

মঞ্জুরি নং-২৪

১২৬ - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

মধ্যমেয়াদি ব্যয়

(হাজার টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০২৬-২৭	প্রক্ষেপণ	
		২০২৭-২৮	২০২৮-২৯
পরিচালন ব্যয়	৭১১,২৯,০০	৭৬৮,১৯,০০	৮২৯,৬৫,০০
উন্নয়ন ব্যয়	১৭৪০৩,৭৪,০০	১৮৭০১,০০,০০	২০১৯৭,০৮,০০
মোট	১৮১১৫,০৩,০০	১৯৪৬৯,১৯,০০	২১০২৬,৭৩,০০
আবর্তক	১৪৩৩,০৬,৬৩	১৩৩৪,৫৩,৬৫	১১৪৮,২৭,৮৯
মূলধন	১৬৬৮১,৯৬,৩৭	১৮১৩৪,৩৫,১৫	১৯৮৭৮,১২,১১
আর্থিক সম্পদ	০	৩০,২০	৩৩,০০
দায়	০	০	০
মোট	১৮১১৫,০৩,০০	১৯৪৬৯,১৯,০০	২১০২৬,৭৩,০০

১.০ মিশন স্টেটমেন্ট ও প্রধান কার্যাবলি

১.১ মিশন স্টেটমেন্ট

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণা, প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও তার উন্নয়ন, আধুনিক প্রযুক্তির লভ্যতা সৃষ্টি এবং বিজ্ঞান মনস্ক জাতি গঠনে প্রচার, প্রসার, প্রণোদনা প্রদান, পৃষ্ঠপোষকতার মাধ্যমে দেশের 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. 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 ব্যক্তি/সংস্থা/শিক্ষা প্রতিষ্ঠান/বিজ্ঞান ক্লাবে গবেষণা ও উন্নয়নধর্মী কার্যক্রমে আর্থিক সহায়তা প্রদান এবং বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ফেলোশিপ ট্রাস্টের আওতায় বিদেশে এমএস, পিএইচডি এবং দেশে পিএইচডি গবেষণার জন্য ফেলোশিপ প্রদান;
- ১.২.৫. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সম্পর্কিত আন্তর্জাতিক সংস্থার সাথে সম্পর্ক স্থাপন এবং সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রে চুক্তি ও সহযোগিতা সংক্রান্ত কার্যক্রম এবং চলমান উন্নয়ন কর্মকান্ডে বাংলাদেশকে সম্পৃক্তকরণে যথাযথ পদক্ষেপ গ্রহণ;
- ১.২.৬. পারমাণবিক নিরাপত্তা ও বিকিরণ নিয়ন্ত্রণ এবং পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনসহ পরমাণু শক্তির শান্তিপূর্ণ ব্যবহার এবং পরমাণু চিকিৎসা সেবা প্রদান;
- ১.২.৭. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির উন্নয়ন, প্রচার, প্রসার এবং বিজ্ঞানকে জনপ্রিয়করণসহ ছাত্র-ছাত্রীদের মধ্যে সচেতনতা সৃষ্টির লক্ষ্যে জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সপ্তাহ উদযাপন; এবং
- ১.২.৮. সমুদ্র বিষয়ক গবেষণা কার্যক্রম গ্রহণ, গবেষণালব্ধ ফলাফলের প্রয়োগ এবং এতদসংশ্লিষ্ট সকল কার্যক্রম পরিচালনা, ব্যবস্থাপনা ও নিয়ন্ত্রণের মাধ্যমে দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়ন।

২.০ মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য ও কার্যক্রমসমূহ

মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য	কার্যক্রমসমূহ	বাস্তবায়নকারী অধিদপ্তর/সংস্থা
১	২	৩
১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্ষেত্রে গবেষণাকর্মে সক্ষমতা বৃদ্ধি	<ul style="list-style-type: none"> গবেষকদের ফেলোশিপ, উচ্চ শিক্ষা ও গবেষণার সুযোগ প্রদান 	<ul style="list-style-type: none"> সচিবালয় বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ফেলোশিপ ট্রাস্ট বাংলাদেশ রেফারেন্স ইনস্টিটিউট ফর কেমিক্যাল মেজারমেন্টস্ (বিআরআইসিএম)
	<ul style="list-style-type: none"> বিজ্ঞান গবেষণার ক্ষেত্রে গবেষকবৃন্দ, সংশ্লিষ্ট সংস্থাসমূহ, বেসরকারি বিজ্ঞানসেবী সংস্থা-সমিতিসমূহকে অনুদান প্রদান 	<ul style="list-style-type: none"> সচিবালয়
	<ul style="list-style-type: none"> বাজারমুখী উদ্ভাবনী (Innovate to Market-I2M) চালুকরণ 	
	<ul style="list-style-type: none"> বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ 	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘর নভোথিয়েটার বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যাপডক) বাংলাদেশ রেফারেন্স ইনস্টিটিউট ফর কেমিক্যাল মেজারমেন্টস্ (বিআরআইসিএম)
২. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ	<ul style="list-style-type: none"> বাজারমুখী গবেষণা প্রকল্প (Research to Market-R2M) চালুকরণ 	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি
	<ul style="list-style-type: none"> বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন 	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি নভোথিয়েটার
	<ul style="list-style-type: none"> Science, Technology Engineering & Mathematics (STEM) শিক্ষা ব্যবস্থা সমন্বিতকরণ 	<ul style="list-style-type: none"> জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘর
	<ul style="list-style-type: none"> Forntier Science, Technology Engineering & Mathematics (FSTEM) শিক্ষা ব্যবস্থা সমন্বিতকরণ 	
	<ul style="list-style-type: none"> ভূমিকম্প ও সিসমোগ্রাফি সম্পর্কিত গবেষণা কার্যক্রম গ্রহণ 	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ
<ul style="list-style-type: none"> স্থায়ী বিজ্ঞান প্রদর্শনসহ জেলা ও জাতীয় পর্যায়ে বিজ্ঞান মেলা/প্রদর্শনী/অলিম্পিয়াড আয়োজন 	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘর 	

মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য	কার্যক্রমসমূহ	বাস্তবায়নকারী অধিদপ্তর/সংস্থা
১	২	৩
	<ul style="list-style-type: none"> প্রাকৃতিক বিজ্ঞান, কৃষিবিজ্ঞান, চিকিৎসা, প্রকৌশল, শিল্প প্রযুক্তি, বৈজ্ঞানিক গবেষণা এবং নিরীক্ষামূলক উন্নয়নের সকল ক্ষেত্রে তথ্য সংগ্রহ, প্রক্রিয়াকরণ সংরক্ষণ, সম্পাদনা ও বিতরণ গবেষণা প্রতিষ্ঠান, রাষ্ট্রীয় শিল্প অথবা অন্য কোন সেক্টরে কর্মরত গবেষকদের তাদের চাহিদা অনুযায়ী তথ্য সরবরাহ 	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যাপডক)
	<ul style="list-style-type: none"> বিনোদনমূলক বিজ্ঞান শিক্ষার মাধ্যমে মহাকাশ বিজ্ঞান বিষয়ক জ্ঞানদান এবং মহাকাশ বিষয়ক গবেষণার মাধ্যমে নভোথিয়েটারকে উৎকর্ষতার কেন্দ্র হিসেবে গড়ে তোলা মহাকাশ গবেষণা (Space Research) পরিচালনা 	<ul style="list-style-type: none"> নভোথিয়েটার
	<ul style="list-style-type: none"> মহাকাশ বিজ্ঞান সম্পর্কে সঠিক ধারণা ও তথ্য প্রদানের জন্য বিভিন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানসহ জনসাধারণের সাথে নেটওয়ার্ক স্থাপন 	
	<ul style="list-style-type: none"> সরকারি কর্মচারীদের সক্ষমতা উন্নয়নে লার্নিং সেশন আয়োজন 	<ul style="list-style-type: none"> ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি
	<ul style="list-style-type: none"> Frontier Technology Development 	
	<ul style="list-style-type: none"> থিসিস/রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা 	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি
	<ul style="list-style-type: none"> বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ ও বিকিরণ সুরক্ষা বিষয়ে জনসচেতনতা বৃদ্ধি 	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ
৩. পরমাণু শক্তির নিরাপদ ও শান্তিপূর্ণ ব্যবহার নিশ্চিতকরণ	<ul style="list-style-type: none"> ক্যাম্পার চিকিৎসার জন্য One Stop Centre স্থাপন। এ ক্ষেত্রে IAEA এর Rays of Hope (RoH) প্রোগ্রামের সহায়তা গ্রহণ Theranostics নিউক্লিয়ার মেডিক্যাল সেবা প্রদান সাধারণ ও রেডিও আইসোটোপ ভিত্তিক স্বাস্থ্যসেবা প্রদান জিসিআরডিঃ রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র হতে বিদ্যুৎ উৎপাদন এ্যামনিয়ন টিস্যু ও অস্থি গ্রাফট উৎপাদন ও সরবরাহ আমদানি ও রপ্তানিতব্য খাদ্যদ্রব্যের তেজস্ক্রিয়তার মাত্রা নিরূপণ বিকিরণ প্রয়োগের মাধ্যমে খাদ্যদ্রব্যের 	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন

মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য	কার্যক্রমসমূহ	বাস্তবায়নকারী অধিদপ্তর/সংস্থা
১	২	৩
	<ul style="list-style-type: none"> সেফলাইফ বৃদ্ধি বিকিরণ কর্মীর শরীরে প্রাপ্ত বিকিরণ মাত্রা নিরূপণ বিকিরণ প্রয়োগের মাধ্যমে চিকিৎসা সামগ্রী জীবাণু মুক্তকরণ বায়ু/পানি/মাটি/খাদ্যদ্রব্য/শাকসবজি ইত্যাদি নমুনা/অন্যান্য পদার্থের রাসায়নিক বিশ্লেষণ তেজস্ক্রিয়তা পরিবীক্ষণ যন্ত্রের ক্যালিব্রেশন স্বাস্থ্যসেবা প্রদানে রেডিও আইসোটোপ উৎপাদন ও সরবরাহ সমসাময়িক বিষয়ে কর্মকর্তা-কর্মচারীদের সক্ষমতা উন্নয়নে লার্নিং সেশন আয়োজন রূপপুর এনপিপিও অন্যান্য নিউক্লিয়ার স্থাপনা, কার্যক্রম সংক্রান্ত নিয়ন্ত্রণমূলক কর্মকাণ্ড বিকিরণ স্থাপনাসমূহ পরিচালনা সংক্রান্ত অনুমোদন নিউক্লিয়ার ও বিকিরণ সংশ্লিষ্ট ফ্যাসিলিটি অপারেটরের বিকিরণ সুরক্ষা ক্ষেত্রে দক্ষতা বৃদ্ধি নিউক্লিয়ার নিরাপত্তা সংক্রান্ত রেগুলেটরী অবকাঠামো উন্নয়ন রূপপুর এনপিপি ও অন্যান্য নিউক্লিয়ার স্থাপনার জন্য রেগুলেটরী রিকোয়ারমেন্ট/ডকুমেন্ট প্রণয়ন 	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ
8. আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের জন্য পরিবেশ-বান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন, হস্তান্তরও সেবা প্রদান	<ul style="list-style-type: none"> অপ্রচলিত ও নবায়নযোগ্য জ্বালানি বিষয়ক গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা ও উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তর জনস্বাস্থ্য এবং খাদ্যের গুণগত মান নিশ্চিতকরণ, সংরক্ষণ করার লক্ষ্যে গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা ও উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তর দেশীয় কীচামাল ব্যবহারের মাধ্যমে শিল্পায়নের জন্য প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও সম্প্রসারণ দেশে উৎপাদিত এবং আমদানি ও রপ্তানি পণ্যের গুণগত মান নির্ধারণ ও নিশ্চিত করার লক্ষ্যে যাবতীয় পরীক্ষা-নিরীক্ষা, গবেষণা সুবিধাদি সৃষ্টির মাধ্যমে বাণিজ্য, শিল্পায়ন ও অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধিতে মূল প্রযুক্তি সেবা প্রদান 	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ

মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য	কার্যক্রমসমূহ	বাস্তবায়নকারী অধিদপ্তর/সংস্থা
১	২	৩
	<ul style="list-style-type: none"> গবেষণা সুবিধাদি সৃষ্টির মাধ্যমে বাণিজ্য, শিল্পায়ন ও অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধিতে মূল প্রযুক্তি সেবা প্রদানের উদ্দেশ্যে মৌলিক ও ফলিত গবেষণাকর্ম ও প্রবন্ধ প্রকাশ বাজারমুখী গবেষণা প্রকল্প (Research to Market-R2M) চালুকরণ গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেকহোল্ডারদের অবহিতকরণ ডিএনএ সিকোয়েন্সিং সেবা প্রদান ট্যাক ডিএনএ পলিমারেজ এনজাইম উৎপাদন পেট্রোলিয়াম এবং পলিসাইক্লিক হাইড্রোকার্বন বিয়োজনকারী অনুজীব পৃথকীকরণ ও তাদের কৌলিতাত্ত্বিক বৈশিষ্ট্যায়ন ভ্যাকসিন উদ্ভাবনের উদ্দেশ্যে ল্যাম্পি স্কিন ডিজিজ ভাইরাস পৃথকীকরণ, সনাক্তকরণ এবং মলিকুলার চরিত্রায়ণ বাংলাদেশি জনগোষ্ঠির মধ্যে HMG-CoA reductase জিনের ভিন্নতা (SNP) পর্যবেক্ষণ Bio-tech পার্ক স্থাপনের সম্ভাব্যতা যাচাইকরণ ও স্থাপনের কার্যক্রম গ্রহণ 	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি
	<ul style="list-style-type: none"> সমুদ্র বিজ্ঞান বিষয়ক গবেষণা কার্যক্রম গ্রহণ ও সহায়তা প্রদান সমুদ্র বিজ্ঞান বিষয়ক কার্যক্রম জনপ্রিয়করণ আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে টেকসইভাবে সমুদ্র সম্পদ ব্যবহারের পদক্ষেপ গ্রহণ ম্যানগ্রোভ বনের কার্বন সম্পর্কে অ্যাসেসমেন্ট ও কার্বন সিকোয়েন্সেশন সম্পর্কিত গবেষণার উদ্যোগ গ্রহণ Rare Earth Elements (REE) সম্পর্কিত গবেষণা গ্রহণ 	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ ওশানোগ্রাফিক রিসার্চ ইনস্টিটিউট
	<ul style="list-style-type: none"> রাসায়নিক পরিমাপবিজ্ঞান সংশ্লিষ্ট মৌলিক ও প্রায়োগিক গবেষণা কার্যক্রম গ্রহণ, পরিচালনা, গবেষণালব্ধ ফলাফলের প্রয়োগ ও সংশ্লিষ্ট সকল কার্যক্রমের ব্যবস্থাপনা ও সমন্বয় 	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ রেফারেন্স ইনস্টিটিউট ফর কেমিক্যাল মেজারমেন্টস (বিআরআইসিএম)

মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য	কার্যক্রমসমূহ	বাস্তবায়নকারী অধিদপ্তর/সংস্থা
১	২	৩
	<ul style="list-style-type: none"> পরিমাপ ও রেফারেন্স পরিমাপ সেবা প্রদান, প্রফিসিয়েন্সি টেস্টিং, ইন্টার-ল্যাবরেটরি কমপ্যারিজন ও ক্যালিব্রেশন-সেবা প্রদান, রাসায়নিক পরিমাপ পদ্ধতির উন্নয়ন, ভেলিডেশন ও হস্তান্তর রাসায়নিক পরিমাপ বিজ্ঞান সংক্রান্ত শিক্ষা কার্যক্রম পরিচালনা ও উচ্চতর ডিগ্রিতে গবেষণা সহায়তা প্রদান রাসায়নিক পরিমাপবিজ্ঞান, গবেষণাগারের মান ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি, অ্যাক্রোডিটেশন ও ইম্পট্রুমেটেশন ইত্যাদি বিষয়ে জন সচেতনতামূলক কার্যক্রম গ্রহণ এবং এতদসংক্রান্ত প্রশিক্ষণ ও পরামর্শক সেবা প্রদান 	

৩.০ দারিদ্র্য নিরসন, নারী উন্নয়ন ও জলবায়ু কার্যক্রম সংক্রান্ত তথ্য

৩.১ দারিদ্র্য নিরসন, নারী উন্নয়ন ও জলবায়ু কার্যক্রমের উপর মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহের প্রভাব

৩.১.১ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্ষেত্রে গবেষণাকর্মে সক্ষমতা বৃদ্ধি

দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাব: বায়োগ্যাস, উন্নত চুলা ইত্যাদি ব্যবহারের মাধ্যমে জ্বালানি সাশ্রয় ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়ন হচ্ছে। পুষ্টিসমৃদ্ধ শিশুখাদ্য, পুষ্টিকর পীপড়, সহজলভ্য ফলের জ্যাম-জেলি-আচার, জুস, হাইপ্রোটিন বিস্কুট, ডায়াবেটিক আটা ইত্যাদি প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে মানসম্মত খাদ্যপণ্য উৎপাদন এবং ক্ষুদ্র শিল্প প্রতিষ্ঠার মাধ্যমে আর্থিক স্বচ্ছলতা আনয়ন সম্ভব হচ্ছে। তাছাড়া বিসিএসআইআর এর উদ্ভাবিত প্রযুক্তি ব্যবহার করে মাশরুম চাষ, মৎস্য খাদ্য, মোমবাতি, লাফাও আগর পণ্য ইত্যাদি তৈরির মাধ্যমে স্ব-কর্মসংস্থান সৃষ্টি হচ্ছে এবং দারিদ্র্য নিরসন হচ্ছে। টিস্যু কালচারের মাধ্যমে অর্কিড, নিম ও অন্যান্য ভেষজ উদ্ভিদ চাষ আর্থিকভাবে লাভজনক এবং এর মাধ্যমে দারিদ্র্য নিরসন ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়ন হচ্ছে।

নারী উন্নয়নের উপর প্রভাব: উন্নত চুলা ব্যবহারে অধিক জ্বালানি সাশ্রয় হয়। আবার ধোঁয়া বাইরে ছড়ায় না বিধায় এই প্রযুক্তি গ্রামীণ নারীদের স্বাস্থ্য রক্ষায় উপযোগী। সাধারণত জ্বালানি সংগ্রহের জন্য নারীদের প্রচুর সময় ও শ্রম দিতে হয়। তাবে, উন্নত চুলা ও বায়োগ্যাস প্রযুক্তি ব্যবহারে নারীদের সময় ও শ্রম উভয়ই সাশ্রয় হয়। এছাড়া উদ্ভাবিত প্রযুক্তি ব্যবহার করে মাশরুম পণ্য, মোমবাতি, লাফা ও আগর পণ্য, আতর ও পুষ্টিসমৃদ্ধ শিশু খাদ্য, পুষ্টিকর পীপড়, জ্যাম-জেলি-আচার ইত্যাদি তৈরীর মাধ্যমে নারীদের স্ব-কর্মসংস্থান সৃষ্টি হচ্ছে এবং নারী উন্নয়নে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখছে।

জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনের ওপর প্রভাব: নতুন নতুন জলবায়ু সহিষ্ণু প্রযুক্তি উদ্ভাবনের মাধ্যমে দুর্ঘোণের ক্ষয়ক্ষতি হ্রাস করাসহ জনগণের অভিযোজন ক্ষমতা বৃদ্ধিতে সহায়তা করা হচ্ছে।

৩.১.২ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ

দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাব: দারিদ্র্য জনগোষ্ঠীকে সম্পৃক্ত করার লক্ষ্যে বিজ্ঞান অলিম্পিয়াড, বিজ্ঞান বিষয়ক তথ্যচিত্র, প্রদর্শনী, সেমিনার ইত্যাদি আয়োজন করে বিজ্ঞান শিক্ষায় আধুনিক প্রযুক্তি ব্যবহারে উদ্বুদ্ধ করা হচ্ছে।

নারী উন্নয়নের উপর প্রভাব: বিজ্ঞান বিষয়ক মেলা আয়োজনসহ ডিজিটাল ফিল্ম ও বিভিন্ন প্রদর্শনী বস্তু প্রদর্শনের মাধ্যমে নারীদের বিজ্ঞানমনস্ককরণের জন্য উদ্বুদ্ধ করা হচ্ছে।

জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনের ওপর প্রভাব: পরিবেশ ও জলবায়ু বিষয়ক মেলা, প্রামাণ্যচিত্র প্রদর্শনী, সেমিনার, কর্মশালা প্রভৃতির দ্বারা জনসচেতনতা বৃদ্ধির মাধ্যমে জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনে ভূমিকা রাখা হচ্ছে।

৩.১.৩ পরমাণু শক্তির নিরাপদ ও শান্তিপূর্ণ ব্যবহার নিশ্চিতকরণ

দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাব: পারমাণবিক উৎস থেকে উৎপাদিত বিদ্যুৎ দ্বারা রাসায়নিক সার উৎপাদন, সেচ ইত্যাদি কার্যক্রম নিরবচ্ছিন্ন করার মাধ্যমে কৃষি উৎপাদন ও বিদ্যুৎনির্ভর 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 এসবের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে রক্ষা করা সম্ভব হচ্ছে। 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 হচ্ছে। এছাড়াও ঔষধ প্রক্রিয়াকরণ পদ্ধতি আবিষ্কারের মাধ্যমে দরিদ্র জনগোষ্ঠীর জন্য চিকিৎসা সেবা প্রাপ্তি সুলভ ও সহজলভ্য হবে।

নারী উন্নয়নের উপর প্রভাব: নারী উন্নয়নে পরোক্ষ ভূমিকা রাখছে। 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 পাচ্ছে।

জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনের ওপর প্রভাব: পারমাণবিক উৎস থেকে বিদ্যুৎ উৎপাদন করার ফলে কার্বন নিঃসরণ না হওয়ায় জাতীয়ভাবে স্থিরকৃত কার্বন নিঃসরণের লক্ষ্য অর্জনে সহায়ক হবে।

৩.১.৪ আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের জন্য পরিবেশ-বান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন, হস্তান্তর ও সেবা প্রদান

দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাব: সৌর বিদ্যুৎ, বায়োগ্যাস ইত্যাদি ক্ষেত্রে উন্নত প্রযুক্তি উদ্ভাবনের দ্বারা অব্যবহৃত, স্বল্প-ব্যবহৃত সম্পদের সর্বোত্তম ব্যবহার নিশ্চিত করার প্রচেষ্টা নেয়া হচ্ছে। ফলে দরিদ্র জনগোষ্ঠীর জন্য সহজলভ্য সম্পদের সম্ভাব্য সর্বোচ্চ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে তাদের আয় বৃদ্ধি এবং জীবন-যাপনের মান উন্নয়নে ভূমিকা রাখা সম্ভব হচ্ছে।

নারী উন্নয়নের উপর প্রভাব: নারী কর্তৃক ব্যবহার্য ক্ষেত্রে যেমন-গৃহকর্মে ব্যবহারযোগ্য নিরাপদ ও দূষণমুক্ত (আর্সেনিকমুক্ত) পানি সরবরাহের উপর গবেষণা পরিচালনার মাধ্যমে নারী উন্নয়নে ভূমিকা রাখা সম্ভব হচ্ছে। গৃহকর্মে টেকসই প্রযুক্তি ব্যবহারের ফলে কর্মঘন্টা হ্রাস পাচ্ছে। বিজ্ঞান বিষয়ক জ্ঞান তৃণমূল পর্যায়ে পৌঁছে দেয়ার মাধ্যমে নারীর অংশগ্রহণ ও সামাজিক মর্যাদা বৃদ্ধি পাচ্ছে এবং নারীর ক্ষমতায়ন হচ্ছে।

জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনের ওপর প্রভাব: সৌর বিদ্যুৎ, বায়োগ্যাস ইত্যাদি ক্ষেত্রে উন্নত প্রযুক্তি উদ্ভাবনের মাধ্যমে জলবায়ু সহিষ্ণু জীবিকা সৃষ্টিতে সহায়ক ভূমিকা রাখছে।

৩.১.৫ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রসারে অবকাঠামো উন্নয়ন

দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাব: অবকাঠামোগত উন্নয়ন কার্যক্রমে দরিদ্র জনগোষ্ঠীর প্রত্যক্ষ কর্মসংস্থান সৃষ্টি হচ্ছে এবং আয় বৃদ্ধির সুযোগ সৃষ্টি হচ্ছে।

নারী উন্নয়নের উপর প্রভাব: অবকাঠামোগত উন্নয়ন কার্যক্রমে নারীদের সম্পৃক্তকরণের মাধ্যমে তাদের ক্ষেত্রে প্রত্যক্ষ কর্মসংস্থান সৃষ্টি হচ্ছে।

জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনের ওপর প্রভাব: সরাসরি কোন প্রভাব নেই।

৩.২ দারিদ্র্য নিরসন, নারী উন্নয়ন ও জলবায়ু পরিবর্তন সম্পর্কিত বরাদ্দ

(হাজার টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০২৬-২৭	প্রক্ষেপণ	
		২০২৭-২৮	২০২৮-২৯
দারিদ্র্য নিরসন	৪১৮৯,৬৯,২৫	৪৬৯,৩৮,১৯	৪৬৯,৩৮,১৯
নারী উন্নয়ন	৬২৫৪,২৩,৭৭	২৮০,৯৩,৪৩	২৮০,৯৩,৪৩
জলবায়ু পরিবর্তন	১০০০,৬৩,০০	১১০০,৬৯,৩০	১২১০,৭৬,২৩

৪.১ অগ্রাধিকার ব্যয় খাত/কর্মসূচিসমূহ (Priority Spending Areas-Programmes)

অগ্রাধিকার ব্যয় খাত/কর্মসূচিসমূহ	সংশ্লিষ্ট মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য
১. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের অবকাঠামো নির্মাণ ২০২৬-২৭ অর্থবছরের মধ্যে ১২০০ মেগাওয়াট এবং ২০২৭-২৮ অর্থবছরের মধ্যে ২৪০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ জাতীয় গ্রীডে অন্তর্ভুক্তকরণ।	• বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রসারে অবকাঠামোগত উন্নয়ন
২. পরমাণু শক্তির শান্তিপূর্ণ ব্যবহার সম্প্রসারণ দেশের জনগোষ্ঠীর স্বাস্থ্য সুরক্ষায় দেশের বিভিন্ন অঞ্চলে সহজে এবং সুলভে উন্নততর পরমাণু-প্রযুক্তি নির্ভর চিকিৎসা ও স্বাস্থ্য সেবা নিশ্চিতকরণ।	• পরমাণু শক্তির নিরাপদ ও শান্তিপূর্ণ ব্যবহার নিশ্চিতকরণ
৩. 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 অপচলিত জ্বালানির ব্যবহার এবং জীব প্রযুক্তির ব্যবহারে গণসচেতনতা সৃষ্টি। এছাড়া জনস্বাস্থ্য এবং খাদ্যের গুণগতমান উন্নয়নে ক্ষতিকর-বিষাক্ত পদার্থমুক্ত খাদ্যদ্রব্য ও বিশুদ্ধ পানি সরবরাহের লক্ষ্যে খাদ্যের সঠিক প্রক্রিয়াজাতকরণ, পানি বিশুদ্ধকরণ ফিল্টার, সুষম, প্রোটিন সমৃদ্ধ এবং উন্নত মানের খাদ্য প্রভুত্বের টেকসই পরিবেশ-বান্ধব প্রযুক্তি উদ্ভাবনে গবেষণা ও উন্নয়নের জন্য এ খাতকে অগ্রাধিকার প্রদান।	• আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে পরিবেশ-বান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তির উদ্ভাবন, হস্তান্তর ও সেবা প্রদান
৪. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির ক্ষেত্রে গবেষণার প্রসার দেশে বিজ্ঞান চর্চা, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণা, উন্নয়ন কাজে উৎসাহ ও অনুপ্রেরণা প্রদানের জন্য এ মন্ত্রণালয় ও আওতাধীন সংস্থাসমূহের বিজ্ঞান এবং প্রযুক্তি গবেষণাখাত হতে বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয় এবং বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সংশ্লিষ্ট সংস্থাসমূহের বিভিন্ন প্রকল্প-কর্মসূচির গবেষণায় অনুদান প্রদান।	• বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্ষেত্রে গবেষণাকর্মে সক্ষমতা বৃদ্ধি

৪.২ মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন ও প্রক্ষেপণ (২০২৬-২৭ হতে ২০২৮-২৯)

৪.২.১ দপ্তর/সংস্থা/প্রাতিষ্ঠানিক ইউনিটওয়ারী ব্যয়

(হাজার টাকায়)

বিবরণ	বাজেট	সংশোধিত বাজেট	বাজেট ২০২৬-২৭	প্রক্ষেপণ	
	২০২৫-২৬			২০২৭-২৮	২০২৮-২৯
সচিবালয়	১২৮৬১,৮১,০০	১২৬৯৭,২৯,৫৪	১৮১০৭,৩১,০০	১৯৪৬০,৮৫,৩০	২১০১৭,৭২,৬০
নিউক্লিয়ার পাওয়ার উইংসমূহ	৭,১৯,০০	৭,১৯,০০	৭,৭২,০০	৮,৩৩,৭০	৯,০০,৪০
সর্বমোট :	১২৮৬৯,০০,০০	১২৭০৪,৪৮,৫৪	১৮১১৫,০৩,০০	১৯৪৬৯,১৯,০০	২১০২৬,৭৩,০০

৪.২.২ অর্থনৈতিক গ্রুপ কোড অনুযায়ী ব্যয়

(হাজার টাকায়)

অর্থনৈতিক গ্রুপ কোড	বিবরণ	বাজেট	সংশোধিত বাজেট	বাজেট ২০২৬-২৭	প্রক্ষেপণ	
		২০২৫-২৬			২০২৭-২৮	২০২৮-২৯
	আবর্তক ব্যয়					
৩১১১	নগদ মজুরি ও বেতন	১৯,১১,৫৮	১৭,৭১,৮৮	১৮,৯৫,০৮	১৯,৯২,৪১	২১,৩৩,৯৫
৩২১১	প্রশাসনিক ব্যয়	১৪,১৬,৩৭	১৯,৬৭,৬৮	৭,৮৬,৩৩	৮,৬৩,৫০	৭,৯৯,৯৪
৩২২১	ফি, চার্জ ও কমিশন	৫৪,০০,৩১	৫৫,৩৯,১৪	১,৬৮,৪২	৫,২৪,২০	৬,৩০
৩২৩১	প্রশিক্ষণ	৩,৩১,৩২	২,৩৩,০০	৫,৩৩,৪৫	২,৭৭,৬৫	১,৭৭,৬৯
৩২৪৩	পেট্রোল, অয়েল ও লুব্রিকেন্ট	৬৪,১০	১,২২,৬০	১,০২,৯৪	১,৭০,৮৫	৭০,০০
৩২৪৪	ভ্রমণ ও বদলি	১,৬৩,১৯	১,৪১,১৪	১,৪৩,৩১	২,২৫,১৫	২,৪৪,০০
৩২৫৩	জনশৃঙ্খলা ও নিরাপত্তা সামগ্রী সরবরাহ	৮,০০	৮,০০	২,০০	০	০

অর্থনৈতিক গ্রুপ কোড	বিবরণ	বাজেট	সংশোধিত বাজেট	বাজেট	প্রক্ষেপণ	
		২০২৫-২৬		২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯
৩২৫৫	মুদ্রণ ও মনিহারি	৯৭,৫৯	৭৮,৭১	১,০৭,৬১	১,২৯,৩১	১,৬৩,৪৮
৩২৫৬	সাধারণ সরবরাহ ও কীচামাল সামগ্রী	৬,০০	৬,০০	৬,০০	৭,০০	৮,০০
৩২৫৭	পেশাগত সেবা, সম্মানী ও বিশেষ ব্যয়	১১,৮৫,৬৪	৩,২৪,৭৪	১২,১৩,৯৩	১,৭৫,৭৬	১,৯০,১৩
৩২৫৮	মোরামত ও সংরক্ষণ	১,৮৪,৮০	২,৬৮,৪০	২,১০,৫০	২,৫৩,০২	২,৯১,৫০
৩৬৩১	আবর্তক অনুদান	৬২০,৬৫,২০	৫৯২,৩৮,৮১	৬২৪,৮২,১২	৬৭২,৪৬,৬২	৭১৯,১৩,১৪
৩৬৩২	মূলধন অনুদান	২২,৬২,৬০	১৮,৬৮,৯৯	১৯,৬৪,২৮	২১,১৪,২৩	২৯,৯১,৮৫
৩৮২১	আবর্তক স্থানান্তর যা অন্যত্র শ্রেণিবদ্ধ নয়	৩৩,৩৯,৫০	৩২,৮৪,৫০	৩৪,১৯,০০	৩৪,৭৩,৪০	৩৭,২৯,০৪
৩৮২৩	প্রকল্পের আবর্তক স্থানান্তর	৫৬৮,১৩,০০	৫০৫,১২,৯৭	৭০১,৭৩,৯৬	৫৬০,০০,৫৫	৩২১,০৮,৮৭
৩৯১১	সংরক্ষিত	৫,০৯,০০	০	৯৭,৭০	০	০
	মোট : - আবর্তক ব্যয়	১৩৫৭,৫৮,২০	১২৫৩,৬৬,৫৬	১৪৩৩,০৬,৬৩	১৩৩৪,৫৩,৬৫	১১৪৮,২৭,৮৯
	মূলধন ব্যয়					
৪১১১	ভবন ও স্থাপনাসমূহ	০	৯৪,৬০,০০	৫৯৫,৬০,৮৮	১৫৮,২৬,৮৫	০
৪১১২	যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি	৭১৫,২৩,৭০	৯৮৫,৫২,৯৭	৪১৬,৭১,০০	৭৬৯,৭৬,১৬	২,১১,০৮
৪১১৩	অন্যান্য স্থায়ী সম্পদ	১,১০	৯৫	১,১৫	৩৬,১৬	১,৯০
৪২১১	প্রকল্প মূলধন ব্যয়	১০৪০৮,৫৮,৮৩	১০৩৭০,৬৮,০৬	১৫২৬৯,৬৩,৩৪	৮৬৭৭,৫৫,৩৩	৫৮,৭৩,৫৩
৪৯১১	সংরক্ষিত	৩৮৭,৫৮,১৭	০	৪০০,০০,০০	৮৫২৮,৪০,৬৫	১৯৮১৭,৬৫,৬০
	মোট : - মূলধন ব্যয়	১১৫১১,৪১,৮০	১১৪৫০,৮১,৯৮	১৬৬৮১,৯৬,৩৭	১৮১৩৪,৩৫,১৫	১৯৮৭৮,১২,১১
	সম্পদ					
৭২১৫	ঋণ	০	০	০	৩০,২০	৩৩,০০
	মোট : - সম্পদ	০	০	০	৩০,২০	৩৩,০০
	সর্বমোট :	১২৮৬৯,০০,০০	১২৭০৪,৪৮,৫৪	১৮১১৫,০৩,০০	১৯৪৬৯,১৯,০০	২১০২৬,৭৩,০০

৫.০ মন্ত্রণালয়ের প্রধান কর্মকৃতি নির্দেশকসমূহ (Key Performance Indicators)

নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য	পরিমাপের একক	সংশোধিত	প্রকৃত	লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
			লক্ষ্যমাত্রা	অর্জন	লক্ষ্যমাত্রা	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
১. ফেলোশিপ প্রদানে বার্ষিক প্রবৃদ্ধির হার	১	% (ফেলোশিপ প্রদানের সংখ্যা)	৭.৩২ (৪২৯৩)	৫.৮৩ (৪২৪৫)	১০.৯৭ (৪৭১১)	৩.২২ (৪৩৮২)	১৭.৯৩ (৫১৬৮)	৯.৮১ (৫৬৭৫)	০.৪৫ (৫৭০০)
২. প্রযুক্তি উদ্ভাবনের বার্ষিক প্রবৃদ্ধির হার	৪	% (প্রযুক্তি উদ্ভাবনের সংখ্যা)	-১১.৭৬ (১৫)	০ (১৫)	১৩.৩৩ (১৭)	০ (১৫)	১৩.৩৩ (১৭)	৫.৮৮ (১৮)	১১.১১ (২০)
৩. সাধারণ ও রেডিও আইসোটোপ ভিত্তিক স্বাস্থ্যসেবা প্রদান	৩	% সেবা গ্রহীতা	০ (৫০০০০০)	২.০০ (৫১০০০০)	৫.০০ (৫২৫০০০)	৫.০০ (৫২৫০০০)	৪.৭৬ (৫৫০০০০)	৯.০৯ (৬০০০০০)	৩.৩৩ (৬২০০০০)
৪. বিকিরণ প্রয়োগের মাধ্যমে চিকিৎসা সামগ্রী জীবাণুমুক্তকরণে বার্ষিক প্রবৃদ্ধির হার	৩	% (চিকিৎসা সামগ্রী জীবাণুমুক্তকরণে পরিমাণ (সিএফটি))	০ (২১০০)	২৩.৮০ (২৬০০)	৭.৬৯ (২৮০০)	৭.৬৯ (২৮০০)	৭.১৪ (৩০০০)	১৬.৬৬ (৩৫০০)	৫.৭১ (৩৭০০)
৫. তেজস্ক্রিয়তা পরিবীক্ষণ যন্ত্রের ক্যালিব্রেশন নির্ণয়ে বার্ষিক প্রবৃদ্ধির হার	৩	% তেজস্ক্রিয়তা পরিবীক্ষণ যন্ত্রের ক্যালিব্রেশন নির্ণয়ের সংখ্যা)	৫.২৬ (১০০)	৫.০০ (১০৫)	৪.৭৬ (১১০)	৪.৭৬ (১১০)	৪.৫৪ (১১৫)	৮.৬৯ (১২৫)	৪.০০ (১৩০)

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

৬.১ সচিবালয়

৬.১.১ সাম্প্রতিক অর্জন: রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণ প্রকল্পের ১ম ইউনিটের এবং ২য় ইউনিটের First Concrete Pouring এর শুভ উদ্বোধন হয়েছে। রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণ প্রকল্পে প্রতি ইউনিটে ১২০০ মেগাওয়াট ক্ষমতা সম্পন্ন VVER-১২০০ ডিজাইনের দুই ইউনিট বিশিষ্ট (সর্বমোট ২৪০০ MW) একটি পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণের জন্য প্রয়োজনীয় Design Documentation প্রণয়ন, Civil Construction and Erection Works, Equipment Manufacturing & Supply, Commissioning, Testing & Trial operation কার্যাদি সম্পাদন এবং বিদ্যুৎ কেন্দ্রটি সুষ্ঠুভাবে পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণে প্রয়োজনীয় জনবলের প্রশিক্ষণসহ প্রাথমিক পর্যায়ে বিদ্যুৎকেন্দ্রটি পরিচালনার জন্য প্রয়োজনীয় জ্বালানি সরবরাহ ও অত্যাবশ্যকীয় অবকাঠামো তৈরি করা হয়েছে। বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ফেলোশিপ ট্রাস্টের আওতায় ৫৩৯ জনকে ফেলোশিপ প্রদান করা হয় এবং চলমান ফেলোর সংখ্যা ১৪৪ জন।

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	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১. গবেষকদের ফেলোশিপ, উচ্চ শিক্ষা ও গবেষণার সুযোগ প্রদান	ফেলোশিপ প্রদান	১	সংখ্যা (জন)	৪১৯৩	৪১৪৫	৪৬১১	৪২৮২	৫০৬৮	৫৫৭৫	৫৬০০
			টাকা (কোটি)	২৫.০৭	২৪.৪৮	২৭.৫৭	২৫.৪৫	৩০.৩০	৩৩.৩৩	৩৬.৬৬
২. বিজ্ঞান গবেষণার ক্ষেত্রে গবেষকবৃন্দ, সংশ্লিষ্ট সংস্থাসমূহ, বেসরকারি বিজ্ঞানসেবী সংস্থা/সমিতিসমূহকে অনুদান প্রদান	গবেষণা প্রকল্পে প্রদত্ত অনুদান	১	সংখ্যা	১০৫০	৮৩৮	১১০০	১০২০	১১৫০	১২০০	১২২০
	অন্যান্য সমিতি ও প্রতিষ্ঠানকে প্রদত্ত অনুদান		সংখ্যা	২৮০	৫০	৩০০	৩০	৩২০	৩৩০	৩৪০
	শিক্ষা প্রতিষ্ঠান ও বিজ্ঞানক্রমকে প্রদত্ত অনুদান		টাকা (লক্ষ)	৮৬৫	৫৫৮	৮৭০	৭৬৯	১৩৭০	১৫০৭	১৬৫৭
৩. বাজারমুখী উদ্ভাবনী (Innovate to Market-I2M) চালুকরণ	উদ্ভাবনী (Innovate to Market-I2M) চালুকরণ	১	সংখ্যা	-	-	-	-	১	১	১

৬.১.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন

(হাজার টাকায়)

অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	প্রকৃত ২০২৪-২৫	বাজেট	সংশোধিত	মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন		
			২০২৫-২৬	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
পরিচালনা কার্যক্রম							
সাধারণ কার্যক্রম							
১২৬০১০১ - সচিবালয়	১-২	১৬,৬৬,৮৫	২৬,৬৮,০০	১৯,৯১,২০	২১,৫০,০০	২৫,২৭,৮০	২৭,২৯,৩০
১২৬০১০২ - নিউক্লিয়ার পাওয়ার উইংসমূহ	-	৪,৯৪,০২	৭,১৯,০০	৭,১৯,০০	৭,৭২,০০	৮,৩৩,৭০	৯,০০,৪০
মোট : সাধারণ কার্যক্রম		২১,৬০,৮৭	৩৩,৮৭,০০	২৭,১০,২০	২৯,২২,০০	৩৩,৬১,৫০	৩৬,২৯,৭০
বিশেষ কার্যক্রম							
১২০০০৮০১ - সরকারি কর্মচারীদের জন্য স্বর্ণ	-	৬,২৫	০	০	০	৩০,২০	৩৩,০০
১২০০০৩৬০০ - জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি কাউন্সিল	-	৭,৮২,৫৯	৯,৬১,০০	৯,৪৬,৯৬	৯,৫৩,০০	১০,২৯,০০	১১,১২,০০
১২০০০৫১০০ - জাতীয় ফেলোশিপ কর্মসূচি	১	২৩,৫৬,৬১	২৫,৯১,০০	২৫,৮৫,০০	২৫,৯০,০০	২৭,৯৭,০০	৩০,২১,০০

অপারেশন ইউনিট, ক্রিম এবং প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	প্রকৃত ২০২৪-২৫	বাজেট	সংশোধিত বাজেট	মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন		
			২০২৫-২৬	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
১২০০০৫৩০০ - বিজ্ঞানসেবী সংস্থা ও বিজ্ঞানভিত্তিক পেশাজীবী সংগঠন/প্রতিষ্ঠানসমূহের মঞ্জুরি	২	২,৩৯,১৯	২,৮৪,০০	১,০৫,৪০	১,০৭,০০	১,১৫,০০	১,২৪,০০
১২০০০৫৪০০ - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি কর্মসূচি	২	২৩,৪৪,৮০	২৪,৯০,০০	২৪,৭১,০০	২৪,৭২,০০	২৬,৭৪,০০	২৮,৮৮,০০
১২০০০৫৫০০ - গবেষণা কার্যক্রম	২	২,৯৭,৫৪	৩,২০,০০	৩,১৫,৮০	৩,২১,০০	৩,৪৬,৬০	৩,৭৪,৩০
১২৭০০১০০১ - এশিয়া এন্ড প্যাসিফিক সেন্টার ফর ট্রান্সফার অব টেকনোলজি	-	৭,৭০	৯,০০	৯,০০	১০,০০	১১,০০	১২,০০
১২৭০০১৪০১ - এশিয়া প্যাসিফিক নেটওয়ার্ক অব সাইন্স এন্ড টেকনোলজি সেন্টারস (এসপ্যাক)	-	০	৩,০০	৩,০০	৪,০০	৪,৪০	৪,৮০
১২৭০০৪৫০১ - কমনওয়েলথ বিজ্ঞান ফান্ড	-	০	১০,৫০	১০,৫০	১২,০০	১২,৬০	১৩,৯০
১২৭০০৭২০১ - ইন্টারন্যাশনাল কাউন্সিল অব মিউজিয়ামস	-	০	৩,০০	৩,০০	৩,৫০	৩,৮০	৪,২০
১২৭০০৭৯০১ - ইন্টারন্যাশনাল সেন্টার ফর জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড বায়ো-টেকনোলজি	-	৫,৪৯	৭,০০	৭,০০	৮,০০	৮,৮০	৯,৬০
১২৭০১০০০১ - এসোসিয়েশন অব সাইন্স টেকনোলজি সেন্টার	-	০	১,০০	১,০০	২,৫০	৩,০০	৩,৩০
১২৭০১৩৩০১ - জর্গানাইজেশন অব ইসলামিক কমফারেন্স স্ট্যান্ডিং কমিটি অন সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনোলজিক্যাল কো-অপারেশন (কমসটেক)	-	০	১২,৫০	১২,৫০	১৩,০০	১৪,০০	১৫,৪০
মোট : বিশেষ কার্যক্রম		৬০,৪০,১৭	৬৬,৯২,০০	৬৪,৭০,১৬	৬৪,৯৬,০০	৭০,৪৯,৪০	৭৬,১৫,৫০
মোট : পরিচালন কার্যক্রম		৮২,০১,০৪	১০০,৭৯,০০	৯১,৮০,৩৬	৯৪,১৮,০০	১০৪,১০,৯০	১১২,৪৫,২০
উন্নয়ন কার্যক্রম							
বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি							
২২১০০১২৬ - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের অননুমোদিত প্রকল্পের জন্য সংরক্ষিত	১-২	০	৩৭৯,৭৪,০০	০	৪০০,০০,০০	৮৪৭০,০৮,৯৫	১৯৮১৭,৬৫,৬০
২২৪২৯৫৩০০ - রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের জৌত সুরক্ষা ব্যবস্থা নির্মাণ প্রকল্প (পিপিএস)(২য় সংশোধিত) (০১/১০/২০১৯ - ০১/১২/২০২৭) অননুমোদিত	-	৭০০,৭০,০৯	৪৮৯,৮৯,০০	৬৭৪,৮৯,০০	১০০০,০০,০০	৯৯৩,৩৫,১৭	০
২২৪৩৬০৯০০ - * রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের জন্য এক্সটার্নাল টেলিযোগাযোগ নেটওয়ার্ক স্থাপন (১ম সংশোধিত) (০১/০৪/২০২২ - ০১/০৬/২০২৬) অননুমোদিত	-	১,৩৬,৪১	৩০০,৩৪,০০	৪৭৮,৮০,১৫	৩০,৮৫,৭০	০	০
মোট : বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি		৭০২,০৬,৫০	১১৬৯,৯৭,০০	১১৫৩,৬৯,১৫	১৪৩০,৮৫,৭০	৯৪৬৩,৪৪,১২	১৯৮১৭,৬৫,৬০
মোট : উন্নয়ন কার্যক্রম		৭০২,০৬,৫০	১১৬৯,৯৭,০০	১১৫৩,৬৯,১৫	১৪৩০,৮৫,৭০	৯৪৬৩,৪৪,১২	১৯৮১৭,৬৫,৬০
মোট :		৭৮৪,০৭,৫৪	১২৭০,৭৬,০০	১২৪৫,৪৯,৫১	১৫২৫,০৩,৭০	৯৫৬৭,৫৫,০২	১৯৯৩০,১০,৮০

৬.২ বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন

৬.২.১ সাম্প্রতিক অর্জন: বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন (বাপশক)ভৌত, জীব এবং প্রকৌশল বিজ্ঞানের বিভিন্ন শাখায় নিউক্লিয়ার প্রযুক্তি ভিত্তিক গবেষণা ও উন্নয়ন কর্মকাণ্ড পরিচালনা এবং সেবা প্রদানের মাধ্যমে জাতীয় বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ খাত যেমনঃ স্বাস্থ্য, শিল্প, পরিবেশ, খাদ্য, ও কৃষি -তে অবদান রেখে আসছে। টেকসই এনার্জি ও পরিবেশ বান্ধব বিদ্যুৎ উৎপাদনের জন্য IAEAএর নির্দেশিকা প্রতিপালনপূর্বক রাশিয়ান ফেডারেশনের সহায়তায় ২৪০০ মেগাওয়াট ক্ষমতাসম্পন্ন আরএনপিপি নির্মাণ প্রক্রিয়া চলমান রয়েছে। নিনমাস ও ইনমাস (২১টি) গুলো সাইক্লোট্রন-এর মাধ্যমে মেডিক্যাল রেডিওআইসোটোপ উৎপাদন এবং পরমাণু প্রযুক্তি ভিত্তিক রেডিওইমিওনোগ্রাফি, পেট-সিটি, স্পেস্ট ও স্পেস্ট-সিটিব্যবহার করে স্বল্পমূল্যে থাইরয়েড, কিডনি, লিভার, হৃদযন্ত্র, মস্তিষ্কের বিভিন্ন জটিল রোগ ও বিভিন্ন ক্যান্সারের ডায়াগনোসিস ও চিকিৎসা প্রদানের ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখছে। সেকেন্ডারি স্ট্যান্ডার্ড ডোজিমেট্রি গবেষণাগার রেডিওথেরাপী ও ডায়াগনস্টিক রেডিওলজিতে বীম এর ক্রমাংকন ও মান নিয়ন্ত্রণ সেবা প্রদান করছে। মাংস, মশলা, শস্য ইত্যাদি এর জীবাণুমুক্তকরণ ও সংরক্ষণ সময়সীমা বৃদ্ধির ক্ষেত্রে গামা রশ্মির বিকিরণ -এর প্রয়োগ এবং বিষমুক্ত ও নিরাপদ শূঁটকি উৎপাদনে Sterile insect Technique (SIT) পদ্ধতির প্রয়োগদেশে নিরাপদ খাদ্য নিশ্চিতকরণে উল্লেখযোগ্য ভূমিকা পালন করছে। সাভারস্থ ট্রিগা মার্ক-টু গবেষণা রিএক্টর-এ আধুনিক ডিজিটাল কনসোল এবং ইন্সট্রুমেন্টেশন ব্যবস্থা স্থাপনের মাধ্যমে নিউট্রন স্ক্যাটারিং, নিউট্রন অ্যাক্টিভেশন ও নিউট্রন রেডিওগ্রাফি বিষয়ক আন্তর্জাতিক মানের গবেষণার সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে। আমদানী/রপ্তানীযোগ্য খাদ্যদ্রব্যে তেজক্রিয়তার মাত্রা পরীক্ষা ও নির্ধারণ বিষয়ে জাতীয় সক্ষমতা বৃদ্ধিতে বাপশক গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখছে।

৬.২.২ 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		
				২০২৪-২৫	২০২৫-২৬	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১. সাধারণ ও রেডিও আইসোটোপ ভিত্তিক স্বাস্থ্যসেবা প্রদান	সেবা গ্রহীতা	৩	সংখ্যা	৫০০০০০	৫১০০০০	৫২৫০০০	৫২৫০০০	৫৫০০০০	৬০০০০০	৬২০০০০
২. এমনিয়ন টিস্যু ও অস্থি গ্রাফট উৎপাদন ও সরবরাহ	সরবরাহকৃত এমনিয়ন গ্রাফট		সংখ্যা	৪৮০০	৫০০০	৫২০০	৫০০০	৫২০০	৫৫০০	৬০০০
	সরবরাহকৃত অস্থি গ্রাফট		পরিমাণ (সিসি)	১৪৫০০	১৫০০০	১৫০০০	১৫০০০	১৫০০০	১৬০০০	১৬২০০
৩. আমদানিকৃত ও রপ্তানিতব্য খাদ্যদ্রব্যের তেজস্ক্রিয়তার মাত্রা নিরূপণ	তেজস্ক্রিয়তার মাত্রা নিরূপিতসেবা প্রদানের সময়	৩	কর্মদিবস	১	১	১	১	১	১	১
৪. বিকিরণ কর্মীর শরীরের বিকিরণ মাত্রা নিরূপণ	টিএলডি সেবা প্রদানের সময়	৩	কর্মদিবস	২	২	২	২	২	২	২
৫. বিকিরণ প্রয়োগের মাধ্যমে খাদ্যদ্রব্যের সেক্স-লাইফ বৃদ্ধি	বিবিধ প্রয়োগকৃত খাদ্যদ্রব্যের পরিমাণ	৩	টন	৪৫	৬০	১৫০	১৫০	১৬০	১৭০	১৭৫
৬. বিকিরণ প্রয়োগের মাধ্যমে চিকিৎসা সামগ্রী জীবাণুশুদ্ধকরণ	বিকিরণ প্রয়োগকৃত চিকিৎসা সামগ্রীর পরিমাণ	৩	পরিমাণ (সিএফটি)	২১০০	২৬০০	২৮০০	২৮০০	৩০০০	৩৫০০	৩৭০০
৭. বায়ু/পানি/মাটি/খাদ্যদ্রব্য/শাকসবজি ইত্যাদি নমুনা/অন্যান্য পদার্থের রাসায়নিক বিশ্লেষণ	বিশ্লেষিত বিভিন্ন নমুনা/পদার্থ	৩	সংখ্যা	৪৮০০	৪৯০০	৫০০০	৫০০০	৫২০০	৫৫০০	৫৭০০
৮. তেজস্ক্রিয়তা পরিবীক্ষণ যন্ত্রের ক্যালিব্রেশন	ক্যালিব্রেশনকৃত যন্ত্র	৩	সংখ্যা	১০০	১০৬	১১০	১১০	১১৫	১২৫	১৩০
৯. স্বাস্থ্যসেবা প্রদানে রেডিও আইসোটোপ উৎপাদন ও সরবরাহ	টিসি-৯৯ এর জেনারেটর	৩	সংখ্যা	১০০০	১০০০	১০৫০	১০৫০	১১০০	১২০০	১২৫০
	আয়োডিন-১৩১ ডিসপেন্সিং		জিবিবিউ	৩০০০	৩০০০	৩১০০	৩১০০	৩২০০	৩৫০০	৩৬০০
	এফ-১৮ এফডিজি		কিউরি	৫০	৫০	৫৫	৫৫	৬০	৭০	৭৫
১০. থিসিস/রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা	সম্পাদিত থিসিস/রিপোর্ট	২	সংখ্যা	১৩০	১৩০	১৪০	১৪০	১৫০	১৬০	১৬৫
১১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	প্রশিক্ষিত জনবল	১	সংখ্যা	২৭৫	২৭৫	২৮০	২৮০	২৯০	৩৫০	৩৬০
১২. সমসাময়িক বিষয়ে কর্মকর্তা-কর্মচারীদের সক্ষমতা উন্নয়নে লার্নিং সেশন আয়োজন	লার্নিং সেশন আয়োজন	৩	সংখ্যা	৫	৫	৫	৫	৬	৬	৭

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				২০২৪-২৫	২০২৫-২৬		২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	
১৩. বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন	আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	২	সংখ্যা	৪৫	৪৫	৪৭	৪৭	৫০	৫৫	৬০	
১৪. জিসিআরডিঃবুপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র হতে বিদ্যুৎ উৎপাদন	আরএনপিপি-এর ভৌত অগ্রগতি	[৩]	[%]	[৮৭]	[৮৮]	[৯৪]	[৯৪]	[১০০]	[-]	[-]	
১৫. গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেকহোল্ডারদের অবহিতকরণ	বৈজ্ঞানিক জার্নালে প্রকাশিত প্রবন্ধ	৪	সংখ্যা	১৭০	১৭০	১৮০	১৮০	১৯০	২০০	২১০	
	আয়োজিত সেমিনার/কর্মশালা	২	সংখ্যা	৫	৪	৬	৬	৭	১০	১২	
১৬. বাজারমুখী গবেষণা প্রকল্প (Research to Market-R2M) চালুকরণ	গবেষণা প্রকল্প (Research to Market-R2M) চালুকরণ	[১]	সংখ্যা	-	-	-	-	২	৪	৫	
১৭. ক্যাম্পার চিকিৎসার জন্য One Stop Centre স্থাপন। এ ক্ষেত্রে IAEA এর Rays of Hope (RoH) প্রোগ্রামের সহায়তা গ্রহণ	ক্যাম্পার চিকিৎসার জন্য One Stop Centre স্থাপন। এ ক্ষেত্রে IAEA এর Rays of Hope (RoH) প্রোগ্রামের সহায়তা	৩	সংখ্যা	-	-	-	-	১	১	১	
	ক্যাম্পার চিকিৎসার জন্য One Stop Centre স্থাপন। এ ক্ষেত্রে IAEA এর Rays of Hope (RoH) প্রোগ্রামের সহায়তা	৩	সংখ্যা	-	-	-	-	১	১	১	
১৮. Theranostics নিউক্লিয়ার মেডিক্যাল	Theranostics নিউক্লিয়ার মেডিক্যাল সেবা প্রদান	৩	সংখ্যা	-	-	-	-	১	২	২	

৬.২.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাকল্পন

(হাজার টাকায়)

অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	প্রকৃত ২০২৪-২৫	বাজেট		মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাকল্পন		
			২০২৫-২৬	সংশোধিত বাজেট	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
পরিচালন কার্যক্রম							
সহায়তা কার্যক্রম							
১৩১০০৫৭০০ - বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন	১-১৭	২০১,৮৮,১৬	২৮৮,১৭,০০	২৭৩,৮৩,০০	২৯৪,০৯,০০	৩০৯,৮১,৯০	৩৩৪,৫৮,০০
মোট : সহায়তা কার্যক্রম		২০১,৮৮,১৬	২৮৮,১৭,০০	২৭৩,৮৩,০০	২৯৪,০৯,০০	৩০৯,৮১,৯০	৩৩৪,৫৮,০০
মোট : পরিচালন কার্যক্রম		২০১,৮৮,১৬	২৮৮,১৭,০০	২৭৩,৮৩,০০	২৯৪,০৯,০০	৩০৯,৮১,৯০	৩৩৪,৫৮,০০
উন্নয়ন কার্যক্রম							
বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি							
২২৪০১৯৫০০ - বুপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণ প্রকল্প (১ম সংশোধিত) (০১/০৭/২০১৬-৩০/০৬/২০২৮) অনুমোদিত।	১৪	৯১৬০,৮৭,১৪	১০০১১,৭৮,০০	১০০১১,৭৮,০০	১৫৪৯৮,৭২,০০	৮৫৯৩,০৮,৮৯	০
২২৪২৩৭৭০০ - ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন এন্ড এপ্লায়েড সায়েন্সেস (ইনমাস) ময়মনসিংহ ও চট্টগ্রামে সাইক্লোট্রন ও পিট-সিটি এবং ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিকেল ফিজিক্স (আইএনএমপি), সাভারে	১-৫	১২৮,১৮,৫৪	৪৬,২৮,০০	১০২,৯৮,০০	১৯,৯৩,৩৮	০	০

অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	প্রকৃত ২০২৪-২৫	বাজেট		মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন		
			২০২৫-২৬	সংশোধিত বাজেট	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
সাইক্লোট্রন সুবিধাদি স্থাপন (১ম সংশোধিত) (০১/০৭/২০১৮ - ৩১/১২/২০২৬) অনুমোদিত							
২২৪৩২৬৮০০ - * বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশনের বিদ্যমান গামা সোর্স শক্তিশালীকরণ (২য় সংশোধিত) (০১/০৭/২০২১ - ৩০/০৬/২০২৫) অনুমোদিত	৭-৯	২৯,৯০,০০	১,০০	০	০	০	০
২২৪৩৪২০০০ - * ইনস্টিটিউট অব টিস্যু ব্যাংকিং এন্ড বায়োমেটেরিয়াল রিসার্চ-এর সেবা ও গবেষণা সুবিধাদির আধুনিকায়ন ও সম্প্রসারণ (০১/০৭/২০২১ - ৩০/০৬/২০২৬) অনুমোদিত	৪-৫	২৬,১৭,২৮	৮০,২৯,০০	৬৭,০০,০০	০	০	০
২২৪৩৪৭০০০ - * ঢাকাস্থ পরমাণু শক্তি কেন্দ্রের ৩টি বিভাগের (রসায়ন বিভাগ, স্বাস্থ্য পদার্থবিজ্ঞান বিভাগ, পরীক্ষণ পদার্থবিজ্ঞান বিভাগ) গবেষণাগার আধুনিকায়ন ও সেবার সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ (১ম সংশোধিত) (০১/০৭/২০২১ - ৩১/১২/২০২৫) অনুমোদিত	৭-১০	১৭,৫১,০০	১,০০	১,৬৯,০০	০	০	০
২২৪৩৭৬১০০ - ইনস্টিটিউট অব ন্যানোটেকনোলজি স্থাপন (০১/০১/২০২৩ - ৩১/১২/২০২৬) অনুমোদিত	১	১,৮৬,০০	১,২৭,০০	৩৪,৬২	০	০	০
২২৪৩৭৭০০০ - নিনমাস, ঢাকা এবং ইনমাস, চট্টগ্রামে জিনোম সিকোয়েন্সিং ফ্যাসিলিটি স্থাপন (০১/০৭/২০২৩ - ৩১/১২/২০২৬) অনুমোদিত	১২	১,৫৭,০০	৯১,০০	৩১,৫৪,০০	৯,৫৯,০০	০	০
২২৪৩৯৪৭০০ - * রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রে অফসাইট পানি সরবরাহের সুবিধাদি স্থাপন (০১/০৭/২০২৩ - ৩০/০৬/২০২৬) অনুমোদিত	১৫	৫,৫৯,০০	৮১,২৭,০০	৮১,৪৮,১২	১	০	০
মোট : বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি		৯৩৭১,৬৫,৯৬	১০২২১,৮২,০০	১০২৯৬,৮১,৭৪	১৫৫২৮,২৪,৩৯	৮৫৯৩,০৮,৮৯	০
মোট : উন্নয়ন কার্যক্রম		৯৩৭১,৬৫,৯৬	১০২২১,৮২,০০	১০২৯৬,৮১,৭৪	১৫৫২৮,২৪,৩৯	৮৫৯৩,০৮,৮৯	০
মোট :		৯৫৭৩,৫৪,৯২	১০৫০৯,৯৯,০০	১০৫৭০,৬৪,৭৪	১৫৮২২,৩৩,৩৯	৮৯০২,৯০,৭৯	৩৩৪,৫৮,০০

৬.৩ বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)

৬.৩.১ সাম্প্রতিক অর্জন: বিসিএসআইআর-এর গবেষণা ও উন্নয়ন (আরএন্ডডি) কার্যক্রমের প্রধান উদ্দেশ্য প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উন্নয়নের মাধ্যমে দেশের শিল্পায়নে সহায়তা করা। বিগত ৩ বছর বিসিএসআইআর ৪৯১টি আরএন্ডডি (R & D) প্রকল্প বাস্তবায়ন, গবেষণাগারে ব্যবহৃত যন্ত্রপাতি এবং বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ে ১০৯২ জনকে প্রশিক্ষণ প্রদান, ৩৫টি স্টেক হোল্ডার সভা আয়োজন, ৩৭৬টি বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন, ৫৩টি নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবন, ২৪টি পেটেন্ট দাখিলকৃত এবং ৯টি প্রযুক্তি শিল্পোদ্যোক্তাদের মধ্যে হস্তান্তর, সরকারি বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়ের সাথে গবেষণা বিষয়ে এবং বিভিন্ন শিল্প প্রতিষ্ঠানের সাথে কারিগরি বিষয়ে ২৪টি সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা প্রদানের লক্ষ্যে ২৮০ জন বিজ্ঞানী ও গবেষককে ফেলোশিপ প্রদান, ৪৭৭ জন শিক্ষার্থীর গবেষণাকর্ম তত্ত্বাবধান এবং ৬৩৫টি গবেষণা প্রবন্ধ প্রকাশ। দেশের বিভিন্ন শিল্পোদ্যোক্তা/শিল্প প্রতিষ্ঠান, আমদানি-রপ্তানিকারক প্রতিষ্ঠান, সরকারি বেসরকারি বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান ও ব্যক্তি পর্যায়ে ১৬,৫০০ টি পণ্য নমুনা বিশ্লেষণ এবং ১১২ টি বিশ্লেষণ প্যারামিটারের ISO/IEC-১৭০২৫-এ্যাক্রিডিটেশন সার্টিফিকেট অর্জন। ঔষধ শিল্পের প্রযুক্তি উদ্ভাবনের জন্য, বায়োইকুইভ্যালেন্স পরীক্ষার সুবিধাদি সৃষ্টি, নিরাপদ খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ, নিরাপদ ও মানসম্পন্ন শূটকিমাছ প্রক্রিয়াকরণ ও এ সংক্রান্ত গবেষণার সুবিধা স্থাপন, লাইট ইঞ্জিনিয়ারিং এবং ই-ওয়েস্ট প্রক্রিয়াকরণের সুবিধা স্থাপন। বিসিএসআইআর, বিএসএমএমইউ এবং ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের যৌথ উদ্যোগে উদ্ভাবিত কম সময়ে কম খরচে সকল ভারিয়েন্ট সনাক্ত করতে সক্ষম করোনা কিটের ব্যবহারিক কার্যক্রম শুরু হয়েছে।

৬.৩.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা				
				প্রকৃত অর্জন	২০২৫-২৬	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১. অপ্রচলিত ও নবায়নযোগ্য জ্বালানি বিষয়ক গবেষণা	দেশি ও আন্তর্জাতিক জার্নালে গবেষণা প্রবন্ধ প্রকাশ	৪	সংখ্যা	৬০	৬০	৬২	৬০	৬২	৬৩	৬৫

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				২০২৪-২৫	২০২৫-২৬		২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	
কার্যক্রম পরিচালনা ও উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তর	নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবন			৩	৩	৪	৩	৪	৫	৫	
	প্যাটেন্ট গ্রহণ/দাখিল			৪	৪	৫	৪	৫	৬	৬	
	বাণিজ্যিকীকরণ			৩	৩	৪	৩	৪	৫	৬	
২. জনস্বাস্থ্য এবং খাদ্যের গুণগতমান নিশ্চিত, সংরক্ষণ করার লক্ষ্যে গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা ও উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তর	দেশিওআন্তর্জাতিক জার্নালে গবেষণা প্রবন্ধ প্রকাশ	৪	সংখ্যা	৮৫	৮৫	৮৫	৮৫	৮৫	৮৯	৯০	
	নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবন			৩	৩	৪	৩	৪	৫	৫	
	প্যাটেন্ট গ্রহণ/দাখিল			৩	৩	৫	৩	৫	৬	৬	
	বাণিজ্যিকীকরণ			৪	৪	৪	৪	৪	৫	৬	
৩. দেশীয় কীচামাল ব্যবহারের মাধ্যমে শিল্পায়নের জন্য প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও সম্প্রসারণ	দেশি ও আন্তর্জাতিক জার্নালে গবেষণা প্রবন্ধ প্রকাশ	৪	সংখ্যা	৭৫	৭৫	৭০	৭৫	৭০	৭০	৭০	
	নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবন			৯	৯	৯	৯	৯	১০	১১	
	প্যাটেন্ট গ্রহণ			৫	৫	৭	৫	৭	৮	৮	
	বাণিজ্যিকীকরণ			৯	৯	৯	৯	৯	১০	১০	
৪. দেশে উৎপাদিত এবং আমদানি ও রপ্তানি পণ্যের গুণগতমান নির্ধারণ ও নিশ্চিত করার লক্ষ্যে যাবতীয় পরীক্ষা-নিরীক্ষা, গবেষণা সুবিধাদি সৃষ্টির মাধ্যমে বাণিজ্য, শিল্পায়ন ও অর্থনীতি প্রবৃদ্ধিতে মূল প্রযুক্তি সেবা প্রদান	শিল্প/বাণিজ্যিক পণ্য/পদার্থের বিশ্লেষণ/সেবা প্রদান	৪	সংখ্যা (হাজারে)	৫৫০০	৫৫০০	৫৫০০	৫৫০০	৫৫০০	৫৮০০	৬০০০	
৫. গবেষণা সুবিধাদি সৃষ্টির মাধ্যমে বাণিজ্য, শিল্পায়ন ও অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধিতে মূল প্রযুক্তি সেবা প্রদানের উদ্দেশ্যে মৌলিক ও ফলিত গবেষণা কর্ম ও প্রবন্ধ প্রকাশ	নতুন গবেষণাগার প্রতিষ্ঠার জন্য প্রজেক্টের সংখ্যা ও বাস্তবায়নের হার	৪	সংখ্যা	৩	৩	৪	১	৪	৫	৫	
	গবেষণাগার আধুনিকীকরণের জন্য প্রকল্পের সংখ্যা ও বাস্তবায়ন			৩	৩	৩	১	৩	৪	৪	
	দেশে-বিদেশে সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর			১৫	১৭	১৭	১৫	১৭	১৮	২০	
	বিদেশি অনুদানপ্রাপ্ত প্রকল্পের সংখ্যা			০	০	১	০	১	২	২	
	বিজ্ঞানীদের তত্ত্বাবধানে এমএসসি/এমফিল/পিএইচডি/থিসিস সম্পন্নকারী শিক্ষার্থী	সংখ্যা (জন)	২২০	২২০	২২২	২২০	২২২	২২৪	২২৬		
	জাতীয় ও আন্তর্জাতিক পর্যায়ে	সংখ্যা	২০	২০	২৫	২০	২৫	২৮	৩০		

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত অর্জন	লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		
				২০২৪-২৫	২০২৫-২৬			২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
	আয়োজিত সেমিনার/কর্মশালা									
	চলমান ও সমাপ্য আরএন্ডডি প্রকল্প			১৮৫	১৮৫	১৯০	১৮৫	১৯০	১৯৫	২০০
৬. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	কর্মকর্তাদের বুনিয়াদী প্রশিক্ষণ প্রদান	১	জন (সংখ্যা)	৪০	৪০	৪০	৪০	৪০	৪১	৪২
	অভ্যন্তরীণভাবে প্রশিক্ষণ গ্রহণকারীর সংখ্যা			১১০০	১১০০	১১২০	১১০০	১১২০	১১৫০	১১৬০
	দেশের অভ্যন্তরে বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানে প্রশিক্ষণ গ্রহণকারীর সংখ্যা			৯০	৯০	৯৫	৯০	৯৫	১০০	১১০
	দেশের বাহিরে সভা- সেমিনার, কর্মশালায় অংশগ্রহণ			৩০	৩০	৩০	৩০	৩০	৩১	৩২
	দেশের অভ্যন্তরে সভা-সেমিনার ও কর্মশালায় অংশগ্রহণ			২৫	২৫	৩০	২৫	৩০	৩১	৩৫
	গবেষণা ডিগ্রির জন্য আগত ছাত্র/ছাত্রী তত্ত্বাবধায়কের সংখ্যা			১৮০	১৮০	১৮৫	১৮০	১৮৫	১৯০	১৯৫
	বিজ্ঞান বিষয়ক সভা/সেমিনার আয়োজন	২	সংখ্যা	১৫	১৫	১৫	১৫	১৫	১৬	১৭
৭. গবেষকদের ফেলোশিপ, উচ্চ শিক্ষা ও গবেষণার সুযোগ প্রদান	গবেষকদের ফেলোশিপ প্রদান	১	সংখ্যা (জন)	১০০	১০০	১০০	১০০	১০১	১০২	১০৩
৮. বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন	জেলা বা উপজেলায় লাগসই প্রযুক্তি সম্প্রসারণের উদ্দেশ্যে সভা/সেমিনার	[২]	সংখ্যা	৬৬	৬৬	৬৬	৬৬	৬৬	৬৬	৬৬
৯. স্থায়ী বিজ্ঞান প্রদর্শনসহ জেলা ও জাতীয় পর্যায়ে বিজ্ঞান মেলা/প্রদর্শনী/ অলিম্পিয়াড আয়োজন	বিভিন্ন কেন্দ্রে আয়োজিত বিজ্ঞান মেলার সংখ্যা	[২]	সংখ্যা	৪	৫	৫	৫	৫	৫	৫
	মেলায় অংশগ্রহণকারী স্কুল/কলেজের সংখ্যা	[২]	সংখ্যা	১০৫	১৪৫	১৫০	১৪৫	১৫০	১৫৫	১৬০
	উদ্ভাবিত প্রযুক্তি নিয়ে মেলায় অংশগ্রহণ	২	সংখ্যা	৪৮০	৪৮০	৪৮০	৪৮০	৪৮০	৫০০	৫২০

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা			সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		
				২০২৪-২৫	২০২৫-২৬	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪
১০. বাজারমুখী গবেষণা প্রকল্প (Research to Market-R2M) চালুকরণ	গবেষণা প্রকল্প (Research to Market-R2M) চালুকরণ	১, ৪	সংখ্যা	-	-	-	-	৩	৫	৮			
১১. Science, Technology Engineering & Mathematics (STEM) শিক্ষা ব্যবস্থা সমন্বিতকরণ	Science, Technology Engineering & Mathematics (STEM) শিক্ষা ব্যবস্থা	২	সংখ্যা	-	-	-	-	০	১	১			
১২. ভূমিকম্প ও সিসমোগ্রাফি সম্পর্কিত গবেষণা কার্যক্রম গ্রহণ	ভূমিকম্প ও সিসমোগ্রাফি সম্পর্কিত গবেষণা কার্যক্রম	২	সংখ্যা	-	-	-	-	১	১	২			

৬.৩.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন

(হাজার টাকায়)

অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	প্রকৃত ২০২৪-২৫	বাজেট		সংশোধিত বাজেট			মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন		
			২০২৫-২৬	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
পরিচালন কার্যক্রম										
সহায়তা কার্যক্রম										
১৩১০০৫৬০০ - বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ	১-৭	১৫৪,৮১,০০	১৭৬,৮৪,০০	১৬৭,৪৮,০০	১৭৪,১০,০০	১৯১,২৬,৮০	২০৬,৬০,০০			
মোট : সহায়তা কার্যক্রম		১৫৪,৮১,০০	১৭৬,৮৪,০০	১৬৭,৪৮,০০	১৭৪,১০,০০	১৯১,২৬,৮০	২০৬,৬০,০০			
মোট : পরিচালন কার্যক্রম		১৫৪,৮১,০০	১৭৬,৮৪,০০	১৬৭,৪৮,০০	১৭৪,১০,০০	১৯১,২৬,৮০	২০৬,৬০,০০			
উন্নয়ন কার্যক্রম										
বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি										
২২৪৩৫৬৯০০ - * লাইট ইঞ্জিনিয়ারিং সেক্টরের উন্নয়ন ও ই-ওয়েস্ট প্রক্রিয়াকরণের সুবিধাদি সৃষ্টি (১ম সংশোধিত) (০১/০১/২০২২ - ৩১/১২/২০২৫) অনুমোদিত	৫-৬	২৭,৫২,০০	১,০০	৩,৯৪,৯৯	০	০	০			
মোট : বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি		২৭,৫২,০০	১,০০	৩,৯৪,৯৯	০	০	০			
মোট : উন্নয়ন কার্যক্রম		২৭,৫২,০০	১,০০	৩,৯৪,৯৯	০	০	০			
মোট :		১৮২,৩৩,০০	১৭৬,৮৪,০০	১৭১,৪২,৯৯	১৭৪,১০,০০	১৯১,২৬,৮০	২০৬,৬০,০০			

৬.৪ বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্ডক)

৬.৪.১ সাম্প্রতিক অর্জন: জাতীয় তথ্যসেবাবাহী সংস্থা হিসেবে ব্যান্ডক আধুনিক তথ্যপ্রযুক্তির 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 ১১ (এগারো) টি ডাটাবেজে আপলোডের মাধ্যমে সকলের জন্য অনলাইন সেবা দিয়ে যাচ্ছে। বিগত ০৩ (তিন) বছরে তথ্য সংগ্রহ ২৩,৩১৯টি, তথ্যবিতরণ ২৭,২২৪ পৃষ্ঠা, উপকারভোগী ৭৪,৩১২ জন, বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার/কর্মশালা/অবহিতকরণ ৪২টি সভা, ২৩টি ব্যাচে ৪৪৯ জন শিক্ষার্থীকে ইন্টার্নশিপ এবং ২৮২ জনকে ই-বুক প্রস্তুতকরণ প্রশিক্ষণ 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	মধ্যমোদি লক্ষ্যমাত্রা		
				লক্ষ্যমাত্রা	অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯
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	৭২১০	৭২১০	৭২১৫	৭২১৫	৭২২০	৭২২৫	০
	তথ্য বিতরণ		পৃষ্ঠা	৮২১০	৮২১০	৮২১৫	৮২১৫	৮২২০	৮২২৫	০
	সেবা গ্রহণকারী		সংখ্যা	১৭৫০৫	১৭৫০৫	১৭৫১০	১৭৫১০	১৭৫১৫	১৭৫২০	০
২. গবেষণা প্রতিষ্ঠান, রাষ্ট্রীয়ত্ব শিল্প অথবা অন্য কোন সেক্টরে কর্মরত গবেষকদের তাদের চাহিদা অনুযায়ী তথ্য সরবরাহ	বিজ্ঞান বিষয়ক অবহিতকরণ সভাসেমিনার, ও কর্মশালা	২	সংখ্যা	১৬	১৬	১৭	১৭	১৮	১৯	২০
৩. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	ই-টাগশিপ কোর্স	১	সংখ্যা	১৩০	১২৬	১২৭	১২৭	১২৮	১২৯	১৩০
	ই-বুক প্রস্তুতকরণ প্রশিক্ষণ			১১৬	১১৬	১১৭	১১৭	১১৮	১১৯	১২০

৬.৪.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমোদি ব্যয় প্রাক্কলন

(হাজার টাকায়)

অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	প্রকৃত ২০২৪-২৫	বাজেট		মধ্যমোদি ব্যয় প্রাক্কলন		
			২০২৫-২৬	সংশোধিত বাজেট	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
পরিচালন কার্যক্রম							
সহায়তা কার্যক্রম							
১৩১০০৫৯০০ - বাংলাদেশ জাতীয় বিজ্ঞান ও কারিগরি তথ্য সংগ্রহ ও বিতরণ কেন্দ্র (ব্যাপডক)	১-৩	৮,০২,১৮	৯,০৯,০০	৮,৩৮,৮০	৯,২২,০০	৯,৯৫,৮০	১০,৭৫,৮০
মোট : সহায়তা কার্যক্রম		৮,০২,১৮	৯,০৯,০০	৮,৩৮,৮০	৯,২২,০০	৯,৯৫,৮০	১০,৭৫,৮০
মোট : পরিচালন কার্যক্রম		৮,০২,১৮	৯,০৯,০০	৮,৩৮,৮০	৯,২২,০০	৯,৯৫,৮০	১০,৭৫,৮০
মোট :		৮,০২,১৮	৯,০৯,০০	৮,৩৮,৮০	৯,২২,০০	৯,৯৫,৮০	১০,৭৫,৮০

৬.৫ জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘর

৬.৫.১ সাম্প্রতিক অর্জন: সম্প্রতি ১,২০,০০০ জন দর্শনার্থী (সশরীরে) জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘরের স্থায়ী গ্যালারীর বিজ্ঞান বিষয়ক প্রদর্শনী পরিদর্শন করেছেন। দেশের ৪৯৩টি উপজেলায়, ৬৪টি জেলায় এবং ঢাকায় কেন্দ্রীয় পর্যায়ে জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সপ্তাহসহ ১,৯৩৫টি বিজ্ঞান মেলা এবং বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার/বক্তৃতামালা/কর্মশালায় আয়োজন করা হয়েছে। মিউজিউবাস, চতুর্ভুজ মুন্ডি বাস, অবজারভেটরি বাস এবং টেলিস্কোপের সাহায্যে আকাশ পর্যবেক্ষণসহ ৪৩০টি ড্রাম্যামাণ বিজ্ঞান প্রদর্শনী আয়োজন করা হয়েছে। উন্নয়ন কার্যক্রমের আওতায় সম্প্রতি সংযোজিত/স্থাপিত হয়েছে আন্তর্জাতিক মহাকাশ স্টেশন, আয়নার গোলকধাঁধা, ইন্ট্রাকটিভ রুম: স্মার্ট ওয়াল ও ফ্লোর, এক পলকে ভৌত বিজ্ঞান, এক নজরে জীব বিজ্ঞান, অ্যান্টোনিট কাটআউট, ইউরি গ্যাগারিনের আবক্ষ ভাস্কর্য। সমগ্র ক্যাম্পাসের রাস্তা প্রথাগত পিচ বা কংক্রিটের পরিবর্তে দৃষ্টিনন্দন এবং পরিবেশবান্ধব পেভিং ব্লক (Paving Block) ব্যবহার করে নতুন ভাবে নির্মাণ করা হয়েছে। মজার বিজ্ঞান গ্যালারী সংস্কার করা হয়েছে। এছাড়া বিভিন্ন গ্যালারীর প্রদর্শনীসমূহ নান্দনিক করে উপস্থাপনের কাজ করা হয়েছে।

৬.৫.২ 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		
				২০২৪-২৫	২০২৫-২৬	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	অভ্যন্তরীণ প্রশিক্ষণ	১	সংখ্যা	১০	১০	১০	১০	১০	১০	১০
	বিদেশ প্রশিক্ষণ		সংখ্যা	-	-	-	-	২৩	২৩	২৩
২. স্থায়ী বিজ্ঞান প্রদর্শনীসহ জেলা ও জাতীয় পর্যায়ে বিজ্ঞান মেলা/ প্রদর্শনী/অলিম্পিয়াড আয়োজন	বিজ্ঞান মেলা/সেমিনার/ ওয়ার্কশপ/অলিম্পিয়াড/জনপ্রিয় বিজ্ঞান বিষয় বক্তৃতামালা	২	সংখ্যা	১৯৩৫	১৯৬০	১৯৪৫	১৯৪৫	১৯৫৫	১৯৬০	১৯৬৫
	বিজ্ঞান জাদুঘরে আগত দর্শনার্থী		সংখ্যা	১২২০০০ (সশরীরে)	১১২২৯৩ (সশরীরে)	১২৫০০০ (সশরীরে)	১২৫০০০ (সশরীরে)	১২৭০০০ (সশরীরে)	১২৭০০০ (সশরীরে)	১৩০০০০ (সশরীরে)
	ভ্রাম্যমাণ বিজ্ঞান প্রদর্শনী		সংখ্যা	২৫০	২৫০	২৫৫	২৫৫	২৬০	২৬০	২৬৫
	ভ্রাম্যমান টেলিস্কোপ/ অবজারভেটরী ভ্যানের মাধ্যমে মহাকাশ পর্যবেক্ষণ		সংখ্যা	১৮০	১৪৮	১৮৫	১৮৫	১৯০	১৯০	১৯৫
	মেলা আয়োজনকারী জেলার সংখ্যা		সংখ্যা	৬৪	৬৪	৬৪	৬৪	৬৪	৬৪	৬৪
৩. Frontier Science, Technology Engineering & Mathematics (FSTEM) শিক্ষা ব্যবস্থা সমন্বিতকরণ	Frontier Science, Technology Engineering & Mathematics (FSTEM) প্রকল্প	[২]	[সংখ্যা]	-	-	-	-	১	১	২

৬.৫.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাকল্পন

(হাজার টাকায়)

অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	প্রকৃত ২০২৪-২৫	বাজেট	সংশোধিত বাজেট	মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাকল্পন		
			২০২৫-২৬	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
সহায়তা কার্যক্রম							
১৩১০০৬২০০ - জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘর	১-২	২০,৫০,৪৭	২৪,৯৮,০০	২৪,৮৪,০০	২৪,৮৭,০০	২৬,৮৫,৯০	২৯,০০,৮০
মোট : সহায়তা কার্যক্রম		২০,৫০,৪৭	২৪,৯৮,০০	২৪,৮৪,০০	২৪,৮৭,০০	২৬,৮৫,৯০	২৯,০০,৮০
মোট : পরিচালন কার্যক্রম		২০,৫০,৪৭	২৪,৯৮,০০	২৪,৮৪,০০	২৪,৮৭,০০	২৬,৮৫,৯০	২৯,০০,৮০
মোট :		২০,৫০,৪৭	২৪,৯৮,০০	২৪,৮৪,০০	২৪,৮৭,০০	২৬,৮৫,৯০	২৯,০০,৮০

৬.৬ নভোথিয়েটার

৬.৬.১ সাম্প্রতিক অর্জন: দেশের সকল নাগরিক ও শিক্ষার্থীকে বিনোদনের মাধ্যমে বিজ্ঞান সম্পর্কে সঠিক ধারণা ও তথ্য প্রদান এবং 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। নভোথিয়েটারে ১৪টি সায়েন্টিফিক ও ১৬টি ডিজিটাল এক্সিবিটস, ৪০ সিটের ১টি ৫-ডি মুভি থিয়েটার, স্মার্ট গেম ও স্মার্ট স্টেপ ফ্লোর এবং ১টি ১২ সিটের VR কর্ণার, ১টি সায়েন্টিফিক লাইব্রেরী স্থাপন করা হয়েছে। নভোথিয়েটার রাজশাহী ১৬ ডিসেম্বর, ২০২৩ তারিখ হতে দর্শনার্থীদের জন্য উন্মুক্ত করা হয়েছে। এখানে অত্যাধুনিক প্লানেটেরিয়াম, ৫ডি মুভিথিয়েটার, বিভিন্ন ডিজিটাল এন্ড সায়েন্টিফিক এক্সিবিটস, অবজারভেটরী টেলিস্কোপ, ইমারসিভ রাইড সিমুলেটর স্থাপন করা হয়েছে। নভোথিয়েটার একটি অনানুষ্ঠানিক বিজ্ঞান শিক্ষা প্রতিষ্ঠান হিসেবে গত তিন বছরে প্রায় ১২,৬০,০০০ জন শিক্ষার্থী তথা দর্শনার্থীকে বিনোদনের মাধ্যমে বিজ্ঞান শিক্ষায় উদ্বুদ্ধ করার লক্ষ্যে মহাকাশ বিজ্ঞান সম্পর্কে সঠিক ধারণা ও তথ্য প্রদান করা হয়েছে। নভোথিয়েটারের পূর্বপার্শ্বের ফাঁকা জায়গায় একটি শিশুপার্ক (নভোপার্ক) নির্মাণ করা হয়েছে। এছাড়া রূপপুর পরমাণু বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের ধারবাহিকতায় পারমানবিক শক্তি সম্পর্কে জনসাধারণকে সঠিক ধারণা দেয়ার জন্য নভোথিয়েটারে ত্রিডি প্রযুক্তি সমৃদ্ধ সর্বাধুনিক “পরমাণু শক্তি তথ্য কেন্দ্র” স্থাপন করা হয়েছে। নভোথিয়েটারকে ন্যাশনাল ওয়েব পোর্টালের আওতায় আনা হয়েছে এবং এ্যাপস খোলা হয়েছে।

৬.৬.২ 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	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	অভ্যন্তরীণ প্রশিক্ষণ	১	সংখ্যা	৫১	৫১	৭০	৫০	৭০	৭৫	৮৬
২. বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার/ সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন	সেমিনার/ ওয়ার্কশপের সংখ্যা	২	সংখ্যা	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮
৩. বিনোদনমূলক বিজ্ঞান শিক্ষার মাধ্যমে মহাকাশ বিজ্ঞান বিষয়ক জ্ঞানদান এবং মহাকাশ বিষয়ক গবেষণার মাধ্যমে নভোথিয়েটারকে উৎকর্ষতার কেন্দ্র হিসেবে গড়ে তোলা	প্লানেটারিয়ামে দর্শনার্থী	২	জন (হাজার)	১৬০	১২৯	১৬০	১৩৫	১৭০	১৮০	১৮০
	বিভিন্ন এক্সিবিটস ও রাইড ব্যবহার			১১০	১১৬	১৩০	১৩০	১৪০	১৫০	১৫০
৪. মহাকাশ বিজ্ঞান সম্পর্কে সঠিক ধারণা ও তথ্য প্রদানের জন্য বিভিন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানসহ জনসাধারণের সাথে নেটওয়ার্ক স্থাপন	শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের সাথে যোগাযোগের জন্য পত্র প্রদান	২	সংখ্যা	৭০	৯০	৭০	৭০	৮০	৯০	১০০
	নভোথিয়েটার প্রদর্শনের জন্য আগত শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের সংখ্যা		সংখ্যা	৭০	৭৫	৭০	৭০	৮০	৯০	১০০
	পত্র/লিফলেট বিতরণ		সংখ্যা (হাজার)	৮	৫	৫	৫	৮	৮	৯
৫. মহাকাশ গবেষণা (Space Research) পরিচালনা	মহাকাশ গবেষণা (Space Research) পরিচালনা	২	সংখ্যা	-	-	-	-	১	১	২

৬.৬.৩ অপারেশন ইউনিট, ফ্রিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন

(হাজার টাকায়)

অপারেশন ইউনিট, ফ্রিম এবং প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	প্রকৃত ২০২৪-২৫	বাজেট		মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন		
			২০২৫-২৬	সংশোধিত বাজেট	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
সহায়তা কার্যক্রম							
১৩১০০৫৫০০ - নভোথিয়েটার	১-৪	৮,০২,০০	৯,১৫,০০	৮,৩২,৮০	৯,৫৭,০০	১০,৩৩,৬০	১১,১৬,২০
মোট : সহায়তা কার্যক্রম		৮,০২,০০	৯,১৫,০০	৮,৩২,৮০	৯,৫৭,০০	১০,৩৩,৬০	১১,১৬,২০
মোট : পরিচালন কার্যক্রম		৮,০২,০০	৯,১৫,০০	৮,৩২,৮০	৯,৫৭,০০	১০,৩৩,৬০	১১,১৬,২০
উন্নয়ন কার্যক্রম							
বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি							
২২৪৩১৫৬০০ - নভোথিয়েটার, বরিশাল স্থাপন (২য় সংশোধিত) (০১/০১/২০২০ - ৩১/১২/২০২৬) অনুমোদিত	৩-৪	৮৩,৭৬,৮৯	১৩৫,০৩,০০	১২০,৬৫,০০	৫০,৮৭,০৮	০	০
২২৪৩৪৬২০০ - নভোথিয়েটার, রংপুর স্থাপন শীর্ষক প্রকল্প (২য় সংশোধিত) (০১/০১/২০২১ - ৩১/১২/২০২৬) অনুমোদিত	৩-৪	৩৭,৬৬,০০	২০৮,৬৬,০০	১৭৩,২৯,০০	৯০,০০,০০	৩৪,০৪,০৯	০
মোট : বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি		১২১,৪২,৮৯	৩৪৩,৬৯,০০	২৯৩,৯৪,০০	১৪০,৮৭,০৮	৩৪,০৪,০৯	০
মোট : উন্নয়ন কার্যক্রম		১২১,৪২,৮৯	৩৪৩,৬৯,০০	২৯৩,৯৪,০০	১৪০,৮৭,০৮	৩৪,০৪,০৯	০
মোট :		১২৯,৪৪,৮৯	৩৫২,৮৪,০০	৩০৬,২৬,৮০	১৫০,৪৪,০৮	৪৪,৩৭,৬৯	১১,১৬,২০

৬.৭ ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি

৬.৭.১ সাম্প্রতিক অর্জন: আধুনিক জীবপ্রযুক্তির মাধ্যমে কৃষি, পরিবেশ, চিকিৎসা ও শিল্প ক্ষেত্রে পরিবেশবান্ধব ও টেকসই উন্নত প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনাসহ মানবকল্যাণে এর সফল প্রয়োগের লক্ষ্যে এনআইবি প্রতিষ্ঠা করা হয়। প্রতিষ্ঠালগ্ন হতে এনআইবি'তে বিভিন্ন গবেষণা ও অন্যান্য কার্যক্রম পরিচালিত হয়ে আসছে। গবেষণার মাধ্যমে লিফস্পট প্রতিরোধী এবং অধিক উৎপাদনশীল এলোভেরার একটি জাত উদ্ভাবন করা হয়েছে। এটি “এনআইবি এলোভেরা-১” নামে জাতীয় বীজ বোর্ড থেকে নিবন্ধন লাভ করেছে। এনআইবি'তে মুঙ্গিগঞ্জের গরু, দেশি ভেড়া ও দেশি হাঁসের Whole genome sequencing সম্পন্ন হয়েছে। বস্ত্র ও চামড়া শিল্পে ব্যবহারের লক্ষ্যে এনআইবি'র গবেষণাগারে প্রাপ্ত এনজাইম উৎপাদনকারী Bacterial strain এর উৎপাদন ক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে গবেষণা কার্যক্রম চলমান আছে। মানবদেহে অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধী রোগ সৃষ্টিকারী ক্ষতিকারক ব্যাকটেরিয়া ধ্বংসকারী ব্যাক্টেরিওফ্যাগ এনকোডেড বিশুদ্ধ এন্ডোলাইসিন প্রোটিন ক্লিনিক্যাল আইসোলেটে প্রয়োগের কাজ চলমান আছে। এনআইবি'র গবেষণা বিভাগসহ দেশের বিভিন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠান ও গবেষণা প্রতিষ্ঠানে ৭৮১ টি ডিএনএ সিকোয়েন্সিং সেবা প্রদান করা হয়েছে। এনআইবি'তে Prokaryotic Genome Assembly & Annotation সেবা চালু করা হয়েছে এবং ইতিমধ্যে ৩২ টি ব্যাকটেরিয়ার জিনোম এসেম্বলি ও এনোটেশন সেবা প্রদান করা হয়েছে। জীবপ্রযুক্তি গবেষণা ও গবেষকদের জাতীয় তথ্যকোষ প্রকাশসহ জীবপ্রযুক্তি বিষয়ে দক্ষ মানবসম্পদ তৈরীর জন্য ৬২টি প্রশিক্ষণ কর্মসূচীর মাধ্যমে মোট ১২৬২ জনকে এনআইবি হতে Hands on training প্রদান 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		মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				২০২৪-২৫	২০২৫-২৬	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১. থিসিস/রিপোর্ট সম্পাদনে গবেষণা সহায়তা প্রদান	সম্পাদিত থিসিস/রিপোর্ট	২	সংখ্যা	১০	০	১১	০	১২	১৩	১৪
২. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	প্রশিক্ষিত জনবল	১	সংখ্যা	১৬৩	০	১৬৩	০	১৬৩	১৭০	১৭০

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				২০২৪-২৫	২০২৫-২৬	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
৩. বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার ও কর্মশালা আয়োজন	আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা	২	সংখ্যা	৩	০	৪	০	৫	৬	৭
৪. সরকারি কর্মচারীদের সক্ষমতা উন্নয়নে লার্নিং সেশন আয়োজন	আয়োজিত লার্নিং সেশন	২	সংখ্যা	৪		৫	০	৬	৭	৮
৫. গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেকহোল্ডারদের অবহিতকরণ	প্রকাশিত বৈজ্ঞানিক জার্নাল ও বই	৪	সংখ্যা	৯	০	৯	০	১০	১২	১৪
	আয়োজিত সেমিনার ও কর্মশালা		সংখ্যা	২	০	৩	০	৩	৪	৪
৬. ডিএনএ সিকোয়েন্সিং সেবা প্রদান	প্রদত্ত ডিএনএ সিকোয়েন্সিং সেবা	৪	কর্মদিবস	৭	০	৭	০	৭	৬	৬
৭. ট্যাক ডিএনএ পলিমারেজ এনজাইম উৎপাদন	উৎপাদিত ট্যাক ডিএনএ পলিমারেজ এনজাইম		সংখ্যা আইইউ	৩৪০০	০	৩৫০০	০	৩৬০০	৩৭০০	৩৮০০
৮. পেট্রোলিয়াম এবং পলিসাইক্লিক হাইড্রোকার্বন বিয়োজনকারী অনুজীব পৃথকীকরণ ও তাদের কৌলিতাত্ত্বিক বৈশিষ্ট্যায়ন	অনুজীব পৃথকীকরণ	৪	সংখ্যা	-	-	২০০	০	২৫০	৩০০	-
	ইমালসিফিকেশন ইনডেক্স		সংখ্যা	-	-	২০০	০	২৫০	৩০০	-
	এন্টিবায়োগ্রাম		সংখ্যা	-	-	২০০	০	২৫০	৩০০	-
৯. ভ্যাকসিন উদ্ভাবনের উদ্দেশ্যে ল্যাম্পি স্কিন ডিজিজ ডাইরাসের পৃথকীকরণ, সনাক্তকরণ এবং মলিকুলার চরিত্রায়ণ	আক্রান্ত প্রাণি হতে নমুনা সংগ্রহ (রক্ত, সোয়াব, পুজ, স্কিন স্কেপিং ইত্যাদি)	৪	সংখ্যা	৭০	০	৩০০	০	৭০	৩৫০	৪০০
	রক্তের নমুনা থেকে ডিএনএ পৃথকীকরণ		সংখ্যা	৭০	০	৩০০	০	৭০	৩৫০	৪০০
	পলিমারেজ চেইন রিয়েকশন (PCR)		সংখ্যা	৭০	০	৬০০	০	৭০	১০০০	১০০০
	মলিকুলার চরিত্রায়ণ		সংখ্যা	১০	০	৩৬	০	১০	৫০	৭০
১০. বাংলাদেশি জনগোষ্ঠীর মধ্যে HMG-CoA reductase জিনের ভিন্নতা (SNP) পর্যবেক্ষণ	রক্ত নমুনা সংগ্রহ	৪	সংখ্যা	-	-	৩০০	০	৪০০	৪৫০	-
	ডিএনএ (DNA) আইসোলেশন		সংখ্যা	-	-	৩০০	০	৪০০	৪৫০	-
	আরটি-পিসিআর (RT-PCR) এর মাধ্যমে জেনেটিক ভিন্নতা নির্ণয়		সংখ্যা	-	-	৯০০	০	১২০০	১৪০০	-
১১. Science, Technology Engineering & Mathematics (STEM) শিক্ষা ব্যবস্থা সমন্বিতকরণ	Science, Technology Engineering & Mathematics (STEM) শিক্ষা ব্যবস্থা	২	সংখ্যা	-	-	-	-	১	১	১

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		লক্ষ্যমাত্রা		মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				২০২৪-২৫	২০২৫-২৬	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১২. Frontier Technology Development	Frontier Technology Development প্রকল্প	২	সংখ্যা	-	-	-	-	১	১	১
১৩. Bio-tech পার্ক স্থাপনের সম্ভাব্যতা যাচাইকরণ ও স্থাপনের কার্যক্রম গ্রহণ	Bio-tech পার্ক স্থাপনের সম্ভাব্যতা যাচাইকরণ ও স্থাপনের কার্যক্রম	৪	সংখ্যা	-	-	-	-	১	১	১

৬.৭.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন

(হাজার টাকায়)

অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	প্রকৃত ২০২৪-২৫	বাজেট		মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন		
			২০২৫-২৬	সংশোধিত বাজেট	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
পরিচালন কার্যক্রম							
সহায়তা কার্যক্রম							
১৩১০০৬০০০ - ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি	১-১১	১২,৯৪,০০	১৬,৪৬,০০	১৪,২৩,০০	১৬,৪০,০০	১৭,৭১,২০	১৯,১২,৯০
মোট : সহায়তা কার্যক্রম		১২,৯৪,০০	১৬,৪৬,০০	১৪,২৩,০০	১৬,৪০,০০	১৭,৭১,২০	১৯,১২,৯০
মোট : পরিচালন কার্যক্রম		১২,৯৪,০০	১৬,৪৬,০০	১৪,২৩,০০	১৬,৪০,০০	১৭,৭১,২০	১৯,১২,৯০
মোট :		১২,৯৪,০০	১৬,৪৬,০০	১৪,২৩,০০	১৬,৪০,০০	১৭,৭১,২০	১৯,১২,৯০

৬.৮ বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ

৬.৮.১ সাম্প্রতিক অর্জন: বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষে গত ৩০ নভেম্বর ২০২৫ তারিখ থেকে ১১ ডিসেম্বর ২০২৫ তারিখ পর্যন্ত IAEA কর্তৃক পরিচালিত International Physical protection Advisory Service (IPPAS) মিশন সফলভাবে সম্পন্ন হয়েছে। এছাড়া, Rooppur NPP-এর ফ্রেম নিউক্লিয়ার জ্বালানি ক্রয়, মজুত, পরিবহন এবং আমদানির লাইসেন্স প্রদান করা হয়েছে। বর্তমানে Rooppur NPP-এর সাথে সংশ্লিষ্ট লাইসেন্স (Class-A, Class-B, Class-E, Class-D) নবায়ন এবং Unit-১ এর পরিচালনার জন্য আবেদনকৃত জনবলের Authorization সংক্রান্ত পুনঃপরীক্ষা গ্রহণ কার্যক্রম এর কাজ চলমান রয়েছে। উল্লেখ্য যে, Rooppur NPP-এর রেগুলেটরি সুপারভিশন সংক্রান্ত কার্যক্রমের অংশ হিসেবে ইতিপূর্বে Unit-১ এবং Unit-২ এর Design & Construction Licence প্রদান করা হয়। বাপশনিক এবং রাশিয়ান ফেডারেশনের Rostechnodzor এর TSO JSC “VO “Safety” এর মধ্যে ২০১৬-২০২৬ পর্যন্ত স্বাক্ষরিত GFC এর আওতায় Rooppur NPP-এর PSAR, LTMEসহ বিভিন্ন ধরনের গুরুত্বপূর্ণ Equipment-এর Review & Assessment কার্যক্রম চলমান রয়েছে। এছাড়া, ২০২২ সালে ISSASমিশন ও IRRSমিশন সম্পন্ন হয়েছে। আরো উল্লেখ্য যে, অনলাইন সেবা সম্প্রসারণের লক্ষ্যে দেশব্যাপী শিল্প, স্বাস্থ্য, কৃষি, শিক্ষা ও গবেষণা ক্ষেত্রে বিকিরণ উৎস ব্যবহারকারী বিকিরণ স্থাপনার জন্য আমদানিকৃত বিকিরণ উৎসের পারমিট প্রদান কার্যক্রমটি জাতীয় রাজস্ব বোর্ড (NBR) এর Bangladesh Single Window (BSW) পোর্টালের আওতায় ডিজিটলাইজ করা হয়েছে এবং বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের Integrated Digital Service Delivery Platform (IDSDP) এর আওতায় বিকিরণ উৎপাদনকারী যন্ত্রপাতির ব্যবহারিক লাইসেন্স প্রদান ও বিকিরণ সুরক্ষা বিষয়ক প্রশিক্ষণ কার্যক্রমটিও ইতোমধ্যে ডিজিটলাইজ করা হয়েছে।

৬.৮.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্যের ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				২০২৪-২৫	২০২৫-২৬			২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১. রূপপুর এনপিপিও অন্যান্য নিউক্লিয়ার স্থাপনা, কার্যক্রম সংক্রান্ত নিয়ন্ত্রণমূলক কর্মকাণ্ড	রূপপুর এনপিপিও অন্যান্য নিউক্লিয়ার স্থাপনা, কার্যক্রম সংক্রান্ত রেগুলেটরী ডকুমেন্টের যাচাই ও কারিগরি মূল্যায়ন	৩	সংখ্যা	২০	২০	২০	২২	২২	২৩	২৩
	রূপপুর এনপিপিও অন্যান্য নিউক্লিয়ার স্থাপনা, কার্যক্রম সংক্রান্ত রেগুলেটরী পরিদর্শন		সংখ্যা	১৮	১৮	১৮	২০	২০	২১	২২
২. বিকিরণ স্থাপনাসমূহ পরিচালনা সংক্রান্ত অনুমোদন	বিকিরণ স্থাপনার জন্য আমদানি/ রপ্তানিকৃত বিকিরণ উৎসের প্রদত্ত অনুমোদন	৩	কর্মদিবস	৩০	৩০	৩০		৩০	৩১	৩২
৩. নিউক্লিয়ার ও বিকিরণ সংশ্লিষ্ট ফ্যাসিলিটি অপারেটরের বিকিরণ সুরক্ষা ক্ষেত্রে দক্ষতা বৃদ্ধি	নিউক্লিয়ার ও বিকিরণ সংশ্লিষ্ট ফ্যাসিলিটি অপারেটরের বিকিরণ সুরক্ষা বিষয়ে দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে বিকিরণ নিরাপত্তা এবং সুরক্ষা বিষয়ক প্রশিক্ষণের আয়োজন	৩	সংখ্যা	৯	৯	৯		১০	১১	১১
	বিকিরণ নিরাপত্তা এবং সুরক্ষা বিষয়ক প্রশিক্ষিত জনবল	৩	সংখ্যা	২৫০	৩২৪	২৫০	৩৩০	৩৩০	৩৩০	৩৩০
৪. নিউক্লিয়ার নিরাপত্তা সংক্রান্ত রেগুলেটরী অবকাঠামো উন্নয়ন	রূপপুর এনপিপি ও অন্যান্য নিউক্লিয়ার স্থাপনার নিয়ন্ত্রণমূলক কার্যক্রম পরিচালনার লক্ষ্যে বিজ্ঞানী ও প্রকৌশলীদের রেগুলেটরী সক্ষমতা বৃদ্ধি	৩	সংখ্যা	৪০	৪০	৪০		৪২	৪৩	৪৪
৫. রূপপুর এনপিপি ও অন্যান্য নিউক্লিয়ার স্থাপনার জন্য রেগুলেটরী রিকোয়ারমেন্ট/ ডকুমেন্ট প্রণয়ন	রূপপুর এনপিপিসহ অন্যান্য নিউক্লিয়ার স্থাপনার নিউক্লিয়ার সেফটি, সিকিউরিটি, সেফগার্ডস, ইমার্জেন্সি সংক্রান্ত বিভিন্ন ধরনের রেগুলেটরী রিকোয়ারমেন্ট ও ডকুমেন্ট প্রণয়ন ও মূল্যায়ন	৩	সংখ্যা	৩	৩	৩		৩	৪	৪

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্যের ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা	প্রকৃত অর্জন	লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				২০২৪-২৫	২০২৫-২৬	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
৬. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জন প্রিয়করণ ও বিকিরণ সুরক্ষা বিষয়ে জনসচেতনতা বৃদ্ধি	বিকিরণ নিরাপত্তা বিষয়ে স্টেকহোল্ডারদের সাথে কর্মশালা	২	সংখ্যা	১	১	১		১	২	২
	নিউক্লিয়ার নিরাপত্তা ও নিউক্লিয়ার সুরক্ষা সংস্কৃতির ব্যবহার সম্পর্কে আন্তর্জাতিক সংস্থার সহযোগিতায় স্টেকহোল্ডারদের মধ্যে সচেতনতা বৃদ্ধি সংক্রান্ত কর্মশালা		সংখ্যা	১	১	১		১	২	২

৬.৮.৩ অপারেশন ইউনিট, ফ্লিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন

(হাজার টাকায়)

অপারেশন ইউনিট, ফ্লিম এবং প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	প্রকৃত ২০২৪-২৫	বাজেট	সংশোধিত বাজেট	মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন		
			২০২৫-২৬	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
উন্নয়ন কার্যক্রম							
বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি							
২২৪২৯৫২০০ - * বৃহৎপারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের পারমাণবিক নিরাপত্তা তদারকিকরণের লক্ষ্যে বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষের নিউক্লিয়ার রেগুলেটরী ইনস্পেক্টরসহ উন্নয়ন (০১/০৭/২০১৯ - ৩১/১২/২০২৫) অনুমোদিত	-	১৪৯,৮০,৫৭	১৯০,০০,০০	১২৭,৫০,০০	১১৭,৮৩,৪৬	৫৩৭,০৮,৩৭	৩৭৯,৪২,৪০
মোট : বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি		১৪৯,৮০,৫৭	১৯০,০০,০০	১২৭,৫০,০০	১১৭,৮৩,৪৬	৫৩৭,০৮,৩৭	৩৭৯,৪২,৪০
মোট : উন্নয়ন কার্যক্রম		১৪৯,৮০,৫৭	১৯০,০০,০০	১২৭,৫০,০০	১১৭,৮৩,৪৬	৫৩৭,০৮,৩৭	৩৭৯,৪২,৪০
মোট :		১৪৯,৮০,৫৭	১৯০,০০,০০	১২৭,৫০,০০	১১৭,৮৩,৪৬	৫৩৭,০৮,৩৭	৩৭৯,৪২,৪০

৬.৯ বাংলাদেশ ওশানোগ্রাফিক রিসার্চ ইনস্টিটিউট

৬.৯.১ সাম্প্রতিক অর্জন: বাংলাদেশ ওশানোগ্রাফিক রিসার্চ ইনস্টিটিউট (বিওআরআই) বাংলাদেশের প্রথম ও একমাত্র সমুদ্রবিদ্যা বিষয়ক জাতীয় প্রতিষ্ঠান যা দেশের Blue Economy অর্জন, সমুদ্র সম্পদের উন্নয়ন ও ব্যবহার নিশ্চিত করতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেছে। মায়ানমার এবং ভারতের সাথে সমুদ্রসীমা নির্ধারণ মামলা নিষ্পত্তির মাধ্যমে বাংলাদেশ এক লক্ষ ১৮ হাজার ৮১৩ বর্গকিলোমিটার সমুদ্র অঞ্চল, ২০০ নটিক্যাল মাইলের বিশেষ অর্থনৈতিক অঞ্চল এবং চট্টগ্রাম উপকূল থেকে ৩৫৪ নটিক্যাল মাইল পর্যন্ত মহীসোপানে অবস্থিত সব ধরনের প্রাণিজ ও অপ্রাণিজ সম্পদের ওপর সার্বভৌম অধিকার লাভ করেছে। বাংলাদেশের অধিভুক্ত সমুদ্রসীমার এই বিপুল সম্পদ কাজে লাগিয়ে সুনীল অর্থনীতির (Blue Economy) উন্নয়নের লক্ষ্যে এ ইনস্টিটিউট সমুদ্র বিষয়ক গবেষণা ও দক্ষ জনবল তৈরিতে কাজ করে আসছে। বর্তমানে এ ইনস্টিটিউট নিজস্ব গবেষণা পরিচালনার পাশাপাশি অন্যান্য দেশী বিদেশী সংস্থা যেমন UNESCO, IOC, UN, NIOসহ বিভিন্ন আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান, কলেজ ও বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের সাথে যৌথ গবেষণা পরিচালনা এবং গবেষণা সহযোগিতা প্রদান করেছে। তাছাড়া সরকারি বেসরকারি বিভিন্ন সংস্থাকে সমুদ্র বিষয়ক পরামর্শ সেবা এবং নমুনা বিশ্লেষণ সেবা প্রদান করা হয়ে থাকে। ইতোমধ্যে সুনীল অর্থনীতির উন্নয়নে স্বল্প, মধ্যম ও দীর্ঘমেয়াদী পরিকল্পনা, এসডিজি গোল-১৪ এবং বর্তমান সরকারের সময়াবদ্ধ সংস্কার পরিকল্পনা বাস্তবায়নের কাজ চলমান আছে। বর্তমানে কুতুবদিয়া থেকে ফেনী পর্যন্ত সমুদ্র এলাকার ভূতাত্ত্বিক ও ভৌত প্যারামিটার নির্ণয় করা, সমুদ্রের বালি থেকে পাঁচ ধরনের ভারী খনিজ যেমন, রুটাইল, ইলমেনাইট, জিরকন, গারনেট, ম্যাগনেটাইট ইত্যাদি সেপারেট করা, সীউইড থেকে উৎপাদিত এগার (agar) ও ক্যারাজিন (carraginan) এর বাণিজ্যিকিকরণ, বন্দর এলাকার ওয়েল স্পীল চিহ্নিতকরণ, হর্স সু ক্র্যাব (রাজ কাঁকড়া) থেকে ঔষধ উৎপাদনের কেমিক্যাল সংগ্রহ, সেন্ট মার্টিন দ্বীপে প্রবাল রিস্টোরেশন, বঙ্গোপসাগরে বিদ্যমান ফাইটোপ্লাংকটন ও

জুপ্লাংকটন এর বই প্রস্তুতকরণ এবং সমুদ্রের সীউইড এবং প্রবালের টেক্সনমিক স্ট্যাডির বই প্রকাশ করা বিষয়ে গবেষণা কার্যক্রম চলমান আছে।

৬.৯.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত অর্জন		মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				২০২৪-২৫	২০২৫-২৬	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১. সমুদ্র বিজ্ঞান বিষয়ক গবেষণা কার্যক্রম গ্রহণ ও সহায়তা প্রদান	সমুদ্রের ফিজিক্যাল, কেমিক্যাল, জিওলজিক্যাল, বায়োলজিক্যাল, এনভায়রনমেন্টাল বিষয়ে গবেষণা প্রকল্প গ্রহণ ও গবেষণা করা	৪	সংখ্যা	১৫	১৫	৮	৭	১০	১৩	১৬
	বিজ্ঞানী ও এ সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ প্রদান			১২	১০	১৫	১৫	২০	২৫	৩০
	প্রশিক্ষণ কার্যক্রমের ফলোআপ প্রোগ্রাম আয়োজন			৩	৩	৪	৪	৫	৬	৭
২. সমুদ্র বিজ্ঞান বিষয়ক কার্যক্রম জনপ্রিয়করণ	সমুদ্র বিজ্ঞান বিষয়ক কর্মশালা আয়োজন	৪	সংখ্যা	২	২	৬	৬	৮	৯	১০
	সমুদ্র বিষয়ক বিভিন্ন সুবিধাদি প্রচার ও উদ্ভূতকরণ		সংখ্যা	৩	২	৩	৩	৪	৫	৬
৩. আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে টেকসইভাবে সমুদ্র সম্পদ ব্যবহারের পদক্ষেপ গ্রহণ	আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে গবেষণালব্ধ ফলাফল স্টেক হোল্ডারদের নিকট প্রকাশের ব্যবস্থা গ্রহণ	৪	সংখ্যা	১	১	১	১	২	২	৩
৪. ম্যানগ্রোভ বনের কার্বন সম্পর্কে অ্যাসেসমেন্ট ও কার্বন সিকোয়েন্সেশন সম্পর্কিত গবেষণার উদ্যোগগ্রহণ	ম্যানগ্রোভ বনের কার্বন সম্পর্কে অ্যাসেসমেন্ট ও কার্বন সিকোয়েন্সেশন সম্পর্কিত গবেষণা	[৪]	সংখ্যা	-	-	-	-	১	২	২
৫. Rare Earth Elements (REE) সম্পর্কিত গবেষণা	Rare Earth Elements (REE) সম্পর্কিত গবেষণা	[৪]	সংখ্যা	-	-	-	-	১	১	২

৬.৯.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাকল্পন

(হাজার টাকায়)

অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	প্রকৃত ২০২৪-২৫	বাজেট		মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাকল্পন		
			২০২৫-২৬	সংশোধিত বাজেট	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
পরিচালন কার্যক্রম							
সহায়তা কার্যক্রম							
১৩১০১৮৩০০ - বাংলাদেশ ওশানোগ্রাফিক রিসার্চ ইনস্টিটিউট	১-৩	১২,৬২,৪৬	১৭,৬০,০০	১৬,৪১,০০	১৭,৬০,০০	১৯,০০,৮০	২০,৫২,৮০
মোট : সহায়তা কার্যক্রম		১২,৬২,৪৬	১৭,৬০,০০	১৬,৪১,০০	১৭,৬০,০০	১৯,০০,৮০	২০,৫২,৮০
মোট : পরিচালন কার্যক্রম		১২,৬২,৪৬	১৭,৬০,০০	১৬,৪১,০০	১৭,৬০,০০	১৯,০০,৮০	২০,৫২,৮০
উন্নয়ন কার্যক্রম							
বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি							
২২৪৩৫৯৪০০ - বাংলাদেশ ওশানোগ্রাফিক রিসার্চ ইনস্টিটিউট (২য় পর্যায়) (১ম সংশোধিত) প্রকল্প (০১/০৪/২০২২ - ৩০/০৬/২০২৭) অনুমোদিত	১-৩	৭,৭১,৪০	২২৯,০৪,০০	১৫৩,৬০,৩০	১৮৫,৯৩,৩৭	৭৩,৩৪,৫৩	০
মোট : বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি		৭,৭১,৪০	২২৯,০৪,০০	১৫৩,৬০,৩০	১৮৫,৯৩,৩৭	৭৩,৩৪,৫৩	০
মোট : উন্নয়ন কার্যক্রম		৭,৭১,৪০	২২৯,০৪,০০	১৫৩,৬০,৩০	১৮৫,৯৩,৩৭	৭৩,৩৪,৫৩	০
মোট :		২০,৩৩,৮৬	২৪৮,৬৪,০০	১৭০,০১,৩০	২০৩,৫৩,৩৭	৯২,৩৫,৩৩	২০,৫২,৮০

৬.১০ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ফেলোশিপ ট্রাস্ট

৬.১০.১ সাম্প্রতিক অর্জন: বিজ্ঞান সংক্রান্ত গবেষণার মাধ্যমে বিজ্ঞানমনস্ক জাতি গড়ার প্রত্যয়ে প্রতিবছর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ে ট্রাস্টের মাধ্যমে ফেলোশিপ প্রদান করে থাকে। উন্নত বিশ্বের খ্যাতিনামা বিশ্ববিদ্যালয়, গবেষণাগার ও ইনস্টিটিউটসমূহে পরিচালিত গবেষণা ও উচ্চশিক্ষা, বিশেষ করে এমএস এবং পিএইচডি প্রোগ্রামসমূহে ডিগ্রী অর্জনের মাধ্যমে জাতীয় পর্যায়ে দক্ষ ও বিশেষ যোগ্যতাসম্পন্ন বিজ্ঞানী, প্রযুক্তিবিদ ও গবেষক সৃষ্টির উদ্দেশ্যেই এ ফেলোশিপ প্রদান করা হয়। কোর্স সম্পন্নকারী গবেষকগণ দেশে নতুন প্রযুক্তি ও পদ্ধতি উদ্ভাবনে গবেষণা ও উচ্চশিক্ষা ক্ষেত্রে বিশেষ অবদান রাখতে সক্ষম হচ্ছেন। বিভিন্ন পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয়ের সিনিয়র অধ্যাপক, সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়ের প্রতিনিধি ও জাতীয় পর্যায়ের প্রতিষ্ঠানসমূহের নির্বাহীগণের সমন্বয়ে গঠিত বিশেষজ্ঞ কমিটি কর্তৃক ফেলো নির্বাচন করা হয়। ট্রাস্টের আওতায় এ পর্যন্ত মোট ফেলোশিপ গ্রহণকারীর সংখ্যা ৫৩৯ জন এবং চলমান ফেলোর সংখ্যা ১৪৪ জন। নিয়মিত সার্কুলারের মাধ্যমে প্রতিবছর বিভিন্ন প্রোগ্রামে ফেলোশিপ প্রদান কার্যক্রম চলমান রয়েছে।

৬.১০.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা			মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				২০২৪-২৫	২০২৫-২৬	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯			
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	
১. গবেষকদের ফেলোশীপ, উচ্চশিক্ষা ও গবেষণার সুযোগ প্রদান	ফেলোশিপ প্রদান	১	সংখ্যা	১০০	১০০	১২০	১২০	১৩০	১৪০	১৫০	

৬.১০.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন

(হাজার টাকায়)

অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	প্রকৃত ২০২৪-২৫	বাজেট		সংশোধিত বাজেট			মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন		
			২০২৫-২৬	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯				
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮			
পরিচালন কার্যক্রম										
সহায়তা কার্যক্রম										
১৩২০১১৮০০ - বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ফেলোশিপ ট্রাস্ট	১	৪৩,৮২,০০	৫৭,৮৬,০০	৫৭,৮৬,০০	৫৮,৮২,০০	৬৫,৬৮,৫০	৭০,৯৩,০০			
মোট : সহায়তা কার্যক্রম		৪৩,৮২,০০	৫৭,৮৬,০০	৫৭,৮৬,০০	৫৮,৮২,০০	৬৫,৬৮,৫০	৭০,৯৩,০০			
মোট : পরিচালন কার্যক্রম		৪৩,৮২,০০	৫৭,৮৬,০০	৫৭,৮৬,০০	৫৮,৮২,০০	৬৫,৬৮,৫০	৭০,৯৩,০০			
মোট :		৪৩,৮২,০০	৫৭,৮৬,০০	৫৭,৮৬,০০	৫৮,৮২,০০	৬৫,৬৮,৫০	৭০,৯৩,০০			

৬.১১ বাংলাদেশ রেফারেন্স ইনস্টিটিউট ফর কেমিক্যাল মেজারমেন্টস্ (বিআরআইসিএম)

৬.১১.১ সাম্প্রতিক অর্জন: জীবনমান উন্নয়ন, পণ্য রপ্তানিতে অশুদ্ধ বীধা দূরীকরণে প্রয়োজনীয় বিশেষায়িত পরীক্ষণ সেবা প্রদান এবং দেশের অন্যান্য টেস্টিং গবেষণাগারসমূহের পরীক্ষণ সেবার মান উন্নয়ন ও আন্তর্জাতিক গ্রহণযোগ্যতা অর্জনের লক্ষ্যে “বাংলাদেশ রেফারেন্স ইনস্টিটিউট ফর কেমিক্যাল মেজারমেন্টস্” নামে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনাধীন একটি সতন্ত্র ইনস্টিটিউট প্রতিষ্ঠিত হয়েছে। ল্যাবরেটরি যন্ত্র ক্যালিব্রেশন সেবার পাশাপাশি দেশে প্রথম বারের মত ৩২ ধরনের মেডিকেল ইকুইপমেন্টের ক্যালিব্রেশন সেবা চালু করা হয়েছে। বিআরআইসিএম দেশে প্রথমবারের মত সরকারি ব্যবস্থাপনায় বিভিন্ন ডিভাইস (VTM, Antibody পরীক্ষা, Sanitizerপ্রভৃতি) উদ্ভাবন/তৈরী করেছে। যা করোনাকালে স্বাস্থ্য মন্ত্রণালয়ের মাধ্যমে সারা দেশে ব্যবহৃত হয়েছে। দেশীয় গবেষণাগারগুলো আন্তর্জাতিক মানে উন্নীতকরণের অংশ হিসেবে অ্যাক্রিডিটেশন অর্জনের প্রয়োজনীয় পূর্বশর্তপূরণে প্রশিক্ষণসহ প্রফিসিয়েন্সি টেস্টিং, সার্টিফায়েড রেফারেন্স মেটেরিয়াল, মেখড ভেলিডেশন, ক্যালিব্রেশন সেবা প্রদানের মাধ্যমে সক্রিয় সহযোগিতা করা হচ্ছে। এছাড়া ছাত্র-গবেষক-ইন্টার্নদের নিয়মিত গবেষণা তত্ত্বাবধান করা হচ্ছে। ইতোমধ্যে ৪০০০ এর অধিক প্যারামিটারের পরিমাপ সেবা প্রদানের সুবিধা সৃষ্টি করা হয়েছে। সেবার আবেদন থেকে শুরু করে রিপোর্ট প্রদান পর্যন্ত সম্পূর্ণ প্রক্রিয়া অনলাইনভিত্তিক করা হয়েছে। শিল্প মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রণীত জাতীয় গুণমান নীতিমালাতে এই প্রতিষ্ঠানকে রাসায়নিক পরিমাপ সংক্রান্ত অবকাঠামোর একটি গুরুত্বপূর্ণ কম্পোনেন্ট-Designated Institute (DI) হিসেবে

নির্ধারণ করা হয়েছে। এছাড়া, বাণিজ্য মন্ত্রণালয়ের আমদানী-নীতি আদেশে পণ্য পরীক্ষণের জন্য নির্দেশিত ল্যাবরেটরি এবং কৃষি মন্ত্রণালয়ের সারের মান পরীক্ষণের জন্য বিনির্দিষ্ট প্রতিষ্ঠানের তালিকায় অন্তর্ভুক্ত হয়েছে এই প্রতিষ্ঠান। বিআরআইসিএম ইতোমধ্যে ISO ৯০০১:২০১৫ সনদ ও ৯২টি প্যারামিটারে ISO/IEC ১৭০২৫:২০১৭ অ্যাক্রিডিটেশন অর্জন করেছে।

৬.১১.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				২০২৪-২৫	২০২৫-২৬		২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	
১. গবেষকদের ফেলোশীপ, উচ্চশিক্ষা ও গবেষণার সুযোগ প্রদান	ফেলোশীপ প্রদান	১	সংখ্যা	২০	৩৩	৪০	৪০	৪৫	৫০	৫৫	
২. রাসায়নিক পরিমাপবিজ্ঞান সংক্রান্ত শিক্ষা কার্যক্রম পরিচালনা ও উচ্চতর ডিগ্রিতে গবেষণা সহায়তা প্রদান	তত্ত্বাবধানকৃত থিসিস/রিপোর্ট	৪	সংখ্যা	১০	৩	৩	৩	৪৫	৫০	৫৫	
৩. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষণ	প্রশিক্ষিত জনবল	১	সংখ্যা	৭৫	১৫১	২০০	২০০	২০৫	২১০	২১৫	
৪. রাসায়নিক পরিমাপবিজ্ঞান, গবেষণাগারের মান ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি, অ্যাক্রিডিটেশন ও ইন্সট্রুমেন্টেশন ইত্যাদি বিষয়ে জনসচেতনতামূলক কার্যক্রম গ্রহণ এবং এতদসংক্রান্ত প্রশিক্ষণ ও পরামর্শক সেবা প্রদান	আয়োজিত বিজ্ঞান বিষয়ক সেমিনার, কর্মশালা, অলিম্পিয়াড	৪	সংখ্যা	৩	৪	৪	৪	৬	৭	৭	
	সরকারি কর্মচারীদের সক্ষমতা উন্নয়ন (সমসাময়িক বিষয়ে লার্নিং সেশন)		সংখ্যা	৪	৪	৪	৪	৬	৭	৭	
	স্মার্ট নাগরিক বিনির্মাণে সেবা গ্রহীতাদের অনলাইনে রিপোর্ট প্রদান		%	শতভাগ	শতভাগ	শতভাগ	শতভাগ	শতভাগ	শতভাগ	শতভাগ	শতভাগ
	স্মার্ট অর্থনীতিতে অনলাইনে টেস্ট ফি পরিশোধ		সংখ্যা	১৫	৩২	২৫	২৫	৩০	৩৫	৪০	
৫. রাসায়নিক পরিমাপবিজ্ঞান সংশ্লিষ্ট মৌলিক ও প্রায়োগিক গবেষণা কার্যক্রম গ্রহণ, পরিচালনা, গবেষণালব্ধ ফলাফলের প্রয়োগ ও সংশ্লিষ্ট সকল কার্যক্রমের ব্যবস্থাপনা ও সমন্বয়	চলমান ও সমাপ্ত আরএন্ডডি প্রকল্প	৪	সংখ্যা	১৫	০	৮	৮	৯	১১	১৩	
	বৈজ্ঞানিক জার্নালে প্রকাশিত প্রবন্ধ ও বই		সংখ্যা	১৫	১৯	২০	২০	২৫	৩০	৩২	
	পণ্য/সেবা উন্নয়নে দেশীয় সক্ষমতা তৈরী (প্রোডাক্ট ডেভেলপমেন্ট)		সংখ্যা	২	০	১	১	১	২	২	
	রেফারেন্স ম্যাটেরিয়াল/ডিভাইস উদ্ভাবন		সংখ্যা	৩	০	১	১	১	২	২	
	সেবা চুক্তি, সমঝোতা স্মারক (MoU) ও যৌথ গবেষণা চুক্তি স্বাক্ষরিত		সংখ্যা	১০	০	৫	৫	৭	৮	৯	
৬. পরিমাপ ও রেফারেন্স পরিমাপ সেবা প্রদান,	বিলেঞ্চন সেবা প্রদান,	৪	সংখ্যা	৫৫০০	৩১৪৯	৩৫০০	৩৫০০	৩৭০০	৪০০০	৪১০০	
	ক্যালিব্রেশন সেবা		সংখ্যা	২৫০	১৯৯	২১০	২১০	২৩০	২৫০	২৭০	

কার্যক্রম	ফলাফল নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক	পরিমাপের একক	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত অর্জন	লক্ষ্যমাত্রা	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
				২০২৪-২৫	২০২৫-২৬				২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	
প্রফিসিয়েন্সি টেস্টিং, ইন্টার-ল্যাবরেটরি কমপ্যারিজন ও কেলিব্রেশন-সেবা প্রদান, রাসায়নিক পরিমাপ পদ্ধতির উন্নয়ন, তেলিডেশন ও হস্তান্তর	প্রদান										
	প্রফিসিয়েন্সি টেস্টিং পরিচালনা		সংখ্যা	২২	১৫	২০	২০	২৫	৩০	৩২	
	মেথড ভেলিডেশন		সংখ্যা	১০	১০	১০	১০	১০	১১	১২	
	অ্যাক্রিডিটেশনঅর্জন		সংখ্যা	২০	০	২২	৯২	১০	১০	১০	

৬.১১.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন

(হাজার টাকায়)

অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	প্রকৃত ২০২৪-২৫	বাজেট		সংশোধিত বাজেট			মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন		
			২০২৫-২৬	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
সহায়তা কার্যক্রম										
১৩১০১৯৫০১ - বাংলাদেশ রেফারেন্স ইনস্টিটিউট ফর কেমিক্যাল মেজারমেন্টস (বিআরআইসিএম)	১-৬	৮,০১,৯৯	১০,৮১,০০	৯,০৯,৮০	৯,৯২,০০	১০,৮১,০০	১১,৩৩,৭০			
মোট : সহায়তা কার্যক্রম		৮,০১,৯৯	১০,৮১,০০	৯,০৯,৮০	৯,৯২,০০	১০,৮১,০০	১১,৩৩,৭০			
মোট : পরিচালন কার্যক্রম		৮,০১,৯৯	১০,৮১,০০	৯,০৯,৮০	৯,৯২,০০	১০,৮১,০০	১১,৩৩,৭০			
মোট :		৮,০১,৯৯	১০,৮১,০০	৯,০৯,৮০	৯,৯২,০০	১০,৮১,০০	১১,৩৩,৭০			

৬.১২ বাংলাদেশ প্রকৌশল গবেষণা কাউন্সিল

৬.১২.১ সাম্প্রতিক অর্জন: নবসৃষ্ট প্রতিষ্ঠান

৬.১২.২ 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		
				২০২৪-২৫	২০২৫-২৬				২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	
১.											

৬.১২.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন

(হাজার টাকায়)

অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	প্রকৃত ২০২৪-২৫	বাজেট		সংশোধিত বাজেট			মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন		
			২০২৫-২৬	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯	২০২৬-২৭	২০২৭-২৮	২০২৮-২৯	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
সহায়তা কার্যক্রম										
১৩১০২০৮০১ - বাংলাদেশ প্রকৌশল গবেষণা কাউন্সিল		২০,০০	২,৭২,০০	২,৭২,০০	২,৭২,০০	২,৭২,০০	২,৯৩,৮০	৩,২৭,০০		
মোট : সহায়তা কার্যক্রম		২০,০০	২,৭২,০০	২,৭২,০০	২,৭২,০০	২,৭২,০০	২,৯৩,৮০	৩,২৭,০০		
মোট : পরিচালন কার্যক্রম		২০,০০	২,৭২,০০	২,৭২,০০	২,৭২,০০	২,৭২,০০	২,৯৩,৮০	৩,২৭,০০		
মোট :		২০,০০	২,৭২,০০	২,৭২,০০	২,৭২,০০	২,৭২,০০	২,৯৩,৮০	৩,২৭,০০		