

বাংসরিক বাজেট  
২০১৬-১৭

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

অর্থ বিভাগ

অর্থ মন্ত্রণালয়

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

---

অর্থ বিভাগের ওয়েবসাইট: [www.mof.gov.bd](http://www.mof.gov.bd)

বাৎসরিক বাজেট  
২০১৬-১৭  
সূচিপত্র

---

	পৃষ্ঠা নং
ক. মন্ত্রণালয়ের বাজেট কাঠামো (MBF)	১
খ. সংযুক্ত তহবিল প্রাপ্তি (বিস্তারিত)	২৫
গ. মঞ্জুরী ও বরাদ্দের দাবী (অনুময়ন ও উন্নয়ন)	৩৩
ঘ. বিস্তারিত বরাদ্দ (অনুময়ন)	৩৯
ঙ. মঞ্জুরী ও বরাদ্দের দাবী (উন্নয়ন)	৫৩

ক. মন্ত্রণালয়ের বাজেট কাঠামো (MBF)

## মঞ্জুরী নং - ২২

## ২৬ - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

## মধ্যমেয়াদি ব্যয়

(হাজার টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	প্রক্ষেপণ	
		২০১৭-১৮	২০১৮-১৯
অনুময়ন	৩৭২,৩৮,০০	৪০৯,৬০,০০	৪৫০,৬২,০০
উন্নয়ন	১৬৯৭,৩৩,০০	১৮৬৭,২০,০০	২০৫৪,০০,০০
মোট	২০৬৯,৭১,০০	২২৭৬,৮০,০০	২৫০৪,৬২,০০
রাজস্ব	৭৫৪,৪৫,৫০	২১৫৮,৭৮,৮৯	২৫০৪,১০,০০
মূলধন	১৩১৫,২৫,৫০	১১৮,০১,১১	৫২,০০
মোট	২০৬৯,৭১,০০	২২৭৬,৮০,০০	২৫০৪,৬২,০০

## ১.০ মিশন স্টেটমেন্ট ও প্রধান কার্যাবলি

## ১.১ মিশন স্টেটমেন্ট

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

## ১.২ প্রধান কার্যাবলি

- ১.২.১. জাতীয় উদ্দেশ্য ও পরিকল্পনার সঙ্গে সাযুজ্য রেখে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক বিদ্যমান নীতিমালা পর্যালোচনা এবং নতুন নীতিমালা প্রণয়ন;
- ১.২.২. জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক জাতীয় নীতিমালা বাস্তবায়নের লক্ষ্যে বিভিন্ন মন্ত্রণালয়ের কার্যক্রমের মধ্যে সমন্বয় সাধন;
- ১.২.৩. জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি পরিষদ (এনসিএসটি) এর সুপারিশসমূহ বাস্তবায়ন;
- ১.২.৪. গবেষণা ও উন্নয়নের জন্য বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির সঙ্গে সংশ্লিষ্ট সংস্থা/প্রতিষ্ঠানকে জরিপ, গবেষণা, উন্নয়ন কার্যক্রম গ্রহণ এবং সেবা প্রদানের লক্ষ্যে সার্বিক সহায়তা ও অনুদান প্রদান;
- ১.২.৫. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সম্পর্কিত আন্তর্জাতিক সংস্থার সাথে সম্পর্ক স্থাপন, উন্নয়ন এবং সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রে চুক্তি ও সহযোগিতা কার্যক্রম বাস্তবায়ন;
- ১.২.৬. আন্তর্জাতিক পরিসরে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক চলমান উন্নয়ন কর্মকাণ্ডে বাংলাদেশকে সম্পৃক্তকরণে যথাযথ পদক্ষেপ গ্রহণ;
- ১.২.৭. পারমাণবিক নিরাপত্তা ও বিকিরণ নিয়ন্ত্রণ এবং পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনসহ পরমাণু শক্তির শান্তিপূর্ণ ব্যবহার সম্পর্কিত কার্যাবলি; এবং
- ১.২.৮. বিজ্ঞানের নতুন নতুন বিষয়ের উন্নয়ন, প্রসার ও জনপ্রিয়করণ, গবেষণা এবং বিজ্ঞান বিষয়ে সচেতনতা সৃষ্টির লক্ষ্যে শিক্ষা প্রতিষ্ঠানসমূহের সহযোগিতায় প্রতিবছর জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সপ্তাহ উদযাপন।

## ২.০ মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য ও কার্যক্রমসমূহ

মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য	কার্যক্রমসমূহ	বাস্তবায়নকারী অধিদপ্তর/সংস্থা
১	২	৩
১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্ষেত্রে গবেষণা সক্ষমতা বৃদ্ধি	<ul style="list-style-type: none"> <li>● গবেষকদের ফেলোশীপ, উচ্চ শিক্ষা ও গবেষণার সুযোগ প্রদান</li> <li>● বিজ্ঞান গবেষণার ক্ষেত্রে গবেষকবৃন্দ, সংশ্লিষ্ট সংস্থাসমূহ, বেসরকারি বিজ্ঞানসেবী সংস্থা-সমিতিসমূহকে অনুদান প্রদান</li> <li>● বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ</li> <li>● আন্তর্জাতিক পারমাণবিক শক্তি সংস্থা-এর আঞ্চলিক সহযোগিতা চুক্তির আওতায় পরমাণু শক্তির শান্তিপূর্ণ ব্যবহার নিশ্চিত করা</li> <li>● পারমাণবিক নিরাপত্তা ও বিকিরণ নিয়ন্ত্রণ বিষয়ে প্রশিক্ষণ প্রদান</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● সচিবালয়</li> <li>● বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ</li> <li>● সচিবালয়</li> <li>● বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন</li> <li>● বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ</li> <li>● ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি</li> <li>● বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যাপডক)</li> <li>● জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘর</li> <li>● বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার</li> <li>● বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ</li> <li>● বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ</li> <li>● বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন</li> <li>● বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ</li> </ul>
২. আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে পরিবেশ-বান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তির উদ্ভাবন	<ul style="list-style-type: none"> <li>● বিজ্ঞান প্রদর্শনীসহ জেলা ও জাতীয় পর্যায়ে বিজ্ঞান মেলা/প্রদর্শনী/অলিম্পিয়াড আয়োজন</li> <li>● বিনোদনমূলক বিজ্ঞান শিক্ষা প্রদান, মহাকাশ বিজ্ঞান বিষয়ক জ্ঞানদান এবং মহাকাশ বিষয়ক গবেষণায় নভোথিয়েটারকে উৎকর্ষতার কেন্দ্র হিসেবে গড়ে তোলা</li> <li>● মহাকাশ বিজ্ঞান সম্পর্কে সঠিক ধারণা ও তথ্য প্রদানের জন্য বিভিন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানসহ জনসাধারণের সাথে নেটওয়ার্ক স্থাপন</li> <li>● বৈজ্ঞানিক ও প্রযুক্তিগত গবেষণা এবং নিরীক্ষামূলক উন্নয়নের সকল ক্ষেত্রে তথ্য সংগ্রহ, প্রক্রিয়াকরণ, সংরক্ষণ, সম্পাদনা ও বিতরণ</li> <li>● গবেষণা প্রতিষ্ঠান, রাষ্ট্রায়ত্ব শিল্প অথবা অন্য কোন সেক্টরে কর্মরত গবেষকদের চাহিদা অনুযায়ী তথ্য সরবরাহ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘর</li> <li>● বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার</li> <li>● বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যাপডক)</li> </ul>

মধ্যমোয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য	কার্যক্রমসমূহ	বাস্তবায়নকারী অধিদপ্তর/সংস্থা
১	২	৩
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• অপ্রচলিত ও নব্যায়নযোগ্য জ্বালানি বিষয়ক গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা ও উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তর</li> <li>• দেশীয় কাঁচামাল ব্যবহারের মাধ্যমে শিল্পায়নের জন্য প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও সম্প্রসারণ</li> <li>• জনস্বাস্থ্য এবং খাদ্যের গুণগতমান নিশ্চিতকরণ ও সংরক্ষণ সংক্রান্ত গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা ও উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তর</li> <li>• দেশে উৎপাদিত এবং আমদানি ও রপ্তানি পণ্যের গুণগতমান নির্ধারণ ও নিশ্চিতকরণে যাবতীয় পরীক্ষা-নিরীক্ষা, গবেষণা সুবিধাদি সৃষ্টির মাধ্যমে বাণিজ্য, শিল্পায়ন ও অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধিতে মূল প্রযুক্তিক সেবা প্রদান</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• বাণিজ্য, শিল্পায়ন ও অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধিতে মূল প্রযুক্তিসেবা প্রদানের উদ্দেশ্যে সৌলিক ও ফলিত গবেষণা কর্ম ও প্রবন্ধ প্রকাশ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ</li> <li>• বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• পারমাণবিক বিশ্লেষণ পদ্ধতি প্রয়োগে দেশে উৎপাদিত এবং আমদানি ও রপ্তানি পণ্যের গুণগতমান নির্ধারণ ও নিশ্চিতকরণ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• পরিবেশ-বান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তির প্রসারে গবেষণা পরিচালনা</li> <li>• জীবপ্রযুক্তি বিষয়ে জনসচেতনতামূলক কার্যক্রম</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়ো-টেকনোলজি</li> </ul>
৩. পরমাণু শক্তির নিরাপদ ও শান্তিপূর্ণ ব্যবহার নিশ্চিতকরণ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• পরমাণু শক্তির বাস্তব প্রয়োগ ও উন্নয়ন</li> <li>• পারমাণবিক শক্তির শান্তিপূর্ণ ব্যবহারের মাধ্যমে বিদ্যুৎ উৎপাদন সম্পর্কে অবহিতকরণ</li> <li>• বিকিরণ নিয়ন্ত্রণমূলক কার্যক্রম</li> <li>• পারমাণবিক নিরাপত্তা ও পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে নিয়ন্ত্রণমূলক কার্যক্রম</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন</li> <li>• বঙ্গাবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার</li> <li>• বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ</li> </ul>
৪. চিকিৎসা সেবায় পরমাণু প্রযুক্তির ব্যবহার সম্প্রসারণ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• পরমাণু প্রযুক্তি ব্যবহার করে চিকিৎসা কেন্দ্রে স্বাস্থ্যসেবা প্রদান</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন</li> </ul>
৫. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রসারে অবকাঠামো উন্নয়ন	<ul style="list-style-type: none"> <li>• রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বাস্তবায়ন কার্যক্রম সম্পাদন</li> <li>• বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ-এর ভৌত অবকাঠামো উন্নয়ন</li> <li>• জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ভবন নির্মাণ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন</li> <li>• বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ</li> <li>• জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘর</li> </ul>

### ৩.০ দারিদ্র্য নিরসন ও নারী উন্নয়ন সংক্রান্ত তথ্য

#### ৩.১ দারিদ্র্য নিরসন ও নারী উন্নয়নের উপর কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহের প্রভাব

##### ৩.১.১ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্ষেত্রে গবেষণা সক্ষমতা বৃদ্ধি

দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাবঃ প্রত্যক্ষ কোন প্রভাব নেই।

নারী উন্নয়নের উপর প্রভাবঃ প্রত্যক্ষ প্রভাব নেই।

##### ৩.১.২ আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে পরিবেশ-বান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তির উদ্ভাবন

দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাবঃ দরিদ্র জনগোষ্ঠীকে সম্পৃক্ত করার লক্ষ্যে বিজ্ঞান অলিম্পিয়াড, বিজ্ঞান বিষয়ক তথ্যচিত্র, প্রদর্শনী, সেমিনার ইত্যাদি আয়োজন করে বিজ্ঞান শিক্ষায় আধুনিক প্রযুক্তি ব্যবহারে উদ্বুদ্ধ করা হবে। সৌর বিদ্যুৎ, বায়োগ্যাস ইত্যাদি ক্ষেত্রে উন্নত প্রযুক্তি উদ্ভাবনের দ্বারা অব্যবহৃত-স্বল্প ব্যবহৃত সম্পদের সর্বোত্তম ব্যবহার নিশ্চিত করার প্রচেষ্টা নেয়া হবে। ফলে দরিদ্র জনগোষ্ঠীর জন্য সহজলভ্য সম্পদের সম্ভাব্য সর্বোচ্চ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে তাদের আয় বৃদ্ধি এবং জীবন-যাপনের মান উন্নয়নে ভূমিকা রাখা সম্ভব হবে।

নারী উন্নয়নের উপর প্রভাবঃ নারী কর্তৃক ব্যবহার্য ক্ষেত্র যেমন-গৃহকর্মে ব্যবহারযোগ্য নিরাপদ এবং খাবারযোগ্য দূষণমুক্ত (আর্সেনিকমুক্ত) পানি সরবরাহের উপর গবেষণা পরিচালনার মাধ্যমে নারী উন্নয়নে ভূমিকা রাখা সম্ভব হবে। গৃহকর্মে টেকসই প্রযুক্তি ব্যবহারের ফলে কর্মঘণ্টা হ্রাস পাবে। বিজ্ঞান বিষয়ক জ্ঞান তৃণমূল পর্যায়ে পৌঁছে দেয়ার মাধ্যমে নারীর অংশগ্রহণ ও সামাজিক মর্যাদা বৃদ্ধি পাবে এবং নারীর ক্ষমতায়ন হবে।

##### ৩.১.৩ পরমাণু শক্তির নিরাপদ ও শান্তিপূর্ণ ব্যবহার নিশ্চিতকরণ

দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাবঃ পারমাণবিক উৎস থেকে বিদ্যুৎ উৎপাদন করে সার উৎপাদন, সেচ ইত্যাদি কার্যক্রম নিরবচ্ছিন্ন করার মাধ্যমে কৃষি উৎপাদন ও বিদ্যুৎ নির্ভর অন্যান্য অকৃষিজাত উৎপাদন বৃদ্ধির মাধ্যমে দারিদ্র্য বিমোচনে ভূমিকা রাখা সম্ভব হবে। আমদানিকৃত খাদ্যের তেজস্ক্রিয়তা পরীক্ষা এবং দেশের অভ্যন্তরে পারমাণবিক বিকিরণ নিয়ন্ত্রণের নানা উদ্যোগের মাধ্যমে জনগণকে এ সর্বের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে রক্ষা করা সম্ভব হবে।

নারী উন্নয়নের উপর প্রভাবঃ নারী উন্নয়নে পরোক্ষ ভূমিকা রাখবে।

##### ৩.১.৪ চিকিৎসা সেবায় পরমাণু প্রযুক্তির ব্যবহার সম্প্রসারণ

দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাবঃ দরিদ্র জনগোষ্ঠীকে স্বল্পমূল্যে উন্নততর পরমাণু চিকিৎসা ও স্বাস্থ্য সেবা প্রদান এবং খাদ্যের গুণগত মান নির্ধারণে সহায়তা প্রদান করা হচ্ছে। সুলভে এবং অপেক্ষাকৃত নিকটবর্তী স্থানে সেবা প্রাপ্তির ফলে চিকিৎসা সেবার আনুষঙ্গিক ব্যয় হ্রাস করা সম্ভব হবে। এ ছাড়াও দেশীয় লতাগুল্ম থেকে নতুন নতুন ঔষধ প্রক্রিয়াকরণ পদ্ধতি আবিষ্কারের মাধ্যমে দরিদ্র জনগোষ্ঠীর জন্য চিকিৎসা সেবা প্রাপ্তি সুলভ ও সহজলভ্য হবে।

নারী উন্নয়নের উপর প্রভাবঃ তেজস্ক্রিয় আইসোটোপ ব্যবহার করে পরমাণু চিকিৎসা ব্যবস্থার আওতায় বিশেষ করে নারীদের কয়েকটি জটিল রোগ নির্ণয় ও চিকিৎসা সেবা প্রদান করা সম্ভব হচ্ছে। এতে নারীর সরকারি সেবা লাভের সুযোগ বৃদ্ধি পাবে।

##### ৩.১.৫ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রসারে অবকাঠামো উন্নয়ন

দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাবঃ অবকাঠামোগত উন্নয়ন কার্যক্রমে দরিদ্র জনগোষ্ঠীর প্রত্যক্ষ কর্মসংস্থান সৃষ্টি হবে এবং আয় বৃদ্ধির সুযোগ সৃষ্টি হবে।

নারী উন্নয়নের উপর প্রভাবঃ অবকাঠামোগত উন্নয়ন কার্যক্রমে নারীদের সম্পৃক্তকরণের মাধ্যমে তাদের ক্ষেত্রে প্রত্যক্ষ কর্মসংস্থান সৃষ্টি হবে।

## ৩.২ দারিদ্র্য নিরসন ও নারী উন্নয়ন সম্পর্কিত বরাদ্দ

(হাজার টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	প্রক্ষেপণ	
		২০১৭-১৮	২০১৮-১৯
দারিদ্র্য নিরসন	২৬৮,২৯,০০	১৭৪,৯২,৬২	১৪৯,০০,৯৮
নারী উন্নয়ন	১০৯,৭০,১১	৯১,১৭,৪০	৭৯,৮৩,২৩

## ৪.১ অগ্রাধিকার ব্যয়খাত/কর্মসূচিসমূহ (Priority Spending Areas-Programmes)

অগ্রাধিকার ব্যয় খাতকর্মসূচিসমূহ/	সংশ্লিষ্ট মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য
১. পরমাণু শক্তির শান্তিপূর্ণ ব্যবহার সম্প্রসারণ বাংলাদেশের বিশাল জনগোষ্ঠীর জন্য দেশের বিভিন্ন অঞ্চলে সহজে এবং সুলভে উন্নততর পরমাণু প্রযুক্তি নির্ভর চিকিৎসা ও স্বাস্থ্য সেবা নিশ্চিত করার মাধ্যমে দেশের জনগোষ্ঠীর স্বাস্থ্য সুরক্ষায় উল্লেখযোগ্য অবদান রাখা সম্ভব হবে। অন্যদিকে, দেশের বিদ্যুৎ ঘাটতি নিরসনে অন্যান্য যে কোন খনিজ জ্বালানি অপেক্ষা পারমাণবিক বিদ্যুৎ অর্থনৈতিক দিক দিয়ে শাস্ত্রীয় Option হিসেবে বিবেচিত বিধায় এ খাতকে অগ্রাধিকার প্রদান করা হয়েছে।	<ul style="list-style-type: none"> <li>চিকিৎসা সেবায় পরমাণু প্রযুক্তির ব্যবহার সম্প্রসারণ</li> <li>পরমাণু শক্তির নিরাপদ ও শান্তিপূর্ণ ব্যবহার নিশ্চিতকরণ</li> </ul>
২. দরিদ্র জনগোষ্ঠীর জন্য উপযোগী টেকসই পরিবেশ-বান্ধব প্রযুক্তি উদ্ভাবনে গবেষণা ও উন্নয়ন কৃষি এবং শিল্পসহ অন্যান্য অকৃষিজাত খাতে উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য পরিবেশ-বান্ধব নতুন নতুন উচ্চ ফলনশীল জাত (Variety) উদ্ভাবন, জ্বালানি সাশ্রয়ে অপ্রচলিত জ্বালানির ব্যবহার এবং জীব প্রযুক্তির ব্যবহারে গণসচেতনতা সৃষ্টি করা প্রয়োজন। এ ছাড়া জনস্বাস্থ্য এবং খাদ্যের গুণগতমান উন্নয়নে ক্ষতিকর-বিষাক্ত পদার্থ মুক্ত খাদ্যদ্রব্য ও বিশুদ্ধ পানি সরবরাহের লক্ষ্যে খাদ্যের সঠিক প্রক্রিয়াজাতকরণ, পানি বিশুদ্ধকরণ ফিল্টার, সুষম, প্রোটিন সমৃদ্ধ এবং উন্নত মানের খাদ্য প্ততের টেকসই পরিবেশ-বান্ধব প্রযুক্তি উদ্ভাবনে গবেষণা ও উন্নয়নের জন্য এ খাতকে অগ্রাধিকার প্রদান করা হয়েছে।	<ul style="list-style-type: none"> <li>আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে পরিবেশ-বান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তির উদ্ভাবন</li> </ul>
৩. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির ক্ষেত্রে গবেষণার প্রসার দেশে বিজ্ঞান চর্চা, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণা, উন্নয়ন কাজে উৎসাহ ও অনুপ্রেরণা প্রদানের জন্য মন্ত্রণালয় ও আওতাধীন সংস্থাসমূহের বিজ্ঞান এবং প্রযুক্তি গবেষণা খাত হতে বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয় এবং বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সংশ্লিষ্ট সংস্থাসমূহের বিভিন্ন প্রকল্প-কর্মসূচীর গবেষণায় অনুদান প্রদান	<ul style="list-style-type: none"> <li>বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্ষেত্রে গবেষণা সক্ষমতা বৃদ্ধি</li> </ul>
৪. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের অবকাঠামো নির্মাণ আগামী ২০২১-২২ সালের মধ্যে আনুমানিক ২৪০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ জাতীয় গ্রীডে অন্তর্ভুক্ত করার লক্ষ্যে রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের যথোপযুক্ত অবকাঠামো উন্নয়ন।	<ul style="list-style-type: none"> <li>বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রসারে অবকাঠামো উন্নয়ন</li> </ul>

## ৪.২ মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন ও প্রক্ষেপণ (২০১৬-১৭ হতে ২০১৮-১৯)

## ৪.২.১ দপ্তর/সংস্থা/অপারেশন ইউনিটওয়ারী ব্যয়

(হাজার টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত বাজেট	বাজেট ২০১৬-১৭	প্রক্ষেপণ	
				২০১৭-১৮	২০১৮-১৯
সচিবালয়	১৬০,০৮,৭২	৪৮,৫০,৪০	৮৫২,৮৭,১১	১৭৯০,৯৩,১৫	২০৭৭,৫৩,৩৯
স্বায়ত্তশাসিত ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান	৬,৩৬,৫৫	৬,৩৬,৫৫	৩,১৬,৪০	০	০
আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানসমূহ	৩১,০০	৩০,৮৮	৩০,০০	৩১,০০	৩২,০০
বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন	১২১৭,২২,৪৫	৮৫৩,৫২,৮৩	৮৯৫,২৪,০০	২৪৫,৪৮,৫০	২০১,৪৫,৭৫



বিবরণ	বাজেট	সংশোধিত বাজেট	বাজেট ২০১৬-১৭	প্রক্ষেপণ	
	২০১৫-১৬			২০১৭-১৮	২০১৮-১৯
বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ	১১৬,৮৩,০০	১৭১,৬৫,৭৬	১৪৪,০১,০০	১৩৬,৩৪,০০	১৩৫,৭৮,৯০
বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ	২,১৫,০০	২,১৫,০০	২,২৫,০০	২,৩৭,৪০	২,৫০,৪৫
বাংলাদেশ জাতীয় বৈজ্ঞানিক ও কারিগরি তথ্য সংগ্রহ ও বিতরণ কেন্দ্র (ব্যাপডক)	৩,১০,০০	৩,৫৩,৫১	৪,৮০,০০	৩,৭৫,০০	৩,৯৫,৬৫
জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি যাদুঘর	১৫,৭৩,০০	৩৪,২০,১৯	১২৯,৭৭,০০	৬০,৪৮,৬০	৫,৭৮,৮০
জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি কাউন্সিল	১,১৫,০০	১,১৫,০০	৪,০০,০০	৪,২০,০০	৪৩,০০,০০
গবেষণা মঞ্জুরি	৫০,০০	৫০,০০	৮০,০০	১,০০,০০	১,০০,০০
ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি	৩,১৫,২৮	৪,৩৯,৪৬	৫,৪৫,৪৯	৪,৭৪,৭৫	৫,০০,৮৬
বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নজোথিয়েটার	৩,১২,০০	৩,০৭,৫০	৩,৭০,০০	৩,৩৭,৬০	৩,৯৬,২০
অন্যান্য সমিতি ও প্রতিষ্ঠান	৪০,০০	৪০,০০	৫০,০০	৬০,০০	৭০,০০
জাতীয় ফেলোশিপ কর্মসূচি	৭,৫০,০০	৮,৪২,০০	১০,০০,০০	১০,৩৫,০০	১০,৮৫,০০
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি কর্মসূচি	১২,৮৫,০০	১২,৮৫,০০	১২,৮৫,০০	১২,৮৫,০০	১৩,১৫,০০
সর্বমোট :	১৫৫০,৪৭,০০	১১৫১,০৪,০৮	২০৬৯,৭১,০০	২২৭৬,৮০,০০	২৫০৪,৬২,০০

## ৪.২.২ অর্থনৈতিক গুপ কোড অনুযায়ী ব্যয়

(হাজার টাকায়)

অর্থনৈতিক গুপ কোড	বিবরণ	বাজেট	সংশোধিত বাজেট	বাজেট ২০১৬-১৭	প্রক্ষেপণ	
		২০১৫-১৬			২০১৭-১৮	২০১৮-১৯
	রাজস্ব ব্যয়					
৪৫০০	অফিসারদের বেতন	৫,৫৬,১২	৪,৭২,১৯	৪,৪৭,৭৯	৪,৪৮,১৭	৪,০৫,৩০
৪৬০০	প্রতিষ্ঠান কর্মচারীদের বেতন	২,২৩,৭১	২,৩৯,১৭	২,১০,৬২	১,৫৪,০১	১,৩৯,০০
৪৭০০	ভাতাদি	৬,৬৪,৬৭	২,৪৯,৮৯	৪,৯৮,২৯	৪,৩৭,৬৩	৩,৮৫,০২
৪৮০০	সরবরাহ ও সেবা	৫৫২,৬৭,০২	৪৪৬,৪৯,৪০	৩৭৯,৪০,৫২	৮,৯৬,৩২	১,৬৬,০০
৪৯০০	মেরামত ও সংরক্ষণ	২৭,৪৬,১০	৭,৬১,৬৪	৪,৬৯,৭৯	৩৩,৪০	১৪,০০
৫৯০০	সাহায্য মঞ্জুরী	২৩৪,২৮,৭৩	৩৩২,১৯,২৫	৩৫৪,০৫,৪৯	৩৬৮,৩৯,৮৫	৪২৬,৭৬,৬১
৬১০০	আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানের চাঁদা	৩১,০০	৩০,৮৮	৩০,০০	৩১,০০	৩২,০০
৬৩০০	অবসর ভাতা ও আনুতোষিক	১,৯৯,৭৫	২,৮৫,০০	৪,৪৩,০০	২,৯৮,৩২	১,০১,০৩
৬৬০০	থোক বরাদ্দ	০	০	০	১৭৬৭,৪০,১৯	২০৬৪,৯১,০৪
	মোট : - রাজস্ব ব্যয়	৮৩১,১৭,১০	৭৯৯,০৭,৪২	৭৫৪,৪৫,৫০	২১৫৮,৭৮,৮৯	২৫০৪,১০,০০
	মূলধন ব্যয়					
৬৮০০	সম্পদ সংগ্রহ/ক্রয়	১৪৯,৭৯,৩৯	১১৫,০৯,৬৬	১০৪,৬০,১৭	৫১,৮৯,১১	৪০,০০
৬৯০০	ভূমি ও অন্যান্য সম্পত্তি সংগ্রহ	১২,৩৮,৭৯	০	০	০	০
৭০০০	নির্মাণ ও পূর্ত	৫৫০,০৯,৬২	১৮৫,০৬,৩৯	১১৪৬,৫১,৫৩	৬৩,১৯,০০	০
৭৪০০	সরকারি কর্মচারীদের জন্য ঋণ ও অগ্রিম	১০,১০	১০,১০	১০,১০	১১,০০	১২,০০
৭৯০০	উন্নয়ন আমদানী শুল্ক ও ভ্যাট	৬,১৬,০০	৫১,৬০,০০	৫৭,১৪,৯০	১,৭০,০০	০
৭৯৮০	মূলধন থোক ও বিবিধ মূলধন ব্যয়	৭৬,০০	১০,৫১	৬,৮৮,৮০	১,১২,০০	০
	মোট : - মূলধন ব্যয়	৭১৯,২৯,৯০	৩৫১,৯৬,৬৬	১৩১৫,২৫,৫০	১১৮,০১,১১	৫২,০০
	সর্বমোট :	১৫৫০,৪৭,০০	১১৫১,০৪,০৮	২০৬৯,৭১,০০	২২৭৬,৮০,০০	২৫০৪,৬২,০০

## ৫.০ মন্ত্রণালয়-বিভাগের প্রধান কর্মকর্তা নির্দেশকসমূহ (Key Performance Indicators)

নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য	পরিমাপের একক	সংশোধিত	প্রকৃত	লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
			লক্ষ্যমাত্রা	অর্জন	লক্ষ্যমাত্রা	লক্ষ্যমাত্রা	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
১. ফেলোশিপ প্রদান	১	(সংখ্যা)	১২০০	১৩৮৩	১৪৫০	১৪৫০	১৪৬৫	১৫৫০	১৫৭৫
২. গবেষণা অনুদান প্রদান	১	(সংখ্যা)	৪১৫	৪৮৭	৪১৫	৪১৫	৪৩০	৪৪০	৪৫০
৩. বাণিজ্যিকভাবে ব্যবহারের জন্য উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরযোগ্যকরণ	২	(সংখ্যা)	১৮	১৩	১৮	১৮	২২	২৫	২৮
৪. বিজ্ঞান বিষয়ক সভা, সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন	২	(সংখ্যা)	৫০	৭	৫০	৫০	৫৫	৬০	৬৫
৫. নমুনা/আমদানি ও রপ্তানিকৃত যাদাব্রব্য পণ্যে তেজস্ক্রিয়তার মাত্রা নিরূপণ	৩	(সংখ্যা)	১৫০০০	১৫০০০	১৫৬০০	১৫৬০০	১৬২০০	১৭৪০০	১৮০০০
৬. সাধারণ ও রেডিও-আইসোটোপ ভিত্তিক স্বাস্থ্যসেবা প্রদান	৪	(সংখ্যা)	৩৫২০০০	৩৫২০০০	৩৬২০০০	৩৬২০০০	৩৭২০০০	৩৮২০০০	৩৯২০০০
৭. বুপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের প্রাথমিক পর্যায়ের কার্যক্রম সম্পাদন	৫	%	৪৮	৪৮	৩৫	৩৫	৮.৭	০	০

## ৬.০ অধিদপ্তর-সংস্থার সাম্প্রতিক অর্জন, কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক ও লক্ষ্যমাত্রা এবং ব্যয় প্রাক্কলন

## ৬.১ সচিবালয়

৬.১.১ সাম্প্রতিক অর্জনঃ বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ আইন-২০১৩ প্রণয়ন করা হয়েছে। বঙ্গবন্ধু ফেলোশীপ পুনঃপ্রবর্তন করা হয়েছে। বিগত ০৩ (তিন) বছরে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি কর্মসূচির আওতায় গবেষণা অনুদান খাতে ৮৬৪টি প্রকল্পের গবেষণা অনুদান ৩১.৯৬৫ কোটি টাকা, জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ফেলোশীপ কর্মসূচি খাতে ৩১৩৯ জনের বিপরীতে ২০.০০ কোটি টাকা, গবেষণা মুঞ্জুরী খাতে ১৯৬ জনের বিপরীতে ১.২০ কোটি টাকা, অন্যান্য সমিতি/প্রতিষ্ঠান ও বিজ্ঞান ক্লাব কর্মসূচিতে ০.৮৫ কোটি টাকা, বেসরকারি মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক ৯৫টি শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের বিপরীতে ০.৪০ কোটি টাকা বরাদ্দ প্রদান করা হয়। বঙ্গবন্ধু ফেলোশিপের আওতায় ২০১৪-১৫ অর্থবছরে ১৪.০০ কোটি টাকা ব্যয়ে ১৫০ জনকে ফেলোশিপ প্রদান করা হয়েছে।

## ৬.১.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত	প্রকৃত	লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				লক্ষ্যমাত্রা	অর্জন	লক্ষ্যমাত্রা	লক্ষ্যমাত্রা	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১. গবেষকদের ফেলোশীপ, উচ্চ শিক্ষা ও গবেষণার সুযোগ প্রদান	এন.এস.টি. ফেলোশীপ প্রদান	১	জন	১৩৪৩	১৪৩৮	১৪০০	১৪৩৮	১৪৫০	১৫০০	১৫২০
			টাকা (কোটি)	৭.৫০	৮.০০	১১.০০	৮.৪২	১০.০০	১১.০০	১১.৫০
২. বিজ্ঞান গবেষণার ক্ষেত্রে গবেষকবৃন্দ, সংশ্লিষ্ট সংস্থাসমূহ, বেসরকারি বিজ্ঞানসেবী সংস্থা/সমিতিসমূহকে অনুদান প্রদান	গবেষণা প্রকল্পে প্রদত্ত অনুদান	১	সংখ্যা	৪২৫	৪১৫	৪৫০	৪৪০	৪৫০	৪৬০	৪৭০
			সংখ্যা	১০০	৬২	১২০	৭০	৮০	৯০	৯৫
			টাকা (লক্ষ)	-	২০.০০	২২.০০	২৫.০০	৫০.০০	৫৫.০০	৬০.০০

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত অর্জন		মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				২০১৪-১৫	২০১৫-১৬	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
৩. বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ প্রতিষ্ঠা	প্রতিষ্ঠান স্থাপন সংক্রান্ত কাজের বাস্তবায়ন ও অগ্রগতি	২	বরাদ্দকৃত অর্থের বিপরীতে ব্যয়িত অর্থের পরিমাণ (কোটি)	০.৮	০	২.১৫	২.১৫	৩.০০	৪.০০	০

### ৬.১.৩ অপারেশন ইউনিট, কর্মসূচি এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন

হাজার টাকায়)

অপারেশন ইউনিট, কর্মসূচি এবং প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	প্রকৃত ২০১৪-১৫	বাজেট	সংশোধিত বাজেট	মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন			
					২০১৫-১৬	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	
<b>পরিচালন ইউনিটসমূহ</b>								
২৬০১-০০০১ - সচিবালয়		১-৩	৬,৯২,৩৫	৮,৮১,৭২	১২,৫৩,৪০	১৪,৮৬,১১	৪০,৮৯,১৫	২৩,৫৩,৩৯
২৬০৫-৩০৪৩ - জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি কাউন্সিল		১-২	৯৯,৯৪	১,১৫,০০	১,১৫,০০	৪,০০,০০	৪,২০,০০	৪৩,০০,০০
২৬০৫-৩০৪৫ - গবেষণা মঞ্জুরি		১-২	৪৪,২৭	৫০,০০	৫০,০০	৮০,০০	১,০০,০০	১,০০,০০
২৬০৫-৩২৯৯ - অন্যান্য সমিতি ও প্রতিষ্ঠান		১-২	৩৯,৯৯	৪০,০০	৪০,০০	৫০,০০	৬০,০০	৭০,০০
২৬০৫-৩৯৬৫ - জাতীয় ফেলোশিপ কর্মসূচি		১-২	৮,৫৯,৬০	৭,৫০,০০	৮,৪২,০০	১০,০০,০০	১০,৩৫,০০	১০,৮৫,০০
২৬০৫-৩৯৯৩ - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি কর্মসূচি		১-২	৯,৫৪,০৫	১২,৮৫,০০	১২,৮৫,০০	১২,৮৫,০০	১২,৮৫,০০	১৩,১৫,০০
২৬০৬-৪২০৩ - কমনওয়েলথ বিজ্ঞান ভবন		১-২	০	১০,০০	১০,০০	১০,০০	১০,২৫	১০,৫০
২৬০৬-৪২০৫ - এশিয়া এন্ড প্যাসিফিক সেন্টার ফর ট্রান্সফার অব টেকনোলজি		১-২	০	৫,০০	৫,০০	৫,০০	৫,২৫	৫,৫০
২৬০৬-৪২০৮ - ইন্টারন্যাশনাল সেন্টার ফর জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড বায়ো-টেকনোলজি		১-২	৩,৯০	৫,০০	৭,৮৮	৫,০০	৫,২৫	৫,৫০
২৬০৬-৪২১০ - অর্গানাইজেশন অব ইসলামিক কনফারেন্স স্ট্যাডিয়াম কমিটি অন সায়েন্সিফিক এন্ড টেকনোলজিক্যাল কো-অপারেশন (কমসটেক)		১-২	৭,৭৪	১১,০০	৮,০০	১০,০০	১০,২৫	১০,৫০
মোট : পরিচালন ইউনিটসমূহ			২৭,০১,৮৪	৩১,৫২,৭২	৩৬,১৬,২৮	৪৩,৩১,১১	৭০,২০,১৫	৯২,৫৫,৩৯
মোট : অনুন্নয়ন			২৭,০১,৮৪	৩১,৫২,৭২	৩৬,১৬,২৮	৪৩,৩১,১১	৭০,২০,১৫	৯২,৫৫,৩৯
<b>অনুমোদিত প্রকল্পসমূহ</b>								
২৬০১-৫০১৪ - স্টাডি প্রজেক্ট ফর এপ্টাবলিশমেন্ট অব মেরিন একুরিয়াম এন্ড বাংলাদেশ ওশেনোগ্রাফিক রিসার্চ ইনস্টিটিউট, কক্সবাজার (০১/০৯/২০১৫ - ০১/১২/২০১৬) অনুমোদিত		১-৩	০	০	৩০,০০	১,৬৫,০০	৬৫,০০	০
২৬০১-৫১৯০ - *জাতীয় সনুদ্র গবেষণা ইনস্টিটিউট স্থাপন (১ম পর্যায়) (২য় সংশোধিত) (০১/০৭/২০০০ - ০১/০৬/২০১৬), অনুমোদিত		৩	১৪,৬৮,১৩	৩৯,২৫,০০	২৩,৬০,০০	১৬,০০,০০	৮,৯৩,০০	০
২৬০১-৫২২০ - অনুমোদিত নতুন প্রকল্পের জন্য খোক বরাদ্দ **		১-৩	০	১০০,০২,০০	০	৮০৮,৭২,০০	১৭৪০,৪৬,০০	২০৫৪,০০,০০
২৬০১-৫৫৩৮ - বঙ্গবন্ধু ফেলোশিপ অন এসআইসিটি (০১/০৭/২০১০ - ০১/১২/১৬) অনুমোদিত		১	১৩,৯৮,৮৯	১২,০০,০০	১২,০৭,০০	১১,৬৪,০০	০	০
মোট : অনুমোদিত প্রকল্পসমূহ			২৮,৬৭,০২	১৫১,২৭,০০	৩৫,৯৭,০০	৮৩৮,০১,০০	১৭৫০,০৪,০০	২০৫৪,০০,০০
মোট : উন্নয়ন			২৮,৬৭,০২	১৫১,২৭,০০	৩৫,৯৭,০০	৮৩৮,০১,০০	১৭৫০,০৪,০০	২০৫৪,০০,০০
মোট :			৫৫,৬৮,৮৬	১৮২,৭৯,৭২	৭২,১৩,২৮	৮৮১,৩২,১১	১৮২০,২৪,১৫	২১৪৬,৫৫,৩৯

### ৬.২ বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন

#### ৬.২.১

সাম্প্রতিক অর্জনঃ আগামী ২০২১-২০২২ সালের মধ্যে আনুমানিক ২৪০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ জাতীয় গ্রীডে অন্তর্ভুক্ত করার লক্ষ্যে রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণের প্রথম পর্যায়ের যাবতীয় প্রস্তুতিমূলক কাজ কর্ম-পরিকল্পনা অনুযায়ী সম্পাদিত হয়েছে। বিদ্যমান পাঁচটি পরমাণু চিকিৎসা কেন্দ্র শক্তিশালীকরণ ও কক্সবাজারে একটি নতুন পরমাণু চিকিৎসা কেন্দ্র স্থাপনের ফলে বছরে অতিরিক্ত ৬০ (ষাট) হাজার রোগীকে সেবা প্রদানের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে। সম্প্রতি ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন এন্ড এ্যালায়েড সায়েন্সেস (নিমমাস)-এ ক্যান্সার রোগ নিগূহের জন্য উন্নত প্রযুক্তির PTE-CT স্থাপন করা হয়েছে। তেজস্ক্রিয় বিকিরণ পরীক্ষা ও মনিটরিং কার্যক্রমসহ অন্যান্য গবেষণা কার্যক্রম সম্প্রসারিত করার লক্ষ্যে ২০১২-২০১৩ অর্থবছরে চট্টগ্রামে একটি আধুনিক মানের পরমাণু শক্তি কেন্দ্র স্থাপন করা হয়েছে এবং মংলা বন্দরে তেজস্ক্রিয়তা পরীক্ষণ ও মনিটরিং গবেষণাগার

স্থাপনের কাজ চলছে। বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানে ব্যবহৃত তেজস্ক্রিয়তা পরিমাপক যন্ত্রের মান নিয়ন্ত্রণ এবং ক্রমাঙ্কন (Qualitative & Quantitative) সেবা প্রদানের লক্ষ্যে সাভারে আধুনিকমানের একটি এসএসডি ল্যাব স্থাপন করা হয়েছে। সাভারে অবস্থিত ইনস্টিটিউট অব ফুড এন্ড রেডি়েশন বায়োলজি (আইএফআরবি) এবং ইনস্টিটিউট অব রেডি়েশন এন্ড পলিমার টেকনোলজি (আইআরপি)-এর মাধ্যমে রপ্তানিযোগ্য মশলাসহ বিভিন্ন খাদ্যদ্রব্য ও চিকিৎসা সামগ্রী গামা বিকিরণের মাধ্যমে সংরক্ষণ ও জীবানুমুক্তকরণের সেবা প্রদান করা হচ্ছে। ক্যাম্পার চিকিৎসায় মেডিকেল ফিজিক্সে দক্ষ জনবল তৈরির লক্ষ্যে সাভারে নিউক্লিয়ার মেডিকেল ফিজিক্স ইনস্টিটিউট স্থাপনের কাজ চলছে।

#### ৬.২.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				২০১৪-১৫	২০১৫-১৬		২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	
১. নমুনা এবং আমদানি ও রপ্তানিকৃত খাদ্যদ্রব্যের তেজস্ক্রিয়তার মাত্রা নিরূপণ	সেবা প্রদান	২	সংখ্যা	১৫২০০	১৫০০০	১৫৬০০	১৫৫৫০	১৬০০০	১৭০০০	১৮০০০	
২. খাদ্যদ্রব্য বিকিরণ প্রয়োগ	বিকিরণ প্রয়োগকৃত খাদ্যদ্রব্য	২	পরিমাণ (টন)	১৯৫	১৯০	২০০	১৯৯	২১০	২২০	২৩০	
৩. চিকিৎসা সামগ্রীতে বিকিরণ প্রয়োগ	বিকিরণ প্রয়োগকৃত চিকিৎসা সামগ্রী	২	পরিমাণ (সিএফটি)	১০১০০	১০০০০	১১০০০	১০৯০০	১২০০০	১৪০০০	১৬০০০	
৪. পদার্থের রাসায়নিক বিশ্লেষণ	বিশ্লেষিত পদার্থ	২	সংখ্যা	১০২০০	১০০০০	১০৫০০	১০৩৫০	১১০০০	১২০০০	১৩০০০	
৫. বিকিরণ কর্মীর ব্যক্তি পরিবীক্ষণ সেবা প্রদান	সেবা গ্রহণকারী বিকিরণ কর্মী	২	সংখ্যা	৭৫০০	৭০০০	৭০০০	৬৩০০	৭০০০	৭০০০	৮০০০	
৬. তেজস্ক্রিয়তা পরিবীক্ষণ যন্ত্রের ক্যালিব্রেশন	ক্যালিব্রেশনকৃত যন্ত্র	২	সংখ্যা	৯৫	৯০	৮০	৭২	৭৫	৭০	৮০	
৭. সাধারণ ও রেডিও-আইসোটোপ ভিত্তিক স্বাস্থ্য সেবা প্রদান	সেবা গ্রহণকারী	৪	সংখ্যা	৩৫৫০০০	৩৫২০০০	৩৬২০০০	৩৬১০০০	৩৭২০০০	৩৮২০০০	৩৯৫০০০	
৮. এ্যামনিয়ম টিস্যু ও বোনগ্রাফট উৎপাদন ও সরবরাহকৃত গ্রাফট	উৎপাদিত ও সরবরাহকৃত গ্রাফট	৪	সংখ্যা	১৪৫০০	১৪০০০	১৫০০০	১৪৯০০	১৬০০০	১৭০০০	১৮৫০০	
৯. থিসিস/রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা প্রদান	সম্পাদিত থিসিস/রিপোর্ট	১	সংখ্যা	৮০	৭০	৭৫	৬৮	৮০	৮৫	৯৫	
১০. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ প্রদান	প্রশিক্ষিত জনবল	১	সংখ্যা	২৫০	২০০	২৩৫	২২০	২৩৫	২৪০	২৬০	
১১. গবেষণালব্ধ ফলাফল টেকনোলজির মাধ্যমে অবহিতকরণ	প্রকাশিত বৈজ্ঞানিক জার্নাল ও বই	১	সংখ্যা	২০০	১৫০	১৬০	১৪৪	১৭০	১৮০	২০০	
	আয়োজিত সভা, সেমিনার ও কর্মশালা	১	সংখ্যা	১৩	১২	১২	১০	১৪	১৬	১৮	
১২. খাদ্য সংরক্ষণে ফরমালিনের বিকল্প প্রযুক্তি উদ্ভাবন	উদ্ভাবিত প্রযুক্তি	২	সংখ্যা	-	-	১	১	১	২	৩	
১৩. টিনের বিকল্প পরিবেশবান্ধব জুটিন তৈরির প্রযুক্তি হস্তান্তর	হস্তান্তরিত প্রযুক্তি	২	সংখ্যা	-	-	১	১	-	-	-	

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত	প্রকৃত	লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				লক্ষ্যমাত্রা			লক্ষ্যমাত্রা	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১৪. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রে প্রাথমিক পর্যায়ের কার্যক্রম সম্পাদন	অগ্রগতি (ভৌত)	৩ ও ৫	%	৫০	৪৮	৩৫	৩৪	৮.৭		

### ৬.২.৩ অপারেশন ইউনিট, কর্মসূচি এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন

হাজার টাকায়

অপারেশন ইউনিট, কর্মসূচি এবং প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	প্রকৃত ২০১৪-১৫	বাজেট	সংশোধিত	মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন		
			২০১৪-১৫	২০১৫-১৬	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
<b>পরিচালন ইউনিটসমূহ</b>							
২৬০৫-০৬০১ - বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন	১-৭	১১১,৪৩,৪৭	১১৯,৬৩,৪৫	১৭৩,৫১,৮৩	১৮১,০০,০০	১৯০,৯৫,৫০	২০১,৪৫,৭৫
মোট : পরিচালন ইউনিটসমূহ		১১১,৪৩,৪৭	১১৯,৬৩,৪৫	১৭৩,৫১,৮৩	১৮১,০০,০০	১৯০,৯৫,৫০	২০১,৪৫,৭৫
<b>অনুমোদিত কর্মসূচিসমূহ</b>							
২৬৯৬-৪৯৭৩ - টিস্যু ব্যাংকিং এন্ড বায়োমেটেরিয়াল রিসার্চ ইউনিট	৩	২৮,০৫	৬,৩৬,৫৫	৬,৩৬,৫৫	৩,১৬,৪০	০	০
মোট : অনুমোদিত কর্মসূচিসমূহ		২৮,০৫	৬,৩৬,৫৫	৬,৩৬,৫৫	৩,১৬,৪০	০	০
মোট : অনুময়ন		১১১,৭১,৫২	১২৬,০০,০০	১৭৯,৮৮,৩৮	১৮৪,১৬,৪০	১৯০,৯৫,৫০	২০১,৪৫,৭৫
<b>অনুমোদিত প্রকল্পসমূহ</b>							
২৬০৫-৫০৭২ - মংলা কনভের্শন কেন্দ্রীয়তা পরীক্ষা ও মনিটরিং গবেষণাগার স্থাপন (০১/০৭/২০১২ - ৩০/০৬/২০১৭) অনুমোদিত	৪	৬,০০,০০	৬,৯০,০০	৭,৫৫,০০	১,৯৫,০০	০	০
২৬০৫-৫০৯৬ - রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপন (১ম পর্যায়) (০১/০৩/২০১৩-৩০/০৬/২০১৭) অনুমোদিত	৬	১০৪১,২৫,৫৮	১০২৮,৯২,০০	৫২৫,১৩,০০	৬১৮,০০,০০	০	০
২৬০৫-৫০৯৯ - এন্টারপ্রাইজমেন্ট অব ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিক্যাল ফিজিক্স (০১/০৯/২০১৩ - ৩০/০৬/২০১৭) অনুমোদিত	৫	১,৩০,০০	১৪,২৩,০০	১৫,০৪,০০	৪৫,৪৬,০০	০	০
২৬০৫-৫১১২ - আপগ্রেডিং এন্ড স্ট্রেন্থেনিং দ্যা ফ্যাসিলিটিজ অব ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন এন্ড এলাইভ সায়েন্স প্রকল্প (০১/০১/১৫ - ৩০/০৬/২০১৭) অনুমোদিত	৫	৫,০০	১৩,৮২,০০	১১,২২,০০	১৩,৪১,০০	০	০
২৬০৫-৭৫০০ - সাইক্লোট্রন সুবিধাদিসহ পিট সিটি স্থাপন (০১/১০/২০১১-৩০/০৬/১৬) অনুমোদিত	১-৫	৬,০০,০০	৩৩,৬৫,০০	৫১,০০,০০	৩৫,৪২,০০	৫৪,৫৩,০০	০
মোট : অনুমোদিত প্রকল্পসমূহ		১০৫৪,৬০,৫৮	১০৯৭,৫২,০০	৬৮০,০১,০০	৭১৪,২৪,০০	৫৪,৫৩,০০	০
মোট : উন্নয়ন		১০৫৪,৬০,৫৮	১০৯৭,৫২,০০	৬৮০,০১,০০	৭১৪,২৪,০০	৫৪,৫৩,০০	০
মোট :		১১৬৬,৩২,১০	১২২৩,৫২,০০	৮৫৯,৮৯,৩৮	৮৯৮,৪০,৪০	২৪৫,৪৮,৫০	২০১,৪৫,৭৫

### ৬.৩ বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)

৬.৩.১ **স্বাস্থ্যকর্মী** বিসিএসআইআর-এর গবেষণা ও উন্নয়ন (আরএন্ডডি) কার্যক্রমের প্রধান উদ্দেশ্য প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উন্নয়নের মাধ্যমে দেশের শিল্পায়নে সহায়তা করা। বিগত ০৩ (তিন) বছরে বিসিএসআইআর-এ ২০০টি আরএন্ডডি প্রকল্প ও ০৭ (সাত)টি বার্ষিক উন্নয়ন প্রকল্প (এডিপি) বাস্তবায়ন; ১৫০টি ফেলোশীপ প্রদান; ৩৫০ জন শিক্ষার্থীর গবেষণাকর্ম তত্ত্বাবধান এবং ২৫০টি গবেষণা প্রবন্ধ প্রকাশ করা হয়েছে। এ সময়ে বিসিএসআইআর-এ বিভিন্ন শিল্পোদ্যোক্তা/শিল্প প্রতিষ্ঠান, আমদানি-রপ্তানিকারক প্রতিষ্ঠান, সরকারি-বেসরকারি বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান ও ব্যক্তি পর্যায়ে ১৩,৫০০টি পণ্য-নমুনা বিশ্লেষণ, ৩৪টি বিশেষায়িত প্যারামিটারের ISO/IEC-১৭০২৫ এক্রিডিটেশন সার্টিফিকেট অর্জন, ৪১টি নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবন, ১৮টি পেটেন্ট স্বত্ব অর্জন এবং ৫০টি প্রযুক্তি শিল্পোদ্যোক্তাদের মধ্যে হস্তান্তর করা হয়েছে।

## ৬.৩.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট-কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				২০১৪-১৫	২০১৫-১৬			২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১. অপ্রচলিত ও নবায়নযোগ্য জ্বালানি বিষয়ক গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা ও উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তর	দেশী ও আন্তর্জাতিক জার্নালে গবেষণা প্রবন্ধ প্রকাশ	২	সংখ্যা	২৫	১৫	২০	২০	২০	২১	২২
	নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবন		সংখ্যা	৯	১	২	২	৩	৪	৫
	প্যাটেন্ট গ্রহণ		সংখ্যা	৭	১	১	১	১	১	১
	বাণিজ্যিকীকরণ		সংখ্যা	৪	১	১	১	১	১	১
২. জনস্বাস্থ্য এবং খাদ্যের গুণগতমান নিশ্চিত, সংরক্ষণ করার লক্ষ্যে গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা ও উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তর	দেশী ও আন্তর্জাতিক জার্নালে গবেষণা প্রবন্ধ প্রকাশ	২	সংখ্যা	৩০	২০	৩০	৩০	৩০	৩১	৩৩
	নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবন		সংখ্যা	১২	১	২	২	৩	৪	৫
	প্যাটেন্ট গ্রহণ		সংখ্যা	৫	১	১	১	১	১	১
	বাণিজ্যিকীকরণ		সংখ্যা	১৪	১	১	১	১	২	২
৩. দেশীয় কাঁচামাল ব্যবহারের মাধ্যমে শিল্পায়নের জন্য প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও সম্প্রসারণ	দেশী ও আন্তর্জাতিক জার্নালে গবেষণা প্রবন্ধ প্রকাশ	২	সংখ্যা	৪০	৩৫	৪৫	৪৫	৪৫	৪৮	৫৫
	নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবন		সংখ্যা	১২	৬	৬	৬	৬	৭	৮
	প্যাটেন্ট গ্রহণ		সংখ্যা	৫	৩	৩	৩	৩	৪	৫
	বাণিজ্যিকীকরণ		সংখ্যা	১৪	৩	৪	৪	৪	৫	৬
	জেলা বা উপজেলায় লাগসই প্রযুক্তি সম্প্রসারণের উদ্দেশ্যে সভা/সেমিনার	২	সংখ্যা	২১	১৬	২১	২১	২২	২২	২৪
	বিভিন্ন কেন্দ্রে আয়োজিত বিজ্ঞান মেলায় সংখ্যা		সংখ্যা	৪	৪	৪	৪	৪	৪	৪
	মেলায় অংশগ্রহণকারী স্কুল/কলেজের সংখ্যা		সংখ্যা	১১৫	১৩৪	১৪০	১৪০	১৪৫	১৫০	১৫৫
	উদ্ভাবিত প্রযুক্তি নিয়ে মেলায় অংশগ্রহণ		সংখ্যা	৪৫০	৫১০	৪৫০	৪৫০	৪৮০	৪৮০	৫০০

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত	প্রকৃত	লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				লক্ষ্যমাত্রা	অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯
				২০১৪-১৫	২০১৫-১৬		২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
৪. দেশে উৎপাদিত এবং আমদানি ও রপ্তানি পণ্যের গুনগতমান নির্ধারণ ও নিশ্চিত করার লক্ষ্যে যাবতীয় পরীক্ষা-নিরীক্ষা, গবেষণা সুবিধাদি সৃষ্টির মাধ্যমে বাণিজ্য, শিল্পায়ন ও অর্থনীতি প্রবৃদ্ধিতে মূল প্রযুক্তিক সেবা প্রদান	শিল্প/বাণিজ্যিক পণ্য/পদার্থের বিশ্লেষণ/সেবা প্রদান	২	সংখ্যা (হাজারে)	৬৩০০	৫০০০	৫০০০	৫০০০	৫৫০০	৬০০০	৬৫০০
৫. গবেষণা সুবিধাদি সৃষ্টির মাধ্যমে বাণিজ্য, শিল্পায়ন ও অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধিতে মূল প্রযুক্তিক সেবা প্রদানের উদ্দেশ্যে মৌলিক ও ফলিত গবেষণা কর্ম ও প্রবন্ধ প্রকাশ	নতুন গবেষণাগার প্রতিষ্ঠার জন্য প্রজেক্টের সংখ্যা ও বাস্তবায়নের হার	২	সংখ্যা	১	১ (১০০%)	২	২	২	২	২
	গবেষণাগার আধুনিকীকরণের জন্য প্রকল্পের সংখ্যা ও বাস্তবায়ন		সংখ্যা	৪	২	৩	৩	৩	৩	৩
	দেশ-বিদেশে সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর		সংখ্যা	১৮	২০	২১	২১	২১	২২	২৩
	বিদেশী অনুদানপ্রাপ্ত প্রকল্পের সংখ্যা		সংখ্যা	১	১	১	১	১	১	১
	বিজ্ঞানীদের তত্ত্বাবধানে এমএসসি/এমফিল/পিএইচডি/থিসিস সম্পন্নকারী শিক্ষার্থী		সংখ্যা (জন)	১৫০	১৫০	১৬০	১৬০	১৬০	১৭০	১৮০
	জাতীয় ও আন্তর্জাতিক পর্যায়ে আয়োজিত সেমিনার/কর্মশালা		সংখ্যা	৫	৬	১০	১০	১২	১৪	১৬
	কর্মকর্তাদের বিনিয়োগপ্রশিক্ষণ প্রদান		জন (সংখ্যা)	৩৫	৩০	৩৫	৩৫	৪০	৪০	৪০
অত্যন্তরীণ ভাবে প্রশিক্ষণ গ্রহণকারীর সংখ্যা	জন (সংখ্যা)	২৫০	৩১৭	৩৫০	৩৫০	৩৬০	৩৭০	৩৮০		
৬. পেশাগত দক্ষতা বৃদ্ধির জন্য বিজ্ঞান, ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	দেশের অভ্যন্তরে বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানে প্রশিক্ষণ গ্রহণকারীর সংখ্যা	১	জন (সংখ্যা)	৬০	৫৬	৬৫	৬৫	৭০	৭৫	৮০
	দেশের বাহিরে সভা-সেমিনার, কর্মশালায় অংশগ্রহণ		জন (সংখ্যা)	২৫	১২	২৭	২৭	৩০	৩২	৩৫

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত	প্রকৃত	লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				লক্ষ্যমাত্রা	অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
	দেশের অভ্যন্তরে সভা-সেমিনার ও কর্মশালায় অংশগ্রহণ		জন (সংখ্যা)	৭	১৩	১৫	১৫	২০	২৫	৩০
	গবেষণা ভিত্তির জন্য আগত ছাত্র/ছাত্রী তত্ত্বাবধায়কের সংখ্যা		জন (সংখ্যা)	১০	১০	১২	১২	১৫	১৮	২০
	উচ্চ শিক্ষা (পিএইচডি/এমফিল/এমএস) সম্পন্নকারী কর্মকর্তা/বিজ্ঞানীর সংখ্যা		জন (সংখ্যা)	১৫	৫	১০	১০	১২	১৫	১৮
৭. গবেষকদের ফেলোশীপ, উচ্চ শিক্ষা ও গবেষণার সুযোগ প্রদান (বিশিষ্ট বিজ্ঞানীদের নাম অনুসারে ফেলোশীপ)	গবেষকদের ফেলোশীপ প্রদান	১	সংখ্যা (জন)	৫০	৫০	৫০	৫০	৫০	৫০	৫০

## ৬.৩.৩ অপারেশন ইউনিট, কর্মসূচি এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন

হাজার টাকায়

অপারেশন ইউনিট, কর্মসূচি এবং প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	প্রকৃত ২০১৪-১৫	বাজেট	সংশোধিত	মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন		
			২০১৫-১৬	বাজেট	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
<b>পরিচালন ইউনিটসমূহ</b>							
২৬০৫-৩০৩৩ - বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ	১-৭	৬৯,৯৫,৮০	৭৬,৬০,০০	১১৭,১৫,৭৬	১২২,০০,০০	১২৮,৭১,০০	১৩৫,৭৮,৯০
মোট : পরিচালন ইউনিটসমূহ		৬৯,৯৫,৮০	৭৬,৬০,০০	১১৭,১৫,৭৬	১২২,০০,০০	১২৮,৭১,০০	১৩৫,৭৮,৯০
মোট : অনুন্নয়ন		৬৯,৯৫,৮০	৭৬,৬০,০০	১১৭,১৫,৭৬	১২২,০০,০০	১২৮,৭১,০০	১৩৫,৭৮,৯০
<b>অনুমোদিত প্রকল্পসমূহ</b>							
২৬০৫-৫০৬৭ - স্বল্পমূল্যে সৌর বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রযুক্তি উন্নয়ন (১ম সংশোধিত) (০১/০২/২০১২ - ৩০/০৬/২০১৬) অনুমোদিত	১-৩	১১,০১,২৫	৮,৫৩,০০	৮,৩৮,০০	০	০	০
২৬০৫-৫০৬৮ - এস্টাব্লিশমেন্ট অব ডেজিগনেটেড রেফারেন্স ইনস্টিটিউট ফর কেমিক্যাল মেজারমেন্টস (০১/০৭/২০১২ - ৩০/০৬/২০১৭) অনুমোদিত	১-৬	১৪,০৪,০০	২,৮৯,০০	৫,০০,০০	৩,০১,০০	০	০
২৬০৫-৫০৬৯ - বিসিএসআইআর এর ফাইবার ও পলিমার গবেষণার উন্নয়ন প্রকল্প (০১/০৭/২০১২ - ৩০/০৬/২০১৬) অনুমোদিত	১-৬	১৪,০৩,০০	৮,৪৫,০০	৮,৭৮,০০	০	০	০
২৬০৫-৫০৭১ - বায়োমেডিক্যাল এবং টেক্সকোলজিক্যাল গবেষণার জন্য গ্যানিমেল ল্যাবরেটরি আধুনিকীকরণ (০১/০৭/২০১২ - ৩০/০৬/২০১৬), অনুমোদিত	১-৬	১১,৬৮,০০	৮,৯৭,০০	৮,৯২,০০	০	০	০
২৬০৫-৫০৭২ - মর্ডানাইজেশন অব পাইলট প্রস্ট ইউনিট টু কমার্শিয়ালাইজ দি মোস্ট ভায়বল আরএক্টিভ প্রডাক্টস অব বিসিএসআইআর (০১/০৭/১৩ - ৩০/০৬/১৬)	১-৭	৩,৫০,০০	১১,০৪,০০	১২,৮৭,০০	০	০	০
২৬০৫-৫১১৪ - বিসিএসআইআর-এর প্রযুক্তি হস্তান্তর ও উন্নয়নের লক্ষ্যে ভৌত সুবিধাদি সৃষ্টি (০১/১০/১৫ - ৩০/০৬/১৭) অনুমোদিত	১-৭	০	০	১০,০০,০০	১৯,০০,০০	৭,৬৩,০০	০
২৬০৫-৭৪০০ - সাপোর্ট টু বিসিএসআইআর ইন্সটিটিউটসন এন্ড ক্যালিব্রেশন ল্যাবরিটরি আই.সি.এস.এল. ফর কেমিক্যাল মেট্রোলজি আন্ডার বি.ই.এস.টি. প্রোগ্রাম (০১/০৭/১০ - ৩১/১২/১৫) অনুমোদিত	১-৫	১,১০,০০	৫,০০	৫৫,০০	০	০	০
মোট : অনুমোদিত প্রকল্পসমূহ		৫৫,৩৬,২৫	৪০,২৩,০০	৫৪,৫০,০০	২২,০১,০০	৭,৬৩,০০	০
মোট : উন্নয়ন		৫৫,৩৬,২৫	৪০,২৩,০০	৫৪,৫০,০০	২২,০১,০০	৭,৬৩,০০	০
মোট :		১২৫,৩২,০৫	১১৬,৮৩,০০	১৭১,৬৫,৭৬	১৪৪,০১,০০	১৩৬,৩৪,০০	১৩৫,৭৮,৯০



### ৬.৪ বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যাঙ্গডক)

৬.৪.১ সাম্প্রতিক অর্জনঃ দেশের জাতীয় তথ্য সেবাসমূহ সংস্থা হিসেবে ব্যাঙ্গডক আধুনিক তথ্য প্রযুক্তির ব্যবহার, প্রয়োগ এবং ওয়েবসাইটের মাধ্যমে বিদ্যমান তথ্য সেবাসমূহকে সমৃদ্ধশালী ও আধুনিকায়ন করে গবেষক, প্রযুক্তিবিদ, শিক্ষাবিদ ও শিক্ষার্থীদের চাহিদা অনুযায়ী গবেষণা ও উন্নয়ন কার্যক্রম সহায়ক দেশ-বিদেশের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক হালনাগাদ তথ্যাদি, সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও বিতরণ করছে এবং সংগৃহীত বৈজ্ঞানিক তথ্য-উপাত্ত, বায়োডাটা ইত্যাদি ১০ (দশ)টি ডাটাবেজে আপলোডের মাধ্যমে সকলের জন্য অনলাইন সেবা দিয়ে যাচ্ছে। বিগত ০৩ (তিন) বছরে তথ্য সংগ্রহ ২৪,৮০৪ টি, তথ্য বিতরণ ২৪,৭১৮ পৃষ্ঠা, উপকারভোগী ৩১,৯০২ জন, বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার/কর্মশালা/অবহিতকরণ ৫৭ টি সভা এবং ০৭ টি ব্যাচে ১৪৪ জন শিক্ষার্থীকে ইন্টারশিপ প্রদান করা হয়েছে।

### ৬.৪.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত	প্রকৃত	লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				লক্ষ্যমাত্রা	অর্জন	লক্ষ্যমাত্রা	লক্ষ্যমাত্রা	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১. প্রাকৃতিক বিজ্ঞান, কৃষিবিজ্ঞান, চিকিৎসা, প্রকৌশল, শিল্প প্রযুক্তি, বৈজ্ঞানিক গবেষণা এবং নিরীক্ষামূলক উন্নয়নের সকল ক্ষেত্রে তথ্য সংগ্রহ, প্রক্রিয়াকরণ, সংরক্ষণ, সম্পাদনা ও বিতরণ।	তথ্য সংগ্রহ	২	সংখ্যা	৮৪৫০	৮৪৫০	১০০০০	১০০০০	১০৫০০	১১০০০	১১৫৫০
	তথ্য বিতরণ	২	পৃষ্ঠা	৭১০০	৭১০০	৭২০০	৭২০০	৭৩০০	৭৫০০	৮০০০
	সেবাগ্রহণকারী	২	সংখ্যা	১০৪০০	১০৪০০	১২৭০০	১২৭০০	১৩৩০০	১৪০০০	১৪৫০০
২. গবেষণা প্রতিষ্ঠান, রাষ্ট্রায়ত্ব শিল্প অথবা অন্য কোন সেটরে কর্মরত গবেষকদের তাদের চাহিদা অনুযায়ী তথ্য সরবরাহ।	বিজ্ঞান বিষয়ক অবহিতকরণ সভা, সেমিনার ও কর্মশালা	২	সংখ্যা	১৪	১৪	১৫	১৫	১৬	১৮	১৮
৩. পেশাগত দক্ষতা বৃদ্ধির জন্য বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ।	ইন্টারশীপ কোর্স	১	সংখ্যা	৩	৩	৩	৩	৩	৩	৩

### ৬.৪.৩ অপারেশন ইউনিট, কর্মসূচি এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন

হাজার টাকায়

অপারেশন ইউনিট, কর্মসূচি এবং প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	প্রকৃত ২০১৪-১৫	বাজেট	সংশোধিত	মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন		
			২০১৫-১৬	বাজেট	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
পরিচালন ইউনিটসমূহ							
২৬০৫-৩০০৫ - বাংলাদেশ জাতীয় বৈজ্ঞানিক ও কারিগরি তথ্য সংগ্রহ ও বিতরণ কেন্দ্র (ব্যাঙ্গডক)	১-৩	৩,০২,৭২	৩,১০,০০	৩,৫৩,৫১	৪,৮০,০০	৩,৭৫,০০	৩,৯৫,৬৫
	মোট : পরিচালন ইউনিটসমূহ	৩,০২,৭২	৩,১০,০০	৩,৫৩,৫১	৪,৮০,০০	৩,৭৫,০০	৩,৯৫,৬৫
	মোট : অনুন্নয়ন	৩,০২,৭২	৩,১০,০০	৩,৫৩,৫১	৪,৮০,০০	৩,৭৫,০০	৩,৯৫,৬৫
	মোট :	৩,০২,৭২	৩,১০,০০	৩,৫৩,৫১	৪,৮০,০০	৩,৭৫,০০	৩,৯৫,৬৫

### ৬.৫ জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘর

৬.৫.১ সাম্প্রতিক অর্জনঃ বিগত তিন অর্থবছরে ১,২৮,০০০ জন দর্শক জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘরের স্থায়ী গ্যালারীর বিজ্ঞান বিষয়ক প্রদর্শনী পরিদর্শন করেছে। “জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ভবন নির্মাণ” শীর্ষক প্রকল্প অনুমোদন করা হয়েছে এবং মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর নির্দেশনা অনুযায়ী প্রকল্পের নকশা সংশোধন করে নির্মাণ কাজ শুরু করা হয়েছে। মহাকাশ বিজ্ঞান গ্যালারীকে আকর্ষণীয় প্রদর্শনীবস্তু স্থাপনের মাধ্যমে আধুনিকায়ন করা হয়েছে। 4D Movie ও Thriller Rider-সহ মোট ১৭টি অত্যাধুনিক বিদেশী প্রদর্শনীবস্তু সংগ্রহ করে জাদুঘরে স্থাপন করা হয়েছে। ২০টি বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও শিশুদের জন্য চিত্রাঙ্কণ

প্রতিযোগিতার আয়োজন করা হয়েছে। দেশের ৬৪টি জেলায় এবং ঢাকায় কেন্দ্রীয় পর্যায়ে জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সপ্তাহ এর আয়োজন করা হয়েছে। মিউজবাসের সাহায্যে ৯৯টি ব্রাহ্ম্যমাণ বিজ্ঞান প্রদর্শনী প্রদর্শন করা হয়েছে। এ সব প্রদর্শনীতে দর্শনার্থীর সংখ্যা ছিল প্রায় ৩,২৫,০০০ জন।

#### ৬.৫.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত	প্রকৃত	লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				লক্ষ্যমাত্রা	অর্জন	লক্ষ্যমাত্রা	লক্ষ্যমাত্রা	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১. পেশাগত দক্ষতা বৃদ্ধির জন্য বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	অত্যন্তরীণ প্রশিক্ষণ	১	জনসংখ্যা	২০	৫০	২৬	৬০	৬০	৬০	৬০
	বিজ্ঞান মেলা/সেমিনার/ওয়ার্কশপ		সংখ্যা	৬	৭১	৮	৭১	৭২	৭২	৭৪
২. স্থায়ী বিজ্ঞান প্রদর্শনীসহ জেলা ও জাতীয় পর্যায়ে বিজ্ঞান মেলা/প্রদর্শনী/অলিম্পিয়াড আয়োজন	বিজ্ঞান জাদুঘরে আগত দর্শনার্থী	২	সংখ্যা	৪৫,০০০	৪৬,০০০	৪৬,০০০	৪৮,০০০	৫২,০০০	৫৮,০০০	৬০,০০০
	ব্রাহ্ম্যমাণ বিজ্ঞান প্রদর্শনী			৩৪	৩৮	৩৮	৬০	৭০	৮০	৯০
	জনপ্রিয় বিজ্ঞান বিষয়ক বক্তৃতামালার আয়োজন			৬	৬	৮	৮	১০	১২	১২
	৬৪টি জেলায় বিজ্ঞান মেলায় প্রদর্শিত প্রজেক্ট			২,৫০০	২,৫৮০	২,৬০০	২,৬০০	২,৮০০	৩,০০০	৩,০০০
৩. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রসারে অবকাঠামো উন্নয়ন	জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ভবন নির্মাণ	৫	বর্গমিটার	-	-	১৬০০০	১৬০০০	১৪০০০	-	-

#### ৬.৫.৩ অপারেশন ইউনিট, কর্মসূচি এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন

হাজার টাকায়

অপারেশন ইউনিট, কর্মসূচি এবং প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	প্রকৃত ২০১৪-১৫	বাজেট	সংশোধিত	মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন		
			২০১৪-১৫	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
পরিচালন ইউনিটসমূহ							
২৬০৫-৩০৩৭ - জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি যাদুঘর	১	৩,২৭,৬৮	৪,১৩,০০	৫,০৪,১৯	৬,৭০,০০	৫,৪৮,৬০	৫,৭৮,৮০
মোট : পরিচালন ইউনিটসমূহ		৩,২৭,৬৮	৪,১৩,০০	৫,০৪,১৯	৬,৭০,০০	৫,৪৮,৬০	৫,৭৮,৮০
মোট : অনুন্নয়ন		৩,২৭,৬৮	৪,১৩,০০	৫,০৪,১৯	৬,৭০,০০	৫,৪৮,৬০	৫,৭৮,৮০
অনুমোদিত প্রকল্পসমূহ							
২৬০৫-৫১০৮ - জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি কমপ্লেক্স স্থাপন (০১/০১/২০১৪-৩০/০৬/২০১৮) (১ম সংশোধিত) অনুমোদিত	১	৩,০০,০০	১১,৬০,০০	২৭,৬৫,০০	১২২,৬৩,০০	৫৫,০০,০০	০
২৬০৫-৫১১৩ - *স্টাডি প্রজেক্ট ফর স্ট্রাকচারিং এ এন্ড ইন্সট্রাকশন স্টেট-অব-আর্ট সাইপ এন্ড টেকনোলজি মিউজিয়াম (০১/০৭/১৫ - ৩০/০৬/১৬) অনুমোদিত	৩	০	০	১,৫১,০০	৪৪,০০	০	০
মোট : অনুমোদিত প্রকল্পসমূহ		৩,০০,০০	১১,৬০,০০	২৯,১৬,০০	১২৩,০৭,০০	৫৫,০০,০০	০
মোট : উন্নয়ন		৩,০০,০০	১১,৬০,০০	২৯,১৬,০০	১২৩,০৭,০০	৫৫,০০,০০	০
মোট :		৬,২৭,৬৮	১৫,৭৩,০০	৩৪,২০,১৯	১২৯,৭৭,০০	৬০,৪৮,৬০	৫,৭৮,৮০

#### ৬.৬ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার

৬.৬.১ সাম্প্রতিক অর্জন: দেশের সকল নাগরিক ও শিক্ষার্থীকে বিনোদনের মাধ্যমে মহাকাশ বিজ্ঞান সম্পর্কে সঠিক ধারণা ও তথ্য প্রদান এবং মহাকাশ বিজ্ঞান শিক্ষায় উদ্বুদ্ধ করার লক্ষ্যে নভোথিয়েটারের প্ল্যানিটেরিয়াম এর বিদ্যমান অপটো মেকানিক্যাল সিস্টেমের আপগ্রেডেশন এবং অত্যাধুনিক ডিজিটাল সিস্টেম স্থাপনসহ সিনক্রোনাইজেশনের মাধ্যমে হাইব্রীড সিস্টেম স্থাপন করা হয়েছে। জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান-এর ঐতিহাসিক জীবন সংগ্রামের উপর ৩০ মিনিট দৈর্ঘ্যের ডিজিটাল ফিল্ম

নির্মাণ করা হয়েছে। এর মাধ্যমে বাংলাদেশের ইতিহাস ও ঐতিহ্য এবং মুক্তিযুদ্ধসহ অন্যান্য আন্দোলনে জাতির পিতার অবদান সম্পর্কে দর্শনাধীর্ণ জ্ঞান লাভ করবে বলে আশা করা যায়। এছাড়া ১৪টি সায়েন্টিফিক ও ১৬টি ডিজিটাল এক্সিবিটস, ৪০ সিমেন্টের ১টি ৫-ডি মুভি থিয়েটার, স্মার্ট গেম ও স্মার্ট স্টেপ ফ্লোর এবং ১টি ১২ আসন বিশিষ্ট ৫-ডি এডুটেইনমেন্ট সিমুলেটর স্থাপন করা হয়েছে। একটি অনানুষ্ঠানিক বিজ্ঞান শিক্ষা প্রতিষ্ঠান হিসেবে গত তিন বছরে প্রায় ৬,৩৫,০০০ জন শিক্ষার্থী তথা দর্শনাধীর্ণকে বিনোদনের মাধ্যমে বিজ্ঞান শিক্ষায় উদ্বুদ্ধ করার লক্ষ্যে মহাকাশ বিজ্ঞান সম্পর্কে সঠিক ধারণা ও তথ্য প্রদান করা হয়েছে। নভোথিয়েটারের দর্শনাধীর্ণদের সুবিধার্থে ই-টিকেট/অটোমেটিক টিকেটিং চালু করা হয়েছে। এছাড়া রূপপুর পরমাণু বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের ধারবাহিকতায় পারমাণবিক শক্তি সম্পর্কে জনসাধারণকে সঠিক ধারণা দেয়ার জন্য নভোথিয়েটারে প্রিডি প্রযুক্তি সমৃদ্ধ সর্বাধুনিক “নিউক্লিয়ার ইন্ডাস্ট্রি ইনফরমেশন সেন্টার (NIIC)” স্থাপন করা হয়েছে।

#### ৬.৬.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা				
				২০১৪-১৫	২০১৫-১৬	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১. পেশাগত দক্ষতা বৃদ্ধির জন্য বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	অত্যন্তরীণ প্রশিক্ষণ	১	জন সংখ্যা	৪০	৪০	৪০	৪০	৪৫	৫০	৫৫
	সেমিনার/ওয়ার্কশপের সংখ্যা				৩	৩	৩	৩	৩	
২. বিনোদনমূলক বিজ্ঞান শিক্ষার মাধ্যমে মহাকাশ বিজ্ঞান বিষয়ক জ্ঞানদান এবং মহাকাশ বিষয়ক গবেষণার মাধ্যমে নভোথিয়েটারকে উৎকর্ষতার কেন্দ্র হিসেবে গড়ে তোলা	প্রদর্শনীতে দর্শনাধীর্ণ	৩	জন (হাজার)	১৩৫	১৪৫	১৩৫	১৩৫	১৪০	১৪০	১৪৫
	বিভিন্ন রাইড ব্যবহার			৬৫	৭০	৬৫	৬৫	৭০	৭০	৭৫
	পত্র/লিফলেট বিতরণ	৩	সংখ্যা (হাজার)	৬৫	৬৬	৭০	৭০	৭০	৭০	৭০
৩. মহাকাশ বিজ্ঞান সম্পর্কে সঠিক ধারণা ও তথ্য প্রদানের জন্য বিভিন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানসহ জনসাধারণের সাথে নেটওয়ার্ক স্থাপন	শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের সাথে যোগাযোগের জন্য পত্র প্রদান	৩	সংখ্যা	৫৫	৫৫	৬০	৬৫	৬০	৬০	৬০
	নভোথিয়েটার প্রদর্শনের জন্য আগত শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের সংখ্যা	৩	সংখ্যা	৪৫	৭৯	৫০	-	৫০	৫০	৫০
৪. পারমাণবিক শক্তির শান্তিপূর্ণ ব্যবহারের মাধ্যমে বিদ্যুৎ উৎপাদন সম্পর্কে অবহিতকরণ	সভা	৫	সংখ্যা	৩	৩	৩	৪	৪	৪	৪

#### ৬.৬.৩ অপারেশন ইউনিট, কর্মসূচি এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন

অপারেশন ইউনিট, কর্মসূচি এবং প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	প্রকৃত ২০১৪-১৫	বাজেট	সংশোধিত বাজেট	মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন		
					২০১৫-১৬	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
হাজার টাকায়)							
পরিচালন ইউনিটসমূহ							
২৬০৫-৩০৪৯ - বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার	১-৪	৬,৯২,২০	৩,১২,০০	৩,০৭,৫০	৩,৭০,০০	৩,৩৭,৬০	৩,৫৬,২০
মোট : পরিচালন ইউনিটসমূহ		৬,৯২,২০	৩,১২,০০	৩,০৭,৫০	৩,৭০,০০	৩,৩৭,৬০	৩,৫৬,২০
মোট : অনুন্নয়ন		৬,৯২,২০	৩,১২,০০	৩,০৭,৫০	৩,৭০,০০	৩,৩৭,৬০	৩,৫৬,২০
মোট :		৬,৯২,২০	৩,১২,০০	৩,০৭,৫০	৩,৭০,০০	৩,৩৭,৬০	৩,৫৬,২০

## ৬.৭ ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি

৬.৭.১ সাম্প্রতিক অর্জনঃ গবেষণাগারে টিস্যু কালচারের মাধ্যমে জীবানু মুক্ত এলোভেরার চারা তৈরী এবং মাঠ পর্যায়ে উপযোগিতা মূল্যায়ন শেষে চারা নাটোরে কৃষকের কাছে হস্তান্তর করা হয়েছে, প্রতিকূল পরিবেশ-সহিষ্ণু জেনেটিক্যালি মডিফাইড বেগুনের জাত উদ্ভাবনের লক্ষ্যে স্থানীয় জাত বারি বেগুন-৪ এ খরা ও লবনাক্ততা সহনশীল জীন স্থানান্তরের কাজ করা হচ্ছে। ব্র্যাকবেঞ্চল ছাগলের উৎপাদন ও রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা সৃষ্টিকারী বৈশিষ্ট্যের উন্নয়নের লক্ষ্যে গবেষণা কার্যক্রম পরিচালিত হচ্ছে। ক্রায়োপ্রিজারভেশন পদ্ধতির মাধ্যমে বিলুপ্তপ্রায় মৎস্য প্রজাতি (ভাঞ্জন মাছ) সংরক্ষণের লক্ষ্যে শুক্রানু সংগ্রহ করে তরল নাইট্রোজেনে সংরক্ষণ ও ডিম নিষিক্তকরণের হার প্রত্যক্ষ করা হচ্ছে। চামড়া ডিহেয়ারিং এবং বস্ত্র ডিসাইজিং এর কাজে পরিবেশবান্ধব এনজাইম উদ্ভাবনের লক্ষ্যে গবেষণা চলছে এবং কেরাটিনেজ ও এমাইলেজ এনজাইম উৎপাদন করে পরীক্ষা করা হয়েছে। ধান চাষের জন্য পরিবেশবান্ধব জীবানুসার উদ্ভাবন ও উৎপাদনের লক্ষ্যে দেশের পাঁচটি এগ্রো-ইকোলজিক্যাল অঞ্চল থেকে ধান গাছের মূল ও মূল-সংলগ্ন মাটি সংগ্রহ করে ২৬ ধরনের নাইট্রোজেন সংবন্ধনকারী ব্যাকটেরিয়া পৃথক ও সংরক্ষণ করা হয়েছে। টাইপ-২ ডায়াবেটিস ম্যালাইটাস সংশ্লিষ্ট জেনেটিক ড্যারিয়েন্ট এর সাথে বাংলাদেশি মহিলাদের গর্ভকালীন ডায়াবেটিসের সংশ্লিষ্টতা নির্ণয়ের লক্ষ্যে রোগীর রক্তের নমুনা থেকে ডিএনএ পৃথক করে সংশ্লিষ্ট জিনে SNP এর উপস্থিতি পরীক্ষা করা হচ্ছে। ডিএনএসিকোয়েন্সিং সেবা প্রদান করা হচ্ছে। দক্ষ মানবসম্পদ তৈরীর লক্ষ্যে বর্তমান সময় পর্যন্ত ২৪টি স্বল্প এবং ০২টি মধ্যমেয়াদি প্রশিক্ষণ কর্মসূচীর আওতায় ৫২৭ জনকে প্রশিক্ষণ প্রদান ও ১১টি জনসচেতনতামূলক কার্যক্রম আয়োজন করা হয়েছে।

## ৬.৭.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা	প্রকৃত অর্জন	লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				২০১৪-১৫	২০১৫-১৬	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১. খিসিস/রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা প্রদান	সম্পাদিত খিসিস/রিপোর্ট	১	সংখ্যা	৬	৮	৬	৬	৮	৯	১০
২. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	প্রশিক্ষিত জনবল	১	সংখ্যা	১৪০	১৪০	১২৬	১২৬	১৬০	১৮০	২০০
৩. গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেকহোল্ডারদের অবহিতকরণ	প্রকাশিত বৈজ্ঞানিক জার্নাল ও বই	১	সংখ্যা	৬	৮	৬	৬	৮	৯	১০
	আয়োজিত সভা, সেমিনার ও কর্মশালা		সংখ্যা	-	-	১	১	১	২	২
৪. বিজ্ঞান বিষয়ক সভা, সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন	আয়োজিত সভা, সেমিনার ও কর্মশালা	১	সংখ্যা	১	১	১	১	২	২	২
৫. ডিএনএ সিকোয়েন্সিং সেবা প্রদান	প্রদত্ত ডিএনএ সিকোয়েন্সিং সেবা		সংখ্যা	৫৫	৫৫	৫০	৫০	৬৬	৭৫	৮৮
৬. ট্যাক ডিএনএ পলিমারেজ এনজাইম উৎপাদন	উৎপাদিত ট্যাক ডিএনএ পলিমারেজ এনজাইম		ইউনিট	২০০০০	২০০০০	২২০০০	২২০০০	২৪২০০	২৬৫০০	২৮০০০
৭. ধানের জন্য পরিবেশবান্ধব জীবানুসার উদ্ভাবন	ধান গাছের মূল ও তৎসংলগ্ন মাটি হতে নাইট্রোজেন সংবন্ধনকারী ব্যাকটেরিয়া পৃথকীকরণ, সংরক্ষণ ও সনাক্তকরণ	২	সংখ্যা	২০	২০	২৭	২৭	৩০	৩৩	৩৮

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				২০১৪-১৫	২০১৫-১৬		২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	
	সনাক্তকৃত ব্যাকটেরিয়ার নাইট্রোজেন সংবন্ধনে সক্রিয়তা নির্ণয় ও উপযুক্ত স্ট্রেন নির্বাচন		সংখ্যা	১০	১০	১৪	১৪	১৬	১৮	২০	
৮. জীন প্রকৌশলের মাধ্যমে খরা ও লবনাক্ততা সহনশীল বেগুনের জাত উদ্ভাবন	রিজেনারেশনের মাধ্যমে বেগুনের চারা উৎপাদন	২	সংখ্যা	৬০	৬০	৬৬	৬৬	৭৩	৭৮	৮৫	
	<i>Agrobacterium</i> এর মাধ্যমে বেগুনে জিন স্থানান্তর করা		সংখ্যা	১২	১২	১৪	১৪	১৬	১৮	২০	
৯. মাইক্রোস্যাটেলাইট ডিএনএ মার্কার বিশ্লেষণ করে ব্ল্যাক বেম্বল ছাগলের জেনেটিক ডিম্বতা পর্যবেক্ষণ	ছাগলের রক্তের নমুনা সংগ্রহ করে ডিএনএ পৃথকীকরণ এবং পলিমারেজ চেইন রিয়েকশন (PCR) করণ	২	সংখ্যা	১৯২	১৯২	২১২	২১২	২৩৩	২৫৬	২৮৫	
	ডাটা এনালাইসিস		সংখ্যা	১৯২	১৯২	২১২	২১২	২৩৩	২৫৬	২৮৫	
১০. Human DNA profiling সেবা কার্যক্রমের উন্নয়ন	মানুষের মুখের কোষ ও রক্ত সংগ্রহ ও ডিএনএ পৃথকীকরণ	২	সংখ্যা	৮০	৮০	১০৬	১০৬	১১৭	১২৯	১৪০	
	সংগৃহীত নমুনার পিসিআর ও ক্যাপিলারি ইলেক্ট্রোফোরেসিস করণ		সংখ্যা	৬০	৬০	৮০	৮০	৮৮	৯৭	১০৮	
	সংগৃহীত নমুনার ডাটা এনালাইসিস এবং ডিএনএ প্রোফাইল তৈরী		সংখ্যা	৬০	৬০	৮০	৮০	৮৮	৯৭	১০৮	
১১. ক্রায়োপ্রিজারভেশন পদ্ধতির মাধ্যমে বিলুপ্তপ্রায় মাছের জীনব্যাংক তৈরি	পরিপক্ক পুরুষ এবং স্ত্রী মাছ সংগ্রহ	২	সংখ্যা	২০০	২০০	২২০	২২০	২৪২	২৬৬	২৮৬	
	পরিপক্ক পুরুষ মাছের শুক্রানু সংগ্রহ এবং সংগ্রহকৃত শুক্রানুর সক্রিয়তা পরীক্ষা করা		সংখ্যা	১০০	১০০	১১০	১১০	১২১	১৩৩	১৪৫	
	শুক্রানুর ক্রায়োপ্রিজারভেশন করা		সংখ্যা	২০	২০	২২	২২	২৪	২৬	২৮	

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত	প্রকৃত	লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				লক্ষ্যমাত্রা	অর্জন	লক্ষ্যমাত্রা	লক্ষ্যমাত্রা	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১২. বস্ত্র ও চামড়া শিল্পের জন্য পরিবেশবান্ধব মাইক্রোবিয়াল এনজাইম উৎপাদন	অনুজীবের নমুনা সংগ্রহ, নমুনা হতে কাক্সিত অনুজীব পৃথকীকরণ ও এনজাইম উৎপাদন সক্ষম অনুজীব বাছাইকরণ	২	সংখ্যা	২০	২০	২৭	২৭	৩০	৩২	৩৬
			সংখ্যা	১০	১০	১৪	১৪	১৬	১৮	২২
			সংখ্যা	৫	৫	৭	৭	৮	৯	১০

#### ৬.৭.৩ অপারেশন ইউনিট, কর্মসূচি এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন

হাজার টাকায়)

অপারেশন ইউনিট, কর্মসূচি এবং প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	প্রকৃত ২০১৪-১৫	বাজেট	সংশোধিত	মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন		
			২০১৫-১৬	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
পরিচালন ইউনিটসমূহ							
২৬০৫-৩০৪৮ - ন্যাপনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি	১-৪	২,২৬,৭০	৩,১৫,২৮	৪,৩২,৪৬	৫,৪৫,৪২	৪,৭৪,৭৫	৫,০০,৮৬
মোট : পরিচালন ইউনিটসমূহ		২,২৬,৭০	৩,১৫,২৮	৪,৩২,৪৬	৫,৪৫,৪২	৪,৭৪,৭৫	৫,০০,৮৬
মোট : অনুমোদন		২,২৬,৭০	৩,১৫,২৮	৪,৩২,৪৬	৫,৪৫,৪২	৪,৭৪,৭৫	৫,০০,৮৬
মোট :		২,২৬,৭০	৩,১৫,২৮	৪,৩২,৪৬	৫,৪৫,৪২	৪,৭৪,৭৫	৫,০০,৮৬

#### ৬.৮ বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ

৬.৮.১ **সাম্প্রতিক অর্জনঃ** বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ আইন- ২০১২ এবং পারমাণবিক নিরাপত্তা ও বিকিরণ নিয়ন্ত্রণ বিধিমালা- ১৯৯৭ এর আলোকে দেশব্যাপী বিকিরণ সংক্রান্ত কর্মকাণ্ডের জন্য ১২ ফেব্রুয়ারী ২০১৩ থেকে ৩০ নভেম্বর ২০১৫ পর্যন্ত বিকিরণ স্থাপনাসমূহের (রেডিওথেরাপী, নিউক্লিয়ার মেডিসিন, শিল্প, ডায়াগনস্টিক এক্স-রে, শিক্ষা ও গবেষণা প্রতিষ্ঠান) অনুকূলে ৩৫৮টি নতুন লাইসেন্স, ২৩৩৩টি নবায়নকৃত লাইসেন্স, ৬৫৪টি পারমিট এবং ১০৬টি এনওসি ইস্যু করা হয়েছে। অনুমোদনপ্রাপ্ত স্থাপনাসমূহের কর্মকাণ্ডের বিকিরণ সুরক্ষা নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে যথারীতি পরিদর্শন কার্যক্রম পরিচালনা করা হয়। নিউক্লীয় ও বিকিরণ স্থাপনাসমূহে কর্মরত বিকিরণ কর্মীদের মধ্যে পারমাণবিক নিরাপত্তা ও বিকিরণ সুরক্ষা সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক উপর্যুক্ত মেয়াদে বিভিন্ন ধরনের ৩৫টি প্রশিক্ষণ কোর্স আয়োজন করা হয়েছে এবং উক্ত কোর্সের মাধ্যমে ১৪৯২ জন বিকিরণ কর্মীকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। বিকিরণ নিয়ন্ত্রণ কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ ও পরীক্ষার আবেদন ২৫ সেপ্টেম্বর ২০১৪ খ্রি. তারিখে আভ্যন্তরীণ ই-সেবার আওতায় চালু করা হয়েছে। নিউক্লীয় ও তেজস্ক্রিয় পদার্থ/যন্ত্রপাতি আমদানি ও রপ্তানির অনুমোদন সংক্রান্ত পারমিট ইস্যুর জন্য প্রয়োজনীয় সময়সীমা কমানোর নিমিত্তে সেবা প্রক্রিয়া সহজীকরণের মাধ্যমে (ফাস্ট ট্রাক সার্ভিস চালুকরণ) পারমিট আবেদন সংক্রান্ত কারিগরী তথ্যাদি নথিতে উপস্থাপনের পূর্বে মূল্যায়নের ব্যবস্থা করা হয়েছে। রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বিভিন্ন পর্যায়ের লাইসেন্সিং প্রক্রিয়ার অংশ হিসেবে “Regulatory Guideline on Site Evaluation for the Safety of Nuclear Power Plants” শীর্ষক নির্দেশিকা এবং “Site Regulation on Site Evaluation for the Safety of NPP” শীর্ষক প্রবিধান প্রণয়ন করা

হয়েছে। বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ এর কারিগরী অবকাঠামো উন্নয়নসহ নিয়ন্ত্রণমূলক কার্যক্রমে সহযোগিতার জন্য রাশিয়ান রেগুলেটরী অথরিটি (ROSTECNADZOR)-এর সাথে ১৪/১০/১৫ খ্রি: তারিখে একটি প্রটোকল স্বাক্ষরিত হয়েছে। সর্বোপরি, বাপশনিক সাংগঠনিক কাঠামো ২০১৫ এবং বাপশনিক চাকুরী প্রবিধানমালা ২০১৫ এর খসড়া প্রস্তুত করা হয়েছে।

#### ৬.৮.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা	প্রকৃত অর্জন	লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				২০১৪-১৫	২০১৫-১৬	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১. নিউক্লীয় ও বিকিরণ স্থাপনাসমূহ পরিচালনা সংক্রান্ত অনুমোদন	স্থাপনার জন্য প্রদত্ত লাইসেন্স	১	সংখ্যা	৬০	১৯৭	৭০	-	৮০	৯০	১০০
	স্থাপনার জন্য নবায়নকৃত লাইসেন্স		সংখ্যা	১২০০	১০৮৬	১২০০	-	১৪৫০	১৫০০	১৫৫০
	আরও/এসআরও দের প্রদত্ত ও নবায়নকৃত লাইসেন্স		সংখ্যা	১০	০৯	১০	-	১১	১২	১২
২. নিউক্লীয় ও তেজস্ক্রিয় পদার্থ/যন্ত্রপাতি আমদানি ও রপ্তানির অনুমোদন	প্রদত্ত পারমিটএনওসি/	১	সংখ্যা	২৫০	২৩৭	২৬০	-	২৭০	২৮০	২৯০
৩. বিকিরণ নিয়ন্ত্রণকারী কর্মকর্তাদের সনদ প্রদান	ইস্যুকৃত আরসিও সনদ	১	সংখ্যা	-	১৪২	১৬০	-	১৭০	১৭০	১৭৫
	নবায়নকৃত আরসিও সনদ		সংখ্যা	-	২৬৬	২৭০	-	২৭২	২৭৪	২৭৮
৪. নিউক্লীয় ও বিকিরণ স্থাপনাসমূহের নিয়ন্ত্রণমূলক পরিদর্শন	নিয়ন্ত্রণমূলক পরিদর্শন	১	সংখ্যা	-	২৬৫	৩০০	-	৩৫০	৩৬০	৩৬৫
৫. রেগুলেটরি ডকুমেন্ট প্রণয়ন এবং কারিগরী ডকুমেন্ট মূল্যায়ন	প্রণীত এবং মূল্যায়িত ডকুমেন্ট	১	সংখ্যা	-	০৮	১০	-	১২	১২	১৫
৬. ফ্যাসিলিটি অপারেটরের দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে নিউক্লীয় নিরাপত্তা ও বিকিরণ সুরক্ষা বিষয়ক প্রশিক্ষণের আয়োজন।	অনুষ্ঠিত প্রশিক্ষণ	১	সংখ্যা	১২	১২	১৩	-	১৪	১৫	১৬
	প্রশিক্ষিত জনবল		সংখ্যা	৬২০	৪৪২	৫০০	-	৫৫০	৬০০	৬০০
৭. আঞ্চলিক সহযোগিতা চুক্তি বাস্তবায়নে IAEA/RCA/FNCA/ANSN-এর আয়োজনে অনুষ্ঠিত প্রশিক্ষণ কর্মসূচীতে অংশগ্রহণ।	অংশগ্রহণকারী	১	সংখ্যা	২০	৫০	৫০	-	৬০	৬৫	৭০
৮. কর্তৃপক্ষের কর্মকর্তা এবং কর্মচারীদের পেশাগত দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ কর্মসূচী গ্রহণ ও পরিচালনা।	প্রশিক্ষিত জনবল	১	সংখ্যা	-	১৮	১৮	-	২৫	৩০	৩৫
৯. পরমাণু শক্তির শান্তিপূর্ণ ও নিরাপদ ব্যবস্থা নিশ্চিতকরণে সচেতনতা বৃদ্ধি	আয়োজিত সভা, সেমিনার ও কর্মশালা	৩	সংখ্যা	-	০৬	০৪	-	০৪	০৫	০৬

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত	প্রকৃত	লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				লক্ষ্যমাত্রা	অর্জন	লক্ষ্যমাত্রা	লক্ষ্যমাত্রা	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১০. বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ এর জৌত অবকাঠামো উন্নয়ন	নির্মিত জৌত অবকাঠামো	৫	%	-	৩০	৭০	-	-	-	-

৬.৮.৩ অপারেশন ইউনিট, কর্মসূচি এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন

হাজার টাকায়)

অপারেশন ইউনিট, কর্মসূচি এবং প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	প্রকৃত ২০১৪-১৫	বাজেট	সংশোধিত	মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন		
			২০১৫-১৬	২০১৬-১৭	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
পরিচালন ইউনিটসমূহ							
২৬০৫-৩০৩৪ - বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ	১-৪	৩,০০,০০	২,১৫,০০	২,১৫,০০	২,২৫,০০	২,৩৭,৪০	২,৫০,৪৫
মোট : পরিচালন ইউনিটসমূহ		৩,০০,০০	২,১৫,০০	২,১৫,০০	২,২৫,০০	২,৩৭,৪০	২,৫০,৪৫
মোট : অনুন্নয়ন		৩,০০,০০	২,১৫,০০	২,১৫,০০	২,২৫,০০	২,৩৭,৪০	২,৫০,৪৫
মোট :		৩,০০,০০	২,১৫,০০	২,১৫,০০	২,২৫,০০	২,৩৭,৪০	২,৫০,৪৫



খ. সংযুক্ত তহবিল প্রাপ্তি (বিস্তারিত)

## সংযুক্ত তহবিল প্রাপ্তির বিস্তারিত প্রাক্কলনঃ ২০১৬-১৭

## ২৬ - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

প্রাতিষ্ঠানিক কোড	পরিচালন কোড	অর্থনৈতিক কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৫-১৬
২৬০১			সচিবালয়			
	০০০১		সচিবালয়			
		১৫০০-২৯৯৯	কর ব্যতীত প্রাপ্তি			
			সুদ			
		১৬৩২	গৃহ নির্মাণ অগ্রিমের সুদ	১,৫৬	১,৫৬	১,৫৬
		১৬৩৩	কম্পিউটার অগ্রিমের সুদ	১১	১১	১১
		১৬৩৪	মটর গাড়ি অগ্রিমের সুদ	৬০	২৩	২৩
		১৬৩৫	মটর সাইকেল অগ্রিমের সুদ	২	৬০	৬০
		১৬৩৬	বাই সাইকেল অগ্রিমের সুদ	০	২	২
			উপ-মোট - সুদ:	২,২৯	২,৫২	২,৫২
			সেবা বাবদ প্রাপ্তি			
		২০৩১	পরীক্ষা ফি	০	১০	০
		২০৩৭	সরকারি যানবাহনের ব্যবহার	৬০	৫৫	৮৩
			উপ-মোট - সেবা বাবদ প্রাপ্তি:	৬০	৬৫	৮৩
			অ-বাণিজ্যিক বিক্রয়			
		২৩৬৬	টেন্ডার ও অন্যান্য দলিল পত্র	২,০০	২,০০	৬,২৪
			উপ-মোট - অ-বাণিজ্যিক বিক্রয়:	২,০০	২,০০	৬,২৪
			কর ব্যতীত অন্যান্য রাজস্ব ও প্রাপ্তি			
		২৬৭১	অতিরিক্ত প্রদত্ত টাকা আদায়	৭,৬০,০০	১৩,০০,০০	৭,২৮,০০
		২৬৮১	বিবিধ রাজস্ব ও প্রাপ্তি	২৫,০০	২৫,০০	১৫,৬০
			উপ-মোট - কর ব্যতীত অন্যান্য রাজস্ব ও প্রাপ্তি:	৭,৮৫,০০	১৩,২৫,০০	৭,৪৩,৬০
			উপ-মোট - কর ব্যতীত প্রাপ্তি:	৭,৮৯,৮৯	১৩,৩০,১৭	৭,৫৩,১৯

## ২৬ - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

প্রাতিষ্ঠানিক কোড	পরিচালন কোড	অর্থনৈতিক কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৫-১৬
<b>৩৮০০-৩৯৯৯ ঋণ ও অগ্রিম আদায়</b>						
<b>সরকারি কর্মচারীদের জন্য ঋণ</b>						
	৩৯০১		গৃহ নির্মাণ অগ্রিম	৪,০০	৪,৩০	৪,৩০
	৩৯০৩		কম্পিউটার অগ্রিম	৬০	১,১৪	১,১৪
	৩৯১১		মটর গাড়ি অগ্রিম	২,২০	২,৪০	২,৪০
	৩৯২১		মটর সাইকেল অগ্রিম	১,৫০	১,৮৬	১,৮৬
	৩৯৩১		বাই - সাইকেল অগ্রিম	০	১০	১০
<b>উপ-মোট - সরকারি কর্মচারীদের জন্য ঋণ:</b>				<b>৮,৩০</b>	<b>৯,৮০</b>	<b>৯,৮০</b>
<b>উপ-মোট - ঋণ ও অগ্রিম আদায়:</b>				<b>৮,৩০</b>	<b>৯,৮০</b>	<b>৯,৮০</b>
মোট - সচিবালয়:				৭,৯৮,১৯	১৩,৩৯,৯৭	৭,৬২,৯৯
মোট - সচিবালয়:				৭,৯৮,১৯	১৩,৩৯,৯৭	৭,৬২,৯৯
<b>২৬০৫ স্বায়ত্তশাসিত ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান</b>						
<b>৩০৩১ বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন</b>						
<b>১৫০০-২৯৯৯ কর ব্যতীত প্রাপ্তি</b>						
<b>সেবা বাবদ প্রাপ্তি</b>						
	২০৩৭		সরকারি যানবাহনের ব্যবহার	০	২৬,০০,০০	০
<b>উপ-মোট - সেবা বাবদ প্রাপ্তি:</b>				<b>০</b>	<b>২৬,০০,০০</b>	<b>০</b>
<b>উপ-মোট - কর ব্যতীত প্রাপ্তি:</b>				<b>০</b>	<b>২৬,০০,০০</b>	<b>০</b>
মোট - বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন:				০	২৬,০০,০০	০
<b>৩০৩৩ বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ</b>						
<b>১৫০০-২৯৯৯ কর ব্যতীত প্রাপ্তি</b>						
<b>সেবা বাবদ প্রাপ্তি</b>						
	২০৩৭		সরকারি যানবাহনের ব্যবহার	০	৪,০০	০
<b>উপ-মোট - সেবা বাবদ প্রাপ্তি:</b>				<b>০</b>	<b>৪,০০</b>	<b>০</b>
<b>অ-বাণিজ্যিক বিক্রয়</b>						
	২৩৬৬		টেডার ও অন্যান্য দলিল পত্র	০	৩২,০০	০
<b>উপ-মোট - অ-বাণিজ্যিক বিক্রয়:</b>				<b>০</b>	<b>৩২,০০</b>	<b>০</b>

## ২৬ - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

প্রাতিষ্ঠানিক কোড	পরিচালন কোড	অর্থনৈতিক কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৫-১৬
<b>কর ব্যতীত অন্যান্য রাজস্ব ও প্রাপ্তি</b>						
	২৬৭১		অতিরিক্ত প্রদত্ত টাকা আদায়	০	৩.০০	০
	২৬৮১		বিবিধ রাজস্ব ও প্রাপ্তি	০	৯,৬১.০০	০
<b>উপ-মোট - কর ব্যতীত অন্যান্য রাজস্ব ও প্রাপ্তি:</b>				<b>০</b>	<b>৯,৬৪.০০</b>	<b>০</b>
<b>উপ-মোট - কর ব্যতীত প্রাপ্তি:</b>				<b>০</b>	<b>১০,০০.০০</b>	<b>০</b>
<b>মোট - বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ:</b>				<b>০</b>	<b>১০,০০.০০</b>	<b>০</b>
<b>৩০৩৪</b>	<b>বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ</b>					
	<b>১৫০০-২৯৯৯</b>		<b>কর ব্যতীত প্রাপ্তি</b>			
<b>কর ব্যতীত অন্যান্য রাজস্ব ও প্রাপ্তি</b>						
	২৬৮১		বিবিধ রাজস্ব ও প্রাপ্তি	০	৩,৭৬.৩২	০
<b>উপ-মোট - কর ব্যতীত অন্যান্য রাজস্ব ও প্রাপ্তি:</b>				<b>০</b>	<b>৩,৭৬.৩২</b>	<b>০</b>
<b>উপ-মোট - কর ব্যতীত প্রাপ্তি:</b>				<b>০</b>	<b>৩,৭৬.৩২</b>	<b>০</b>
<b>মোট - বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ:</b>				<b>০</b>	<b>৩,৭৬.৩২</b>	<b>০</b>
<b>৩০৩৫</b>	<b>বাংলাদেশ জাতীয় বৈজ্ঞানিক ও কারিগরি তথ্য সংগ্রহ ও বিতরণ কেন্দ্র (ব্যাপডক)</b>					
	<b>১৫০০-২৯৯৯</b>		<b>কর ব্যতীত প্রাপ্তি</b>			
<b>সেবা বাবদ প্রাপ্তি</b>						
	২০৩৭		সরকারি যানবাহনের ব্যবহার	১২	১২	১২
<b>উপ-মোট - সেবা বাবদ প্রাপ্তি:</b>				<b>১২</b>	<b>১২</b>	<b>১২</b>
<b>অ-বাণিজ্যিক বিক্রয়</b>						
	২৩৬৬		টেন্ডার ও অন্যান্য দলিল পত্র	৬০	৫৭	৫৭
<b>উপ-মোট - অ-বাণিজ্যিক বিক্রয়:</b>				<b>৬০</b>	<b>৫৭</b>	<b>৫৭</b>
<b>কর ব্যতীত অন্যান্য রাজস্ব ও প্রাপ্তি</b>						
	২৬৭১		অতিরিক্ত প্রদত্ত টাকা আদায়	৩.০০	২.৮০	২৬.০০
	২৬৮১		বিবিধ রাজস্ব ও প্রাপ্তি	১.১০	১.০৪	১.০৪
<b>উপ-মোট - কর ব্যতীত অন্যান্য রাজস্ব ও প্রাপ্তি:</b>				<b>৪.১০</b>	<b>৩.৮৪</b>	<b>২৭.০৪</b>
<b>উপ-মোট - কর ব্যতীত প্রাপ্তি:</b>				<b>৪.৮২</b>	<b>৪.৫৩</b>	<b>২৭.৭৩</b>
<b>মোট - বাংলাদেশ জাতীয় বৈজ্ঞানিক ও কারিগরি তথ্য সংগ্রহ ও বিতরণ কেন্দ্র (ব্যাপডক):</b>				<b>৪.৮২</b>	<b>৪.৫৩</b>	<b>২৭.৭৩</b>

## ২৬ - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

মুদ্রা (অংকসমূহ হাজার টাকায়)

প্রাতিষ্ঠানিক কোড	পরিচালন কোড	অর্থনৈতিক কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	কর্তৃ-সংশোধিত বাজেট ২০১৫-১৬	কর্তৃ-সংশোধিত বাজেট ২০১৫-১৬
<b>৩০৩৭</b>			<b>জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি যাদুঘর</b>			
		<b>১৫০০-২১১১</b>	<b>কর ব্যতীত প্রাপ্তি</b>			
			সেবা বাবদ প্রাপ্তি			
		২০৩৭	সরকারি যানবাহনের ব্যবহার	১৫	১০	১০
			<b>উপ-মোট - সেবা বাবদ প্রাপ্তি:</b>	<b>১৫</b>	<b>১০</b>	<b>১০</b>
			অ-বাণিজ্যিক বিক্রয়			
		২৩৬৬	টেন্ডার ও অন্যান্য দলিল পত্র	২৫	২৫	১০
			<b>উপ-মোট - অ-বাণিজ্যিক বিক্রয়:</b>	<b>২৫</b>	<b>২৫</b>	<b>১০</b>
			কর ব্যতীত অন্যান্য রাজস্ব ও প্রাপ্তি			
		২৬৭১	অতিরিক্ত প্রদত্ত টাকা আদায়	৩০,০০	৩০,০০	২,৯১,২০
		২৬৮১	বিবিধ রাজস্ব ও প্রাপ্তি	২০,০০	১৯,০০	৭,২৮
			<b>উপ-মোট - কর ব্যতীত অন্যান্য রাজস্ব ও প্রাপ্তি:</b>	<b>৫০,০০</b>	<b>৪৯,০০</b>	<b>২,৯৮,৪৮</b>
			<b>উপ-মোট - কর ব্যতীত প্রাপ্তি:</b>	<b>৫০,৮০</b>	<b>৪৯,৩৫</b>	<b>২,৯৮,৬৮</b>
			<b>মোট - জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি যাদুঘর:</b>	<b>১০৬,৮০</b>	<b>১০৬,৩০</b>	<b>২,৯৮,৬৮</b>
<b>৩০৪৮</b>			<b>ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি (কতলাচ) মক্কা</b>			
		<b>১৫০০-২১১১</b>	<b>কর ব্যতীত প্রাপ্তি</b>			
			অ-বাণিজ্যিক বিক্রয়			
		২৩৬৬	টেন্ডার ও অন্যান্য দলিল পত্র	৫০	৫০	০
			<b>উপ-মোট - অ-বাণিজ্যিক বিক্রয়:</b>	<b>৫০</b>	<b>৫০</b>	<b>০</b>
			কর ব্যতীত অন্যান্য রাজস্ব ও প্রাপ্তি			
		২৬৮১	বিবিধ রাজস্ব ও প্রাপ্তি	৩,০০	৩,০০	০
			<b>উপ-মোট - কর ব্যতীত অন্যান্য রাজস্ব ও প্রাপ্তি:</b>	<b>৩,০০</b>	<b>৩,০০</b>	<b>০</b>
			<b>উপ-মোট - কর ব্যতীত প্রাপ্তি:</b>	<b>৩,৫০</b>	<b>৩,৫০</b>	<b>০</b>
			<b>মোট - ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি:</b>	<b>৩,৫০</b>	<b>৩,৫০</b>	<b>০</b>
<b>৩০৪৯</b>			<b>বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোবিহেটোর</b>			
		<b>১৫০০-২১১১</b>	<b>কর ব্যতীত প্রাপ্তি</b>			
			সেবা বাবদ প্রাপ্তি			
		২০৩৭	সরকারি যানবাহনের ব্যবহার	০	১৫	০
			<b>উপ-মোট - সেবা বাবদ প্রাপ্তি:</b>	<b>০</b>	<b>১৫</b>	<b>০</b>

## ২৬ - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

প্রাতিষ্ঠানিক কোড	পরিচালন কোড	অর্থনৈতিক কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৫-১৬
কর ব্যতীত অন্যান্য রাজস্ব ও প্রাপ্তি						
২৬৮১			বিবিধ রাজস্ব ও প্রাপ্তি	০	১,২১,৮৫	০
উপ-মোট - কর ব্যতীত অন্যান্য রাজস্ব ও প্রাপ্তি:				০	১,২১,৮৫	০
উপ-মোট - কর ব্যতীত প্রাপ্তি:				০	১,২২,০০	০
মোট - বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোখিয়েটার:				০	১,২২,০০	০
মোট - স্বায়ত্তশাসিত ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান:				৫৫,২২	৪১,৫৫,৭০	৩,২৬,৪১
মোট - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়:				৮,৫৩,৪১	৫৪,৯৫,৬৭	১০,৮৯,৪০

গ. মঞ্জুরী ও বরাদ্দের দাবী  
(অনুন্নয়ন ও উন্নয়ন)

## মঞ্জুরী ও বরাদ্দ দাবীসমূহ ২০১৬-১৭

মঞ্জুরী নং - ২২

## ২৬ - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

## বরাদ্দ ও কার্যক্রম

## ১। বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের মূল কার্যাবলি:

- ক) জাতীয় উদ্দেশ্য ও পরিকল্পনার সঙ্গে সাযুজ্য রেখে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক বিদ্যমান নীতিমালা পর্যালোচনা এবং নতুন নীতিমালা প্রণয়ন;
- খ) জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক জাতীয় নীতিমালা বাস্তবায়নের লক্ষ্যে বিভিন্ন মন্ত্রণালয়ের কার্যক্রমের মধ্যে সমন্বয় সাধন;
- গ) জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি পরিষদ (এনসিএসটি) এর সুপারিশসমূহ বাস্তবায়ন;
- ঘ) গবেষণা ও উন্নয়নের জন্য বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির সঙ্গে সংশ্লিষ্ট সংস্থা/প্রতিষ্ঠানকে জরিপ, গবেষণা ও উন্নয়ন কার্যক্রম গ্রহণ এবং সেবা প্রদানের লক্ষ্যে সার্বিক সহায়তা ও অনুদান প্রদান;
- ঙ) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সম্পর্কিত আন্তর্জাতিক সংস্থার সাথে সম্পর্ক স্থাপন, উন্নয়ন এবং সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রে চুক্তি ও সহযোগিতা কার্যক্রম বাস্তবায়ন;
- চ) আন্তর্জাতিক পরিসরে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক চলমান উন্নয়ন কর্মকাণ্ডে বাংলাদেশকে সম্পৃক্তকরণে যথাযথ পদক্ষেপ গ্রহণ;
- ছ) পারমাণবিক নিরাপত্তা ও বিকিরণ নিয়ন্ত্রণ এবং পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনসহ পরমাণু শক্তির শান্তিপূর্ণ ব্যবহার সম্পর্কিত কার্যাবলি; এবং
- জ) বিজ্ঞানের নতুন নতুন বিষয়ের উন্নয়ন, প্রসার ও জনপ্রিয়করণ, গবেষণা এবং বিজ্ঞান বিষয়ে সচেতনতা সৃষ্টির লক্ষ্যে শিক্ষা প্রতিষ্ঠানসমূহের সহযোগিতায় প্রতিবছর জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সপ্তাহ উদ্যাপন।

## ২। ২০১৩-১৪ অর্থবছর থেকে ২০১৫-১৬ অর্থবছরে সংশোধিত বাজেটে (অনুন্নয়ন ও উন্নয়ন) এবং ২০১৬-১৭ অর্থবছরে প্রস্তাবিত বাজেটে (অনুন্নয়ন ও উন্নয়ন) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের অনুকূলে বরাদ্দের পরিমাণ নিম্নরূপঃ

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

অর্থবছর	অনুন্নয়ন	উন্নয়ন	মোট	রাজস্ব	মূলধন
২০১৩-১৪	২১১,৪০,৪৫	৬৭০,১৫,০০	৮৮১,৫৫,৪৫	৭৪৩,৩০,৬৬	১৩৮,২৪,৭৯
২০১৪-১৫	২৩২,৩০,২৩	৩৭১৯,১১,০০	৩৯৫১,৪১,২৩	৩৮২৮,০৩,৩৩	১২৩,৩৭,৯০
২০১৫-১৬	৩৫১,৪০,০৮	৭৯৯,৬৪,০০	১১৫১,০৪,০৮	৭৯৯,০৭,৪২	৩৫১,৯৬,৬৬
২০১৬-১৭	৩৭২,৩৮,০০	১৬৯৭,৩৩,০০	২০৬৯,৭১,০০	৭৫৪,৪৫,৫০	১৩১৫,২৫,৫০

## ৩। ২০১৬-১৭ অর্থ বছরে নিম্নরূপ উল্লেখযোগ্য কার্যাবলি/প্রকল্প/কর্মসূচি বাস্তবায়ন করা হবেঃ

- ক) "রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপন" প্রকল্প;
- খ) "পরমাণু চিকিৎসা প্রযুক্তি সংক্রান্ত সাইক্লোট্রন সুবিধাদিসহ পেট-সিটি স্থাপন" প্রকল্প;
- গ) "মংলা বন্দরে তেজস্ক্রিয়তা পরীক্ষা ও পরিবীক্ষণ গবেষণাগার স্থাপন" প্রকল্প;
- ঘ) "ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিকেল ফিজিক্স স্থাপন" প্রকল্প;
- ঙ) "ডেজিগনেটেড রেফারেন্স ইনস্টিটিউট ফর কেমিক্যাল মেজারমেন্টস স্থাপন" প্রকল্প;
- চ) "বিসিএসআইআর এর প্রযুক্তি হস্তান্তর ও উদ্ভাবন সংক্রান্ত তৌত সুবিধাদি সৃষ্টি" প্রকল্প;
- ছ) "জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ভবন নির্মাণ" প্রকল্প;
- জ) "জাতীয় সমুদ্র গবেষণা ইনস্টিটিউট স্থাপন" প্রকল্প;
- ঝ) "বঙ্গবন্ধু ফেলোশীপ অন সাইপ এন্ড আইসিটি প্রদান" প্রকল্প; এবং
- ঞ) "আপগ্রেডিং এন্ড স্ট্রেন্জেনিং দ্যা ফ্যাসিলিটিজ অব ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন এন্ড এ্যালাইড সায়েন্সেস" প্রকল্প।

## ৪। নারী উন্নয়নে পৃথীত উল্লেখযোগ্য বিশেষ কর্মসূচিঃ

- ক) তেজস্ক্রিয় আইসোটোপ ব্যবহার করে পরমাণু চিকিৎসা ব্যবস্থার আওতায় বিশেষ করে নারীদের কয়েকটি জটিল রোগ যেমন: (১) হাইপো থায়রয়েড (২) হাইপার থায়রয়েড (৩) থায়রয়েড ক্যান্সার (৪) ওভারিয়ান টিউমারস এবং (৫) ইউটেরাইন টিউমারস রোগের চিকিৎসা সেবা প্রদান করা হয়।



## মঞ্জুরী ও বরাদ্দ দাবীসমূহ ২০১৬-১৭

## মঞ্জুরী নং- ২২

## ২৬ - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

দায়যুক্ত ব্যয় :	০	অনুময়ন ব্যয়	৩৭২৩৮,০০,০০০	রাজস্ব ব্যয় :	৭৫৪৪৫,৫০,০০০
অন্যান্য ব্যয় :	২০৬৯৭১,০০,০০০	উন্নয়ন ব্যয়	১৬৯৭৩৩,০০,০০০	মূলধন ব্যয়	১৩১৫২৫,৫০,০০০
মোট ব্যয়	২০৬৯৭১,০০,০০০	মোট ব্যয় :	২০৬৯৭১,০০,০০০	মোট ব্যয় :	২০৬৯৭১,০০,০০০

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

অর্থনৈতিক কোড রেঞ্জ	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৫-১৬
------------------------	-------	------------------	--------------------	------------------

## অর্থনৈতিক শ্রেণিবিন্যাস

## রাজস্ব ব্যয়

৪৫০০	অফিসারদের বেতন	৪,৪৭,৭৯	৪,৭২,১৯	৫,৫৬,১২
৪৬০০	প্রতিষ্ঠান কর্মচারীদের বেতন	২,১০,৬২	২,৩৯,১৭	২,২৩,৭১
৪৭০০	ভাতাদি	৪,৯৮,২৯	২,৪৯,৮৯	৬,৬৪,৬৭
৪৮০০	সরবরাহ ও সেবা	৩৭৯,৪০,৫২	৪৪৬,৪৯,৪০	৫৫২,৬৭,০২
৪৯০০	মেরামত ও সংরক্ষণ	৪,৬৯,৭৯	৭,৬১,৬৪	২৭,৪৬,১০
৫৯০০	সাহায্য মঞ্জুরী	৩৫৪,০৫,৪৯	৩৩২,১৯,২৫	২৩৪,২৮,৭৩
৬১০০	আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানের চাঁদা	৩০,০০	৩০,৮৮	৩১,০০
৬৩০০	অবসর ভাতা ও আনুতোষিক	৪,৪৩,০০	২,৮৫,০০	১,৯৯,৭৫
মোট - রাজস্ব ব্যয় :		৭৫৪,৪৫,৫০	৭৯৯,০৭,৪২	৮৩১,১৭,১০

## মূলধন ব্যয়

৬৮০০	সম্পদ সংগ্রহ/ক্রয়	১০৪,৬০,১৭	১১৫,০৯,৬৬	১৪৯,৭৯,৩৯
৬৯০০	ভূমি ও অন্যান্য সম্পত্তি সংগ্রহ	০	০	১২,৩৮,৭৯
৭০০০	নির্মাণ ও পূর্ত	১১৪৬,৫১,৫৩	১৮৫,০৬,৩৯	৫৫০,০৯,৬২
৭৪০০	সরকারি কর্মচারীদের জন্য ঋণ ও অগ্রিম	১০,১০	১০,১০	১০,১০
৭৯০০	উন্নয়ন আমদানি শুল্ক ও ভ্যাট	৫৭,১৪,৯০	৫১,৬০,০০	৬,১৬,০০
৭৯৮০	মূলধন খোক ও বিবিধ মূলধন ব্যয়	৬,৮৮,৮০	১০,৫১	৭৬,০০
মোট - মূলধন ব্যয় :		১৩১৫,২৫,৫০	৩৫১,৯৬,৬৬	৭১৯,২৯,৯০
মোট - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় :		২০৬৯,৭১,০০	১১৫১,০৪,০৮	১৫৫০,৪৭,০০

## মঞ্জুরী ও বরাদ্দ দাবীসমূহ ২০১৬-১৭

## মঞ্জুরী নং- ২২

## ২৬ - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

দায়যুক্ত ব্যয় :	০	অনুময়ন ব্যয়	৩৭২৩৮,০০,০০০	রাজস্ব ব্যয় :	৭৫৪৪৫,৫০,০০০
অন্যান্য ব্যয় :	২০৬৯৭১,০০,০০০	উন্নয়ন ব্যয়	১৬৯৭৩৩,০০,০০০	মূলধন ব্যয়	১৩১৫২৫,৫০,০০০
মোট ব্যয় :	২০৬৯৭১,০০,০০০	মোট ব্যয় :	২০৬৯৭১,০০,০০০	মোট ব্যয় :	২০৬৯৭১,০০,০০০

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

প্রাতিষ্ঠানিক কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৫-১৬
-------------------	-------	---------------	-----------------	---------------

## প্রাতিষ্ঠানিক শ্রেণিবিন্যাস

## প্রশাসন

## ২৬০১ সচিবালয়

অনুময়ন

১৪,৮৬,১১

১২,৫৩,৪০

৮,৮১,৭২

উন্নয়ন

৮৩৮,০২,০০

৩৫,৯৭,০০

১৫১,২৭,০০

মোট - সচিবালয়:

৮৫২,৮৭,১১

৪৮,৫০,৪০

১৬০,০৮,৭২

রাজস্ব ব্যয়

৩০,৭৫,০১

২৫,২২,৫৪

২৪,১৩,৬২

মূলধন ব্যয়

৮২২,১২,১০

২৩,২৭,৮৬

১৩৫,৯৫,১০

মোট - সচিবালয়:

৮৫২,৮৭,১১

৪৮,৫০,৪০

১৬০,০৮,৭২

## ২৬০৫ স্বায়ত্তশাসিত ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান

অনুময়ন

৩৫৪,০৫,৪৯

৩৩২,১৯,২৫

২৩৪,২৮,৭৩

উন্নয়ন

৮৫৯,৩২,০০

৭৬৩,৬৭,০০

১১৪৯,৪২,০০

মোট - স্বায়ত্তশাসিত ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান:

১২১৩,৩৭,৪৯

১০৯৫,৮৬,২৫

১৩৮৩,৭০,৭৩

রাজস্ব ব্যয়

৭২৩,১১,৪৯

৭৭৩,১৫,২৫

৮০৬,৩৩,৭৩

মূলধন ব্যয়

৪৯০,২৬,০০

৩২২,৭১,০০

৫৭৭,৩৭,০০

মোট - স্বায়ত্তশাসিত ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান:

১২১৩,৩৭,৪৯

১০৯৫,৮৬,২৫

১৩৮৩,৭০,৭৩

## ২৬০৬ আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানসমূহ

অনুময়ন

৩০,০০

৩০,৮৮

৩১,০০

উন্নয়ন

০

০

০

মোট - আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানসমূহ:

৩০,০০

৩০,৮৮

৩১,০০

রাজস্ব ব্যয়

৩০,০০

৩০,৮৮

৩১,০০

মূলধন ব্যয়

০

০

০

মোট - আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানসমূহ:

৩০,০০

৩০,৮৮

৩১,০০

মোট - প্রশাসন:

২০৬৬,৫৪,৬০

১১৪৪,৬৭,৫৩

১৫৪৪,১০,৪৫

২৬ - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

প্রাতিষ্ঠানিক কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৫-১৬
<b>প্রাতিষ্ঠানিক শ্রেণিবিন্যাস</b>				
<b>রাজস্ব বাজেট থেকে অর্থায়নকৃত উন্নয়ন কর্মসূচি</b>				
২৬৯৬	<b>রাজস্ব বাজেট থেকে অর্থায়নকৃত উন্নয়ন কর্মসূচি</b>			
	অনুময়ন	৩,১৬,৪০	৬,৩৬,৫৫	৬,৩৬,৫৫
	উন্নয়ন	০	০	০
	<b>মোট - রাজস্ব বাজেট থেকে অর্থায়নকৃত উন্নয়ন কর্মসূচি:</b>	<b>৩,১৬,৪০</b>	<b>৬,৩৬,৫৫</b>	<b>৬,৩৬,৫৫</b>
	রাজস্ব ব্যয়	২৯,০০	৩৮,৭৫	৩৮,৭৫
	মূলধন ব্যয়	২,৮৭,৪০	৫,৯৭,৮০	৫,৯৭,৮০
	<b>মোট - রাজস্ব বাজেট থেকে অর্থায়নকৃত উন্নয়ন কর্মসূচি:</b>	<b>৩,১৬,৪০</b>	<b>৬,৩৬,৫৫</b>	<b>৬,৩৬,৫৫</b>
	<b>মোট- রাজস্ব বাজেট থেকে অর্থায়নকৃত উন্নয়ন কর্মসূচি:</b>	<b>৩,১৬,৪০</b>	<b>৬,৩৬,৫৫</b>	<b>৬,৩৬,৫৫</b>
	মোট-অনুময়ন:	৩৭২,৩৮,০০	৩৫১,৪০,০৮	২৪৯,৭৮,০০
	মোট-উন্নয়ন:	১৬৯৭,৩৩,০০	৭৯৯,৬৪,০০	১৩০০,৬৯,০০
	মোট-রাজস্ব ব্যয়:	৭৫৪,৪৫,৫০	৭৯৯,০৭,৪২	৮৩১,১৭,১০
	মোট-মূলধন ব্যয়:	১৩৩৫,২৫,৫০	৩৫১,৯৬,৬৬	৭১৯,২৯,৯০
	<b>সর্বমোট - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়:</b>	<b>২০৬৯,৭১,০০</b>	<b>১১৫১,০৪,০৮</b>	<b>১৫৫০,৪৭,০০</b>

ঘ. বিস্তারিত বরাদ্দ (অনুন্নয়ন)

## মঞ্জুরী ও বরাদ্দ দাবীসমূহ (অনুময়ন) ২০১৬-১৭

## মঞ্জুরী নং- ২২

## ২৬-বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

সাংবিধানিক কোড		
২	দায়যুক্ত অনুময়ন ব্যয়:	০
৩	অন্যান্য অনুময়ন ব্যয়:	৩৭২,৩৮,০০,০০০
	সর্বমোট ব্যয়:	৩৭২,৩৮,০০,০০০

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

প্রতিষ্ঠানিক কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৫-১৬
<b>প্রশাসন</b>				
২৬০১	সচিবালয়	১৪,৮৬,১১	১২,৫৩,৪০	৮,৮১,৭২
২৬০৫	স্বায়ত্তশাসিত ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান	৩৫৪,০৫,৪৯	৩৩২,১৯,২৫	২৩৪,২৮,৭৩
২৬০৬	আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানসমূহ	৩০,০০	৩০,৮৮	৩১,০০
মোট-প্রশাসন :		৩৬৯,২১,৬০	৩৪৫,০৩,৫৩	২৪৩,৪১,৪৫
<b>রাজস্ব বাজেট থেকে অর্থায়নকৃত উন্নয়ন কর্মসূচি</b>				
২৬৯৬	রাজস্ব বাজেট থেকে অর্থায়নকৃত উন্নয়ন কর্মসূচি	৩,১৬,৪০	৬,৩৬,৫৫	৬,৩৬,৫৫
মোট-রাজস্ব বাজেট থেকে অর্থায়নকৃত উন্নয়ন কর্মসূচি :		৩,১৬,৪০	৬,৩৬,৫৫	৬,৩৬,৫৫
মোট-বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় :		৩৭২,৩৮,০০	৩৫১,৪০,০৮	২৪৯,৭৮,০০

## ২৬০১ - সচিবালয়

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

সাংবিধানিক কোড	পরিচালন কোড	অর্থনৈতিক কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৫-১৬
----------------	-------------	---------------	-------	---------------	-----------------	---------------

০০০১

সচিবালয়

	কর্মকর্তা		কর্মচারি		মোট
	১ম শ্রেণী	২য় শ্রেণী	৩য় শ্রেণী	৪র্থ শ্রেণী	
অনুমোদিত	৪৩	৩৮	৩৬	৪৬	১৬৩
বর্তমান	৩৩	২৮	২৭	৩৭	১২৫
(পুরুষ)	২৬	২১	২২	২৭	৯৬
(মহিলা)	৭	৭	৫	১০	২৯

## অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়

## ৪৫০০ অফিসারদের বেতন

৪৫০১	অফিসারদের বেতন	৩,৬৪,১৪	৩,৪৫,১৬	১,৯৫,০০
------	----------------	---------	---------	---------

## উপমোট-অফিসারদের বেতন:

৩,৬৪,১৪	৩,৪৫,১৬	১,৯৫,০০
---------	---------	---------

## ৪৬০০ প্রতিষ্ঠান কর্মচারীদের বেতন

৪৬০১	প্রতিষ্ঠান কর্মচারীদের বেতন	১,২৪,৮৭	১,১৮,৩৬	৭৬,০০
------	-----------------------------	---------	---------	-------

## উপমোট-প্রতিষ্ঠান কর্মচারীদের বেতন:

১,২৪,৮৭	১,১৮,৩৬	৭৬,০০
---------	---------	-------

## ৪৭০০ ভাতাদি

৪৭০১	মহার্ঘ ভাতা	১,০০	০	৫৪,২০
৪৭০৫	বাড়িভাড়া ভাতা	১,৮৭,০০	৮৬,৫০	৮৬,৫০
৪৭০৯	শ্রান্তি বিনোদন ভাতা	১৩,৬০	৭,৫২	৭,৫২
৪৭১৩	উৎসব ভাতা	৮২,০০	৭০,০০	৪৫,২০
৪৭১৪	বাংলা নববর্ষ ভাতা	১০,০৫	৭,০০	০
৪৭১৭	চিকিৎসা ভাতা	২২,৩২	১৩,০০	৯,২৫
৪৭৫৫	টিফিন ভাতা	১,৬০	১,৬৫	১,৩৫
৪৭৬৫	যাতায়াত ভাতা	২,৪০	১,৬৫	১,৩৫
৪৭৭৩	শিক্ষা ভাতা	১১,৮৮	২,৩০	২,১০
৪৭৯৫	অন্যান্য ভাতা	৯,১৫	৭,৫০	৭,৫০

## উপমোট-ভাতাদি:

৩,৪১,০০	১,৯৭,১২	২,১৪,৯৭
---------	---------	---------

## ৪৮০০ সরবরাহ ও সেবা

৪৮০১	ভ্রমণ ব্যয়	১১,০০	১১,০০	১১,০০
* ৪৮১৫	ডাক	৪০	৪০	৪০
* ৪৮১৬	টেলিফোন/টেলিগ্রাম/টেলিপ্রিন্টার	১৪,০০	১৪,০০	১৪,০০
৪৮২৩	পেট্রোল ও লুব্রিক্যান্ট	২৫,৫০	২৮,০০	২৮,০০
৪৮৩১	বইপত্র ও সাময়িকী	২,৬০	৩,০০	২,০০
* ৪৮৩৩	প্রচার ও বিজ্ঞাপন	৩,৫০	৩,৫০	৩,৫০

## ২৬০১ - সচিবালয়

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

সাংবিধানিক কোড	পরিচালন কোড	অর্থনৈতিক কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৫-১৬
		৪৮৪০	প্রশিক্ষণ ব্যয়	৭,০০	৬,০০	২,৫০
		৪৮৪২	সেমিনার, কনফারেন্স	১০,০০	৭,০০	১০,০০
		৪৮৭৭	প্রাধিকারভুক্ত কর্মকর্তাদের গাড়ী রক্ষণাবেক্ষণ ব্যয়	৪০,০০	৪০,০০	৪০,০০
		৪৮৮৩	সম্মানী ভাতা/ফি/পারিশ্রমিক	৬,০০	৪,০০	৩,৫০
		৪৮৮৪	পরীক্ষা ফি/পরীক্ষা সংক্রান্ত ব্যয়	৩,০০	৩,০০	৩,০০
		৪৮৮৮	কম্পিউটার সামগ্রী	১৩,০০	১১,০০	১৩,০০
		৪৮৯৯	অন্যান্য ব্যয়	২৪,০০	২০,০০	১৮,০০
<b>উপমোট-সরবরাহ ও সেবা:</b>				<b>১,৬০,০০</b>	<b>১,৫০,৯০</b>	<b>১,৪৮,৯০</b>
		৪৯০০	মেরামত ও সংরক্ষণ			
		৪৯০১	মোটর যানবাহন	৫,০০	৫,০০	৫,০০
		৪৯১১	কম্পিউটার ও অফিস সরঞ্জাম	৮,০০	৭,০০	৭,০০
<b>উপমোট-মেরামত ও সংরক্ষণ:</b>				<b>১৩,০০</b>	<b>১২,০০</b>	<b>১২,০০</b>
		৬৩০০	অবসর ভাতা ও আনুতোষিক			
		৬৩০১	অবসর ভাতা ও পারিবারিক অবসর ভাতা	৪৩,০০	২৯,০০	২৫,০০
		৬৩০২	অবসর ভাতাভোগীদের উৎসব ভাতা	৫,৫০	৩,০০	৪,০০
		৬৩০৩	পেনশনারদের মহার্ঘ ভাতা	০	৩,০০	৪,০০
		৬৩০৪	পেনশনারদের বাংলা নববর্ষ ভাতা	৫০	২৯	০
		৬৩১১	আনুতোষিক	৩,৮৬,০০	২,৪৫,৭১	১,৫৮,০০
		৬৩৪১	অবসর ভাতাভোগীদের চিকিৎসা সুবিধা	৮,০০	৪,০০	৮,৭৫
<b>উপমোট-অবসর ভাতা ও আনুতোষিক:</b>				<b>৪,৪৩,০০</b>	<b>২,৮৫,০০</b>	<b>১,৯৯,৭৫</b>
<b>উপমোট-অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়:</b>				<b>১৪,৪৬,০১</b>	<b>১১,০৮,৫৪</b>	<b>৮,৪৬,৬২</b>
<b>অনুময়ন মূলধন ব্যয়</b>						
		৬৮০০	সম্পদ সংগ্রহ/ক্রয়			
		৬৮০৭	মোটর যান	০	১,০৯,৭৬	০
		৬৮১৩	যন্ত্রপাতি ও অন্যান্য সরঞ্জাম	৯,৫০	৮,৫০	৮,৫০
		৬৮১৫	কম্পিউটার ও যন্ত্রাংশ	৯,৫০	৮,৫০	৮,৫০
		* ৬৮২১	আসবাবপত্র	১১,০০	৮,০০	৮,০০
<b>উপমোট-সম্পদ সংগ্রহ/ক্রয়:</b>				<b>৩০,০০</b>	<b>১,৩৪,৭৬</b>	<b>২৫,০০</b>
<b>উপমোট-অনুময়ন মূলধন ব্যয়:</b>				<b>৩০,০০</b>	<b>১,৩৪,৭৬</b>	<b>২৫,০০</b>
<b>ঋণ ও অগ্রিম</b>						
		৭৪০০	সরকারি কর্মচারীদের জন্য ঋণ ও অগ্রিম			
		৭৪০১	গৃহ নির্মাণ অগ্রিম	৩,৬০	৩,৬০	৩,৬০

## ২৬০১ - সচিবালয়

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

সাংবিধানিক কোড	পরিচালন কোড	অর্থনৈতিক কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৫-১৬
		৭৪০৩	কম্পিউটার অগ্রিম	২,০০	২,০০	২,০০
		৭৪১১	মোটর গাড়ি অগ্রিম	৩,০০	৩,০০	৩,০০
		৭৪২১	মোটর সাইকেল অগ্রিম	১,৪০	১,৪০	১,৪০
		৭৪৩১	বাই-সাইকেল অগ্রিম	১০	১০	১০
			উপমোট-সরকারি কর্মচারীদের জন্য ঋণ ও অগ্রিম:	১০,১০	১০,১০	১০,১০
			উপমোট-ঋণ ও অগ্রিম:	১০,১০	১০,১০	১০,১০
			মোট-সচিবালয়:	১৪,৮৬,১১	১২,৫৩,৪০	৮,৮১,৭২
			মোট-সচিবালয়:	১৪,৮৬,১১	১২,৫৩,৪০	৮,৮১,৭২



## ২৬০৫ - স্বায়ত্তশাসিত ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

সাংবিধানিক কোড	পরিচালন কোড	অর্থনৈতিক কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৫-১৬
			<b>৩০৩১</b>	<b>বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন</b>		
		৫৯০০	সাহায্য মঞ্জুরী			
৩		৫৯০১	সাধারণ মঞ্জুরী	১৭৩,৫৭,২৫	১৬৭,৮৮,৭০	১১৬,২৩,৪৫
		৫৯৬৫	বিশেষ অনুদান	৩,৬২,৭৫	১,৮৩,১৩	০
		৫৯৯৮	মূলধন মঞ্জুরী	৩,৮০,০০	৩,৮০,০০	৩,৪০,০০
			উপমোট-সাহায্য, মঞ্জুরি:	১৮১,০০,০০	১৭৩,৫১,৮৩	১১৯,৬৩,৪৫
			উপমোট-অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়:	১৮১,০০,০০	১৭৩,৫১,৮৩	১১৯,৬৩,৪৫
			মোট-বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন:	১৮১,০০,০০	১৭৩,৫১,৮৩	১১৯,৬৩,৪৫
			<b>৩০৩৩</b>	<b>বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ</b>		
		৫৯০০	সাহায্য মঞ্জুরী			
		৫৯০১	সাধারণ মঞ্জুরী	১১৫,০০,০০	১০৮,৯৪,৭৬	৬৯,৩৯,০০
		৫৯৯৮	মূলধন মঞ্জুরী	৭,০০,০০	৮,২১,০০	৭,২১,০০
			উপমোট-সাহায্য, মঞ্জুরি:	১২২,০০,০০	১১৭,১৫,৭৬	৭৬,৬০,০০
			উপমোট-অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়:	১২২,০০,০০	১১৭,১৫,৭৬	৭৬,৬০,০০
			মোট-বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ:	১২২,০০,০০	১১৭,১৫,৭৬	৭৬,৬০,০০
			<b>৩০৩৪</b>	<b>বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ</b>		
		৫৯০০	সাহায্য মঞ্জুরী			
		৫৯৯৮	মূলধন মঞ্জুরী	২,২৫,০০	২,১৫,০০	২,১৫,০০
			উপমোট-সাহায্য, মঞ্জুরি:	২,২৫,০০	২,১৫,০০	২,১৫,০০
			উপমোট-অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়:	২,২৫,০০	২,১৫,০০	২,১৫,০০
			মোট-বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ:	২,২৫,০০	২,১৫,০০	২,১৫,০০

## ২৬০৫ - স্বায়ত্তশাসিত ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

সাংবিধানিক কোড	পরিচালন কোড	অর্থনৈতিক কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৫-১৬
	৩০৩৫		বাংলাদেশ জাতীয় বৈজ্ঞানিক ও কারিগরি তথ্য সংগ্রহ ও বিতরণ কেন্দ্র (ব্যাপডক)			
	৫৯০০		সাহায্য মঞ্জুরী			
	৫৯০১		সাধারণ মঞ্জুরী	৪,৭২,৪৪	৩,৪৯,০১	৩,০৫,৫০
	৫৯৯৮		মূলধন মঞ্জুরী	৭,৫৬	৪,৫০	৪,৫০
			উপমোট-সাহায্য, মঞ্জুরি:	৪,৮০,০০	৩,৫৩,৫১	৩,১০,০০
			উপমোট-অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়:	৪,৮০,০০	৩,৫৩,৫১	৩,১০,০০
			মোট-বাংলাদেশ জাতীয় বৈজ্ঞানিক ও কারিগরি তথ্য সংগ্রহ ও বিতরণ কেন্দ্র (ব্যাপডক):	৪,৮০,০০	৩,৫৩,৫১	৩,১০,০০
	৩০৩৭		জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি যাদুঘর			
	৫৯০০		সাহায্য মঞ্জুরী			
	৫৯০১		সাধারণ মঞ্জুরী	৬,১৯,৮১	৪,৭২,৬০	৩,৯১,৪১
	৫৯৯৮		মূলধন মঞ্জুরী	৫০,১৯	৩১,৫৯	২১,৫৯
			উপমোট-সাহায্য, মঞ্জুরি:	৬,৭০,০০	৫,০৪,১৯	৪,১৩,০০
			উপমোট-অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়:	৬,৭০,০০	৫,০৪,১৯	৪,১৩,০০
			মোট-জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি যাদুঘর:	৬,৭০,০০	৫,০৪,১৯	৪,১৩,০০
	৩০৪৩		জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি কাউন্সিল			
	৫৯০০		সাহায্য মঞ্জুরী			
	৫৯০১		সাধারণ মঞ্জুরী	৪,০০,০০	১,১৫,০০	১,১৫,০০
			উপমোট-সাহায্য, মঞ্জুরি:	৪,০০,০০	১,১৫,০০	১,১৫,০০
			উপমোট-অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়:	৪,০০,০০	১,১৫,০০	১,১৫,০০
			মোট-জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি কাউন্সিল:	৪,০০,০০	১,১৫,০০	১,১৫,০০
	৩০৪৫		গবেষণা মঞ্জুরি			
	৫৯০০		সাহায্য মঞ্জুরী			
	৫৯০১		সাধারণ মঞ্জুরী	৮০,০০	৫০,০০	৫০,০০
			উপমোট-সাহায্য, মঞ্জুরি:	৮০,০০	৫০,০০	৫০,০০
			উপমোট-অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়:	৮০,০০	৫০,০০	৫০,০০
			মোট-গবেষণা মঞ্জুরি:	৮০,০০	৫০,০০	৫০,০০

## ২৬০৫ - স্বায়ত্তশাসিত ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

সাংবিধানিক কোড	পরিচালন কোড	অর্থনৈতিক কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৫-১৬
	৩০৪৮		ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি			
		৫৯০০	সাহায্য মঞ্জুরী			
		৫৯০১	সাধারণ মঞ্জুরী	৪,৭৯,৪৯	৪,১০,৪৬	২,৭৯,২৮
		৫৯৯৮	মূলধন মঞ্জুরী	৬৬,০০	২৯,০০	৩৬,০০
			উপমোট-সাহায্য, মঞ্জুরি:	৫,৪৫,৪৯	৪,৩৯,৪৬	৩,১৫,২৮
			উপমোট-অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়:	৫,৪৫,৪৯	৪,৩৯,৪৬	৩,১৫,২৮
			মোট-ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি:	৫,৪৫,৪৯	৪,৩৯,৪৬	৩,১৫,২৮
	৩০৪৯		বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোখিয়েটার			
		৫৯০০	সাহায্য মঞ্জুরী			
		৫৯০১	সাধারণ মঞ্জুরী	৩,০১,০০	২,৩৪,০০	২,১৩,৫২
		৫৯৯৮	মূলধন মঞ্জুরী	৬৯,০০	৭৩,৫০	৯৮,৪৮
			উপমোট-সাহায্য, মঞ্জুরি:	৩,৭০,০০	৩,০৭,৫০	৩,১২,০০
			উপমোট-অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়:	৩,৭০,০০	৩,০৭,৫০	৩,১২,০০
			মোট-বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোখিয়েটার:	৩,৭০,০০	৩,০৭,৫০	৩,১২,০০
	৩২৯৯		অন্যান্য সমিতি ও প্রতিষ্ঠান			
		৫৯০০	সাহায্য মঞ্জুরী			
		৫৯০১	সাধারণ মঞ্জুরী	৫০,০০	৪০,০০	৪০,০০
			উপমোট-সাহায্য, মঞ্জুরি:	৫০,০০	৪০,০০	৪০,০০
			উপমোট-অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়:	৫০,০০	৪০,০০	৪০,০০
			মোট-অন্যান্য সমিতি ও প্রতিষ্ঠান:	৫০,০০	৪০,০০	৪০,০০
	৩৯৬৫		জাতীয় ফেলোশিপ কর্মসূচি			
		৫৯০০	সাহায্য মঞ্জুরী			
		৫৯০১	সাধারণ মঞ্জুরী	১০,০০,০০	৮,৪২,০০	৭,৫০,০০
			উপমোট-সাহায্য, মঞ্জুরি:	১০,০০,০০	৮,৪২,০০	৭,৫০,০০
			উপমোট-অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়:	১০,০০,০০	৮,৪২,০০	৭,৫০,০০
			মোট-জাতীয় ফেলোশিপ কর্মসূচি:	১০,০০,০০	৮,৪২,০০	৭,৫০,০০

## ২৬০৫ - স্বায়ত্তশাসিত ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

সাংবিধানিক কোড	পরিচালন কোড	অর্থনৈতিক কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৫-১৬
			<b>৩৯৯৩</b>			
			<b>বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি কর্মসূচি</b>			
		৫৯০০	সাহায্য মঞ্জুরী			
		৫৯০১	সাধারণ মঞ্জুরী	১২,৮৫,০০	১২,৮৫,০০	১২,৮৫,০০
			উপমোট-সাহায্য, মঞ্জুরি:	১২,৮৫,০০	১২,৮৫,০০	১২,৮৫,০০
			উপমোট-অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়:	১২,৮৫,০০	১২,৮৫,০০	১২,৮৫,০০
			মোট-বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি কর্মসূচি:	১২,৮৫,০০	১২,৮৫,০০	১২,৮৫,০০
			মোট-স্বায়ত্তশাসিত ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান:	৩৫৪,০৫,৪৯	৩৩২,১৯,২৫	২৩৪,২৮,৭৩

## ২৬০৬ - আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানসমূহ

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

সাংবিধানিক কোড	পরিচালন কোড	অর্থনৈতিক কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৫-১৬
	৪২০৩		কমনওয়েলথ বিজ্ঞান তহবিল			
			অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়			
	৬১০০		আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানের চাঁদা			
৩	৬১০১		আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানের চাঁদা	১০,০০	১০,০০	১০,০০
			উপমোট-আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানের চাঁদা:	১০,০০	১০,০০	১০,০০
			উপমোট-অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়:	১০,০০	১০,০০	১০,০০
			মোট-কমনওয়েলথ বিজ্ঞান তহবিল:	১০,০০	১০,০০	১০,০০
	৪২০৫		এশিয়া এন্ড প্যাসিফিক সেন্টার ফর ট্রান্সফার অব টেকনোলজি			
			অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়			
	৬১০০		আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানের চাঁদা			
	৬১০১		আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানের চাঁদা	৫,০০	৫,০০	৫,০০
			উপমোট-আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানের চাঁদা:	৫,০০	৫,০০	৫,০০
			উপমোট-অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়:	৫,০০	৫,০০	৫,০০
			মোট-এশিয়া এন্ড প্যাসিফিক সেন্টার ফর ট্রান্সফার অব টেকনোলজি:	৫,০০	৫,০০	৫,০০
	৪২০৮		ইন্টারন্যাশনাল সেন্টার ফর জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড বায়ো-টেকনোলজি			
			অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়			
	৬১০০		আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানের চাঁদা			
	৬১০১		আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানের চাঁদা	৫,০০	৭,৮৮	৫,০০
			উপমোট-আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানের চাঁদা:	৫,০০	৭,৮৮	৫,০০
			উপমোট-অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়:	৫,০০	৭,৮৮	৫,০০
			মোট-ইন্টারন্যাশনাল সেন্টার ফর জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড বায়ো-টেকনোলজি:	৫,০০	৭,৮৮	৫,০০

## ২৬০৬ - আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানসমূহ

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

সাংবিধানিক কোড	পরিচালন কোড	অর্থনৈতিক কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৫-১৬
	৪২১০		অর্গানাইজেশন অব ইসলামিক কনফারেনস স্ট্যাডিং কমিটি অন সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনোলজিক্যাল কো-অপারেশন (কমসটেক)			
			অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়			
	৬১০০		আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানের চাঁদা			
	৬১০১		আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানের চাঁদা	১০,০০	৮,০০	১১,০০
			উপমোট-আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানের চাঁদা:	১০,০০	৮,০০	১১,০০
			উপমোট-অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়:	১০,০০	৮,০০	১১,০০
			মোট-অর্গানাইজেশন অব ইসলামিক কনফারেনস স্ট্যাডিং কমিটি অন সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনোলজিক্যাল কো-অপারেশন (কমসটেক):	১০,০০	৮,০০	১১,০০
			মোট-আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানসমূহ:	৩০,০০	৩০,৮৮	৩১,০০

## ২৬৯৬ - রাজস্ব বাজেট থেকে অর্থায়নকৃত উন্নয়ন কর্মসূচি

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

সাংবিধানিক কোড	পরিচালন কোড	অর্থনৈতিক কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৫-১৬
	৪৯৭৩		টিস্যু ব্যাংকিং এন্ড বায়োমেটেরিয়াল রিসার্চ ইউনিট			
			অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়			
		৪৮০০	সরবরাহ ও সেবা			
৩		৪৮২৭	মুদ্রণ ও বীধাই	২,৫০	২,৫০	২,৫০
		৪৮২৮	ষ্টেশনারী, সীল ও স্ট্যাম্প	১,০০	১,০০	১,০০
		৪৮২৯	গবেষণা/উদ্ভাবনী ব্যয়	৫,০০	৬,০০	৬,০০
		৪৮৩১	বইপত্র ও সাময়িকী	৩,০০	৪,০০	৪,০০
		৪৮৪০	প্রশিক্ষণ ব্যয়	৮,০০	১২,০০	১২,০০
		৪৮৪২	সেমিনার, কনফারেন্স	৬,৫০	৮,৭৫	৮,৭৫
		৪৮৫২	রাসায়নিক দ্রব্যাদি ক্রয়	৩,০০	৪,৫০	৪,৫০
			উপমোট-সরবরাহ ও সেবা:	২৯,০০	৩৮,৭৫	৩৮,৭৫
			উপমোট-অনুময়ন রাজস্ব ব্যয়:	২৯,০০	৩৮,৭৫	৩৮,৭৫
			অনুময়ন মূলধন ব্যয়			
		৬৮০০	সম্পদ সংগ্রহ/ক্রয়			
		৬৮১৫	কম্পিউটার ও যন্ত্রাংশ	০	৩,৫০	৩,৫০
		৬৮১৯	অফিস সরঞ্জাম	০	৩,৪০	৩,৪০
		৬৮২০	শিক্ষা উপকরণ	৩,৫০	০	০
		৬৮২১	আসবাবপত্র	২০,৫০	০	০
		৬৮২২	ল্যাবরেটরী যন্ত্রপাতি/সামগ্রী	২,৬৩,৪০	২,০৫,৯০	২,০৫,৯০
			উপমোট-সম্পদ সংগ্রহ/ক্রয়:	২,৮৭,৪০	২,১২,৮০	২,১২,৮০
		৭০০০	নির্মাণ ও পূর্ত			
		৭০০৬	অফিস ভবন	০	৩,৭৪,০০	৩,৭৪,০০
		৭০৫৬	বৈদ্যুতিক স্থাপনা	০	১১,০০	১১,০০
			উপমোট-নির্মাণ ও পূর্ত:	০	৩,৮৫,০০	৩,৮৫,০০
			উপমোট-অনুময়ন মূলধন ব্যয়:	২,৮৭,৪০	৫,৯৭,৮০	৫,৯৭,৮০
			মোট-টিস্যু ব্যাংকিং এন্ড বায়োমেটেরিয়াল রিসার্চ ইউনিট:	৩,১৬,৪০	৬,৩৬,৫৫	৬,৩৬,৫৫
			মোট-রাজস্ব বাজেট থেকে অর্থায়নকৃত উন্নয়ন কর্মসূচি:	৩,১৬,৪০	৬,৩৬,৫৫	৬,৩৬,৫৫
			মোট-বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়:	৩৭২,৩৮,০০	৩৫১,৪০,০৮	২৪৯,৭৮,০০

\* পুনঃ উপযোজন যোগ্য নহে।

ঙ. মঞ্জুরী ও বরাদ্দের দাবী (উন্নয়ন)



## ২৬ - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

## মঞ্জুরী নং - ২২

সংযুক্ত তহবিল উন্নয়ন ব্যয় - রাজস্ব :	৩৮৫,৩৫,০০,০০০
সংযুক্ত তহবিল উন্নয়ন ব্যয় - মলধন :	১৩১১,৯৮,০০,০০০
সর্বমোট ব্যয় :	১৬৯৭,৩৩,০০,০০০

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

সংস্থা	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৫-১৬
<b>বাস্তবায়নকারী সংস্থা অনুযায়ী মোট ব্যয়</b>				
২৬০১	<b>সচিবালয়</b>			
	সচিবালয়	৮৩৮,০১,০০	৩৫,৯৭,০০	১৫১,২৭,০০
	<b>মোট - সচিবালয়:</b>	<b>৮৩৮,০১,০০</b>	<b>৩৫,৯৭,০০</b>	<b>১৫১,২৭,০০</b>
২৬০৫	<b>স্বায়ত্তশাসিত ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান</b>			
	বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন	৭১৪,২৪,০০	৬৮০,০১,০০	১০৯৭,৫৯,০০
	বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ	২২,০১,০০	৫৪,৫০,০০	৪০,২৩,০০
	জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি যাদুঘর	১২৩,০৭,০০	২৯,১৬,০০	১১,৬০,০০
	<b>মোট - স্বায়ত্তশাসিত ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান:</b>	<b>৮৫৯,৩২,০০</b>	<b>৭৬৩,৬৭,০০</b>	<b>১১৪৯,৪২,০০</b>
	<b>মোট - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়:</b>	<b>১৬৯৭,৩৩,০০</b>	<b>৭৯৯,৬৪,০০</b>	<b>১৩০০,৬৯,০০</b>

## ২৬ - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

## মঞ্জুরী নং - ২২

অন্যান্য ব্যয় : ১৬৯৭,৩৩,০০

মোট ব্যয় : ১৬৯৭,৩৩,০০

দায়মুক্ত ব্যয় : ০

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

বাস্তবায়ন- কারী সংস্থা	প্রজেক্ট কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৬-১৭		সংশোধিত ২০১৫-১৬	
						টাকা	প্রকল্প সাহায্য (টাকাংশ)	টাকা	প্রকল্প সাহায্য (টাকাংশ)

## ২৬০১ সচিবালয়

## সচিবালয়

৫০১৪ স্টাডি প্রজেক্ট ফর এস্টাবলিশমেন্ট অব মেরিন একুরিয়াম এ্যাট বাংলাদেশ ওশেনোগ্রাফিক  
রিসার্চ ইনস্টিটিউট, কক্সবাজার (০১/০৯/২০১৫ - ৩১/১২/২০১৬) অনুমোদিত

রাজস্ব ব্যয়:	১,৬৫,০০	৩০,০০	০	১,৬৫,০০	০	৩০,০০	০
মোট:	১,৬৫,০০	৩০,০০	০	১,৬৫,০০	০	৩০,০০	০

৫১৯০ \*জাতীয় সমুদ্র গবেষণা ইনস্টিটিউট স্থাপন (১ম পর্যায়) (২য় সংশোধিত)(০১/০৭/২০০০ -  
৩০/০৬/২০১৬), অনুমোদিত

মূলধন ব্যয়:	১৩,০০,০০	২১,৮৩,০০	৩৫,৫৮,০০	১৩,০০,০০	০	২১,৮৩,০০	০
রাজস্ব ব্যয়:	৩,০০,০০	১,৭৭,০০	৩,৬৭,০০	৩,০০,০০	০	১,৭৭,০০	০
মোট:	১৬,০০,০০	২৩,৬০,০০	৩৯,২৫,০০	১৬,০০,০০	০	২৩,৬০,০০	০

৫৫২০ অননুমোদিত নতুন প্রকল্পের জন্য থোক বরাদ্দ \*\*

মূলধন ব্যয়:	৮০৮,৭২,০০	০	১০০,০২,০০	৮০৮,৭২,০০	০	০	০
মোট:	৮০৮,৭২,০০	০	১০০,০২,০০	৮০৮,৭২,০০	০	০	০

\*\* অর্থ বিভাগের সম্মতি ব্যতীত অর্থ ছাড় করা যাবে না।

৫৫৩৮ বঙ্গবন্ধু ফেলোশিপ অন এসআইসিটি (০১/০৭/২০১০ - ৩১/১২/১৬) অনুমোদিত

রাজস্ব ব্যয়:	১১,৬৪,০০	১২,০৭,০০	১২,০০,০০	১১,৬৪,০০	০	১২,০৭,০০	০
মোট:	১১,৬৪,০০	১২,০৭,০০	১২,০০,০০	১১,৬৪,০০	০	১২,০৭,০০	০
মোট-সচিবালয়:	৮৩৮,০১,০০	৩৫,৯৭,০০	১৫১,২৭,০০	৮৩৮,০১,০০	০	৩৫,৯৭,০০	০
মোট-সচিবালয়:	৮৩৮,০১,০০	৩৫,৯৭,০০	১৫১,২৭,০০	৮৩৮,০১,০০	০	৩৫,৯৭,০০	০

## ২৬ - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

বাস্তবায়ন-কারী সংস্থা	প্রজেক্ট কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৬-১৭		সংশোধিত ২০১৫-১৬	
						টাকা	প্রকল্প সাহায্য (টাকাংশ)	টাকা	প্রকল্প সাহায্য (টাকাংশ)

## ২৬০৫ স্বায়ত্তশাসিত ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান

## বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন

৫০৭২ মংলা বন্দরে তেজক্ষিয়তা পরীক্ষা ও মনিটরিং গবেষণাগার স্থাপন (০১/০৭/২০১২ - ৩০/০৬/২০১৭)

অনুমোদিত

মূলধন ব্যয়:	১,১৩,০০	৭,২০,০০	৬,৬০,০০	১,১৩,০০	০	৭,২০,০০	০
রাজস্ব ব্যয়:	৮২,০০	৩৫,০০	৩০,০০	৮২,০০	০	৩৫,০০	০
মোট:	১,৯৫,০০	৭,৫৫,০০	৬,৯০,০০	১,৯৫,০০	০	৭,৫৫,০০	০

৫০৯৬ রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপন (১ম পর্যায়) (০১/০৩/২০১৩-৩০/০৬/২০১৭) অনুমোদিত

মূলধন ব্যয়:	২৬৩,৬১,০০	১৭৪,১৫,০০	৪৬৯,৯২,০০	২৬৩,৬১,০০	০	১৭৪,১৫,০০	০
রাজস্ব ব্যয়:	৩৫৪,৩৯,০০	৪২০,৯৮,০০	৫৫৯,০০,০০	৪৩,৫২,০০	৩১০,৮৭,০০	৯৬,৯৮,০০	৩২৪,০০,০০
					(০)		(৩২৪,০০,০০)
মোট:	৬১৮,০০,০০	৫৯৫,১৩,০০	১০২৮,৯২,০০	৩০৭,১৩,০০	৩১০,৮৭,০০	২৭১,১৩,০০	৩২৪,০০,০০
					(০)		(৩২৪,০০,০০)

৫০৯৯ এন্টারপ্রাইজমেন্ট অব ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিক্যাল ফিজিক্স (০১/০৯/২০১৩ -

৩০/০৬/২০১৭) অনুমোদিত

মূলধন ব্যয়:	৪২,২০,০০	১৪,৩৬,০০	১৩,৬৩,০০	৪২,২০,০০	০	১৪,৩৬,০০	০
রাজস্ব ব্যয়:	৩,২৬,০০	৬৮,০০	৬০,০০	৩,২৬,০০	০	৬৮,০০	০
মোট:	৪৫,৪৬,০০	১৫,০৪,০০	১৪,২৩,০০	৪৫,৪৬,০০	০	১৫,০৪,০০	০

৫১১২ আপগ্রেডিং এন্ড স্ট্রেন্গেনিং দ্যা ফ্যাসিলিটিজ অব ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন

এন্ড এলাইভ সায়েক্স প্রকল্প (০১/০১/১৫ - ৩০/০৬/২০১৭) অনুমোদিত

মূলধন ব্যয়:	১২,৫৮,০০	১০,৭৬,০০	১৩,৩৬,০০	১২,৫৮,০০	০	১০,৭৬,০০	০
রাজস্ব ব্যয়:	৮৩,০০	৫৩,০০	৫৩,০০	৮৩,০০	০	৫৩,০০	০
মোট:	১৩,৪১,০০	১১,২৯,০০	১৩,৮৯,০০	১৩,৪১,০০	০	১১,২৯,০০	০

৭৫০০ সাইক্লোট্রন সুবিধাদিসহ পোট সিটি স্থাপন (০১/১০/২০১১-৩০/০৯/১৬) অনুমোদিত

মূলধন ব্যয়:	৩১,৭১,০০	৪৯,০৪,০০	৩২,৬৫,০০	৩১,৭১,০০	০	৪৯,০৪,০০	০
রাজস্ব ব্যয়:	৩,৭১,০০	১,৯৬,০০	১,০০,০০	৩,৭১,০০	০	১,৯৬,০০	০
মোট:	৩৫,৪২,০০	৫১,০০,০০	৩৩,৬৫,০০	৩৫,৪২,০০	০	৫১,০০,০০	০
মোট-বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন:	৭১৪,২৪,০০	৬৮০,০১,০০	১০৯৭,৫৯,০০	৪০৩,৩৭,০০	৩১০,৮৭,০০	৩৫৬,০১,০০	৩২৪,০০,০০

## ২৬ - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

বাস্তবায়ন-কারী সংস্থা	প্রজেক্ট কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৬-১৭		সংশোধিত ২০১৫-১৬	
						টাকা	প্রকল্প সাহায্য (টাকাংশ)	টাকা	প্রকল্প সাহায্য (টাকাংশ)

## ২৬০৫ স্বায়ত্তশাসিত ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান

## বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ

৫০৬৭ স্বল্পমূল্যে সৌর বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রযুক্তি উন্নয়ন (১ম সংশোধিত) (০১/০১/২০১২ - ৩০/০৬/২০১৬)

অনুমোদিত

মূলধন ব্যয়:	০	৩,৮৮,০০	৪,৫৩,০০	০	০	৩,৮৮,০০	০
রাজস্ব ব্যয়:	০	৪,৫০,০০	৪,০০,০০	০	০	৪,৫০,০০	০
মোট:	০	৮,৩৮,০০	৮,৫৩,০০	০	০	৮,৩৮,০০	০

৫০৬৮ এস্টাবিশমেন্ট অব ডেজিগনেটেড রেফারেন্স ইনস্টিটিউট ফর কেমিক্যাল মেজারমেন্টস (০১/০৭/২০১২ - ৩০/০৬/২০১৬)

- ৩০/০৬/২০১৭) অনুমোদিত

মূলধন ব্যয়:	১,১০,০০	২,৬০,০০	১,১৫,০০	১,১০,০০	০	২,৬০,০০	০
রাজস্ব ব্যয়:	১,৯১,০০	২,৪০,০০	১,৭৪,০০	১,৯১,০০	০	২,৪০,০০	০
মোট:	৩,০১,০০	৫,০০,০০	২,৮৯,০০	৩,০১,০০	০	৫,০০,০০	০

৫০৬৯ বিসিএসআইআর এর ফাইবার ও পলিমার গবেষণার উন্নয়ন প্রকল্প (০১/০৭/২০১২ - ৩০/০৬/২০১৬)

অনুমোদিত

মূলধন ব্যয়:	০	৬,৯৯,০০	৬,৮৪,০০	০	০	৬,৯৯,০০	০
রাজস্ব ব্যয়:	০	১,৭৯,০০	১,৬১,০০	০	০	১,৭৯,০০	০
মোট:	০	৮,৭৮,০০	৮,৪৫,০০	০	০	৮,৭৮,০০	০

৫০৭১ বায়োমেডিক্যাল এবং টক্সিকোলজিক্যাল গবেষণার জন্য এ্যানিমেল ল্যাবরেটরী আধুনিকীকরণ

(০১/০৭/২০১২ - ৩০/০৬/২০১৬), অনুমোদিত

মূলধন ব্যয়:	০	৭,৯২,০০	৭,৯৪,০০	০	০	৭,৯২,০০	০
রাজস্ব ব্যয়:	০	১,০০,০০	১,০৩,০০	০	০	১,০০,০০	০
মোট:	০	৮,৯২,০০	৮,৯৭,০০	০	০	৮,৯২,০০	০

৫০৯৭ মর্ডানাইজেশন অব পাইলট প্লান্ট ইউনিট টু কমার্শিয়ালাইজ দি মোস্ট ভায়বল আরএন্ডডি প্রডাক্টস

অব বিসিএসআইআর (০১/০৭/১৩ - ৩০/০৬/১৬)

মূলধন ব্যয়:	০	৯,৮৮,০০	৯,৭৫,০০	০	০	৯,৮৮,০০	০
রাজস্ব ব্যয়:	০	২,৯৯,০০	১,৫৯,০০	০	০	২,৯৯,০০	০
মোট:	০	১২,৮৭,০০	১১,৩৪,০০	০	০	১২,৮৭,০০	০

৫১১৪ বিসিএসআইআর-এর প্রযুক্তি হস্তান্তর ও উদ্ভাবনের লক্ষ্যে ভৌত সুবিধাদি সৃষ্টি (০১/১০/১৫ -

৩০/০৯/১৭) অনুমোদিত

মূলধন ব্যয়:	১৬,৫০,০০	৮,৭৭,০০	০	১৬,৫০,০০	০	৮,৭৭,০০	০
রাজস্ব ব্যয়:	২,৫০,০০	১,২৩,০০	০	২,৫০,০০	০	১,২৩,০০	০
মোট:	১৯,০০,০০	১০,০০,০০	০	১৯,০০,০০	০	১০,০০,০০	০

## ২৬ - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

বাস্তবায়ন-কারী সংস্থা	প্রজেক্ট কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৬-১৭	সংশোধিত ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৫-১৬	বাজেট ২০১৬-১৭		সংশোধিত ২০১৫-১৬	
						টাকা	প্রকল্প সাহায্য (টাকাংশ)	টাকা	প্রকল্প সাহায্য (টাকাংশ)

## ২৬০৫ স্বায়ত্তশাসিত ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান

৭৪০০ \* সাপোর্ট টু বিসিএসআইআর ইন্সটিটিউশন এন্ড ক্যালিব্রেশন ল্যাবরিটরি আই.সি.এস.এল. ফর কেমিক্যাল মেট্রোলজি আন্ডার বি.ই.এস.টি. প্রোগ্রাম (০১/০৭/১০ - ৩১/১২/১৫) অনুমোদিত

রাজস্ব ব্যয়:	০	৫৫,০০	৫,০০	০	০	৫,০০	৫০,০০
মোট:	০	৫৫,০০	৫,০০	০	০	৫,০০	৫০,০০
মোট-বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ:	২২,০১,০০	৫৪,৫০,০০	৪০,২৩,০০	২২,০১,০০	০	৫৪,০০,০০	৫০,০০

## জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি যাদুঘর

৫১০৮ জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি কমপ্লেক্স স্থাপন (০১/০১/২০১৪-৩০/০৬/২০১৮) (১ম সংশোধিত)

অনুমোদিত

মূলধন ব্যয়:	১২১,৪৩,০০	২৭,১৬,০০	১১,০০,০০	১২১,৪৩,০০	০	২৭,১৬,০০	০
রাজস্ব ব্যয়:	১,২০,০০	৪৯,০০	৬০,০০	১,২০,০০	০	৪৯,০০	০
মোট:	১২২,৬৩,০০	২৭,৬৫,০০	১১,৬০,০০	১২২,৬৩,০০	০	২৭,৬৫,০০	০

৫১১৩ \*স্টাডি প্রজেক্ট ফর স্টাবলিশিং এ ওয়ান্ড ক্রাস স্টেট-অব-আর্ট সাইন্স এন্ড টেকনোলজি মিউজিয়াম

(০১/০৭/১৫ - ৩০/০৬/১৬) অনুমোদিত

রাজস্ব ব্যয়:	৪৪,০০	১,৫১,০০	০	৪৪,০০	০	১,৫১,০০	০
মোট:	৪৪,০০	১,৫১,০০	০	৪৪,০০	০	১,৫১,০০	০
মোট-জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি যাদুঘর:	১২৩,০৭,০০	২৯,১৬,০০	১১,৬০,০০	১২৩,০৭,০০	০	২৯,১৬,০০	০
মোট-স্বায়ত্তশাসিত ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান:	৮৫৯,৩২,০০	৭৬৩,৬৭,০০	১১৪৯,৪২,০০	৫৪৮,৪৫,০০	৩১০,৮৭,০০	৪৩৯,১৭,০০	৩২৪,৫০,০০
					(০)		(৩২৪,০০,০০)
মোট-বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়:	১৬৯৭,৩৩,০০	৭৯৯,৬৪,০০	১৩০০,৬৯,০০	১৩৮৬,৪৬,০০	৩১০,৮৭,০০	৪৭৫,১৪,০০	৩২৪,৫০,০০
					(০)		(৩২৪,০০,০০)

\* চিহ্নিত প্রকল্পের বাস্তবায়নকাল বৃদ্ধি ব্যতীত অর্থ ছাড় বা অর্থ ব্যয় করা যাবে না।