইত্যাদি নমুনা/অন্যান্য পদার্থের ধর্ম, গুণাগুণ, বেশিষ্ট্য নির্ণয়	বাপশক	বিশ্লেষিত বিভিন্ন নমুনা/পদার্থ 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 নমুনার বিভিন্ন প্যারামিটার/বেশিষ্ট্য নির্ণয়	বাপশক	সেবা গ্রহণকারীর শরীরের রক্ত নমুনার বিভিন্ন প্যারামিটার পরিমাপের মাধ্যমে এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
	৩.৯ তেজক্রিয়তা পরিষীক্ষণ যন্ত্রের ক্যালিব্রেশন	৩.৯.১ ক্যালিব্রেশনকৃত যন্ত্র	দেশের বিভিন্ন নিউক্লিয়ার স্থাপনায় ব্যবহৃত তেজক্রিয় পরিমাপ যন্ত্রের ক্যালিব্রেশন করা	বাপশক	তেজক্রিয় পরিমাপ যন্ত্রের ক্যালিব্রেশন করার সংখ্যা এবং বাপশক-এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	
৪	৪.১ বৃপ্তপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রে মূল পর্যায়ের নির্মাণ কার্যক্রম সম্পাদন	৪.১.১ নির্মিত ভৌত অবকাঠামো (মূল পর্যায়**)	পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণের মূল পর্যায়ের নির্মাণ কার্যাদি শুরু	বাপশক	ভৌত অগ্রণ্যতির শক্তকরা হারের মাধ্যমে এবং বাপশক- এর বার্ষিক প্রতিবেদন*	

\*বার্ষিক প্রতিবেদন ২০১৭-২০১৮

### সংযোজনী ৩

অন্য মন্ত্রণালয়/বিভাগ/দপ্তর/সংস্থার নিকট সুনির্দিষ্ট কর্মসম্পাদন চাহিদাসমূহ

প্রতিষ্ঠানের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট চাহিদা/প্রত্যাশা	চাহিদা/প্রত্যাশার যৌক্তিকতা	প্রত্যাশা পূরণ না হলে সন্তাব্য প্রভাব
রাশান ফেডারেশন জেএসসি এটমস্ট্রয়েক্সপোর্ট	বৃগপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের মূল পর্যায়ের নির্মাণ কার্যক্রম সম্পাদন	নির্মিত তোত অবকাঠামো (মূল পর্যায়)	General Contract অনুযায়ী তোত কাজ সম্পাদন	General Contract অনুযায়ী বৃগপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণ প্রকল্প বাস্তবায়নের দায়িত্ব এটমস্ট্রয়েক্সপোর্ট সংস্থার	এপিএ-এর লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে বিঘ্ন ঘটবে। পাশাপাশি পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র বাস্তবায়নে বিলম্বিত হবে।