বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইন্সটিটিউট

১. ভূমিকা

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট দেশে রেশমের উপর গবেষণা ও দক্ষ জনশক্তি তৈরির একমাত্র জাতীয় গবেষণা প্রতিষ্ঠান যা রাজশাহী শহরে সিল্ক কাম ল্যাক রিসার্চ ইনস্টিটিউট নামে ১৯৬২ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। ১৯৭৮ সালে বাংলাদেশ রেশম বোর্ড প্রতিষ্ঠিত হলে এই প্রতিষ্ঠানটি বাংলাদেশ রেশম বোর্ডের আওতাধীনে আসে এবং বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট নামে নামকরণ করা হয়। ২০০৩ সালে ২৫নং আইনবলে বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটকে বাংলাদেশ রেশম বোর্ডের আওতামুক্ত করে স্বতন্ত্র প্রতিষ্ঠান হিসেবে বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয় এর সরাসরি নিয়ন্ত্রণে নিয়ে আসা হয়। অতঃপর ২০১৩ সালে ১৩নং আইনবলে বাংলাদেশ রেশম বোর্ড, বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট এবং বাংলাদেশ সিল্ক ফাউন্ডেশন-কে একীভূত করে বাংলাদেশ রেশম উন্নয়ন বোর্ড গঠিত হয়। তাছাড়া বাংলাদেশ রিসার্চ কাউন্সিল আইন ২০১২ মোতাবেক বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট কৃষি মন্ত্রণালয়ের আওতায় National Agricultural Research System (NARS) এর সদস্যভুক্ত হয়েছে।

২. রূপকল্প (Vsion)

লাগসই প্রযুক্তি উদ্ভাবনের মাধ্যমে উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করে রেশম শিল্পকে উল্লেখযোগ্য পর্যায়ে উন্নীতকরণ।

৩. অভিলক্ষ্য (Mission)

রেশম প্রযুক্তি উদ্ভাবনে গতিশীল গবেষণা প্রতিষ্ঠান।

৪. প্রধান কার্যাবলী

- তুঁত ও রেশমকীটের জার্মপ্লাজম সংগ্রহ ও সংরক্ষণ;
- উচ্চফলনশীল তুঁত ও রেশমকীটের জাত উদ্ভাবন;
- মাটি ও তুঁতপাতার গুণগত মান পরীক্ষণ এবং প্রয়োজনীয় পুষ্টিমান ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে তুঁতপাতার গুণগত মান উন্নয়ন;
- তুঁতপাতার মান উন্নয়ন ও উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে উন্নত তুঁতচাষ প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং তুঁতগাছ ও রেশমকীটের রোগ বালাই ও কীট শত্রু দমন প্রযুক্তি উদ্ভাবন;
- রেশম গুটির মান উন্নয়ন ও উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে উন্নত পলুপালন প্রযুক্তি এবং গুণগত ও মানসম্পন্ন রেশম সুতা উৎপাদনের লক্ষ্যে পোস্ট কোকুন প্রযুক্তি উদ্ভাবন।
- রেশম শিল্পে দক্ষ জনশক্তি সৃষ্টির লক্ষ্যে বিভিন্ন বিষয়ে দীর্ঘ ও স্বল্প মেয়াদি কোর্সে প্রশিক্ষণ প্রদান।

৫. কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

- রেশম সেক্টরে প্রযুক্তিগত গবেষণা জোরদারকরণ
- রেশম সেক্টরে উদ্ভাবনীমূলক গবেষণা জোরদারকরণ;
- মানবসম্পদ উন্নয়ন।

০৬. বিগত তিন বছরের অর্জনসমূহ

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট দেশে রেশম প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও রেশম সেক্টরে দক্ষ জনশক্তি সৃষ্টির অন্যতম প্রতিষ্ঠান। দেশে রেশম শিল্পের বিকাশে কারিগরি সহায়তা ও দক্ষ জনশক্তি সৃষ্টিতে এ প্রতিষ্ঠানের উল্লেখযোগ্য অবদান রয়েছে; বিগত তিন বছরে জার্মপ্লাজম ব্যাংকে তুঁতজাতের সংখ্যা ৭৩ থেকে ৮১ টিতে এবং রেশমকীট জাতের সংখ্যা ১০১ থেকে ১১১ টিতে উন্নীত করা সম্ভব হয়েছে। নতুন ও উচ্চফলনশীল ১৪ টি তুঁতজাত এবং ৪৪ টি রেশমকীটের জাত উদ্ভাবন করা সম্ভব হয়েছে। বছরে হেক্টর প্রতি তুঁতপাতার উৎপাদন ৩৭-৪০ থেকে ৪০-৪৭ মেট্রিক টনে এবং ১০০ রোগমুক্ত ডিমে (ডিএফএলএস) রেশমগুটির উৎপাদন ৬০-৭০ কেজি থেকে ৭০-৭৫ কেজিতে উন্নীত করা সম্ভব হয়েছে। তুঁতচাষে সাথী ফসলের চাষ পদ্ধতি উদ্ভাবন করা হয়েছে। ফলে জমির বহুমাত্রিক ব্যবহার ও চাষীদের বাড়তি আয়ের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে। স্প্রিংলার সুবিধাসহ সেচ অবকাঠামো স্থাপন করায় পুষ্টিমান সমৃদ্ধ পরিমাণগত তুঁতপাতা উৎপাদন করা সম্ভব হয়েছে। রেনডিটা (১ কেজি কাঁচা রেশম সুতা উৎপাদনে যে পরিমান রেশম গুটির প্রয়োজন) ১৮-২০ থেকে ১০-১২ তে উন্নীত করা সম্ভব হয়েছে। ৩৩০০০ কেজি উন্নত জাতের তুঁত কাটিংস উৎপাদন করা হয়েছে এবং রেশম সেক্টরে দক্ষ জনবল সৃষ্টির লক্ষ্যে এ সময়ের মধ্যে ৬৬০ জন রেশমচাষিকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে।

০৭. সংস্থার Key Performance Indicator(KPI)

- সংরক্ষিত তুঁত ও রেশমকীট জাত;
- উদ্ভাবিত তুঁত ও রেশমকীট জাত;
- রেশম সেক্টরে প্রশিক্ষিত জনবল।

০৮. সমস্যা ও চ্যালেঞ্জসমূহ

সমস্যাসমূহ

- গবেষণা ও প্রশিক্ষণ পরিচালনার জন্য উন্নয়ন প্রকল্পের উপর নির্ভরতা;
- জনবলের অপ্রতুলতা ও উদ্ভাবিত প্রযুক্তি যথাযথভাবে মাঠ পর্যায়ে প্রয়োগের অভাব।
- আধুনিক ল্যাবরেটরি সুবিধাদির অভাব;

চ্যালেঞ্জসমূহ

- বৈশ্বিক আবহাওয়া পরিবর্তনের সাথে খাপ খাওয়ানোর জন্য আরও আবহাওয়া সহিষ্ণু তুঁত ও রেশমকীটের জাত উদ্ভাবন;
- গবেষণাগার ও মাঠ পর্যায়ে ইল্ড গ্যাপ হ্রাসকরণ।

০৯. ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

৭ম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা, রূপকল্প ২০২১ এবং এসডিজি-২০৩০ এর লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী রূপকল্প ২০২১ এর মধ্যে জার্মপ্লাজম ব্যাংকে তুঁতজাতের সংখ্যা ৮১ থেকে ৮৪ টিতে এবং রেশমকীট জাতের সংখ্যা ১১১ থেকে ১১৪ টিতে উন্নীত করা; নতুন আবহাওয়া সহিষ্ণু আরও ২টি তুঁতজাত এবং ২টি রেশমকীটের জাত উদ্ভাবন করা এবং রেশম সেক্টরে দক্ষ জনবল ৬,৩৯৬ জন হতে ৭,১২১ জনে উন্নীত

১০. সংস্থার ২০১৯-২০ অর্থবছরের প্রাক্কলিত, ২০১৮-১৯ অর্থবছরের সংশোধিত ও অনুমোদিত এবং ২০১৭-১৮ অর্থবছরের মোট আয়, মোট ব্যয়, ব্যয় উদ্বৃত্ত আয়/(ঘাটতি):

(লক্ষ টাকায়)

ক্রমিক নম্বর	বিবরণ	বাজেট ২০১৯-২০	সংশোধিত বাজেট ২০১৮-১৯	অনুমোদিত বাজেট ২০১৮-১৯	সাময়িক ২০১৭-১৮
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)
১.	মোট আয়	৭০০.৭১	৬৬১.০০	৮৪৪.০০	৬১৫.৬০
২.	মোট ব্যয়	৬৯৪.৭১	৬৫৫.৩৯	৮৩৮.০০	৬১০.৬০
৩.	**ব্যয় উদ্বৃত্ত আয়/(ঘাটতি)**	**৬.০০**	**৬.০০**	**৬.০০**	**৫.০০**

১১. বাজেট পর্যালোচনা

ক. পরিচালন বৃত্তান্ত

১. গবেষণা কার্যক্রম (রাজশাহী)

এই কর্মসূচির আওতায় বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইন্সটিটিউট ২০১৮-১৯ সংশোধিত বাজেটে ও ২০১৯-২০ প্রাক্কলিত বাজেটে যথাক্রমে ৮১ টি ও ৮২ টি তুঁতগাছের মাতৃ-পিতৃ জাত সংরক্ষণের পরিকল্পনা গ্রহণ করেছে। ২০১৭-১৮ অর্থবছরে এ সংখা ছিল ৭৭টি। ২০১৭-১৮ অর্থবছরে তুঁতচারা উৎপাদনের পরিমাণ ছিল ১২,০০০ টি। ২০১৮-১৯ সংশোধিত বাজেটে এ সংখ্যা হ্রাস পেয়ে দাঁড়াবে ১০০০০ টি এবং ২০১৯-২০ প্রাক্কলিত বাজেটে এ সংখ্যা দাঁড়াবে ১০,২০০ টি। উচ্চফলনশীল রেশমকীটের জাত উদ্ভাবনের সংখ্যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে ছিল ৫ টি। ২০১৮-১৯ সংশোধিত বাজেটেও এ সংখ্যা অপরিবর্তিত থাকবে এবং ২০১৯-২০ প্রাক্কলিত বাজেটে এ সংখ্যা হ্রাস পেয়ে ০১ টি এ দাঁড়াবে বলে হিসাবে করা হয়েছে। ২০১৭-১৮ অর্থবছরে রেশম বস্ত্র উৎপাদনের পরিমাণ ছিল ৪৫০.০০ মিটার। ২০১৮-১৯ সংশোধিত অর্থবছরে ও ২০১৯-২০ অর্থবছরে রেশম বস্ত্র উৎপাদনের পরিমাণ বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়াবে ৫০০.০০ মিটার।

২. গবেষণা কার্যক্রম (আঞ্চলিক কেন্দ্র, চন্দঘোনা)

এই কর্মসূচির আওতায় বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইন্সটিটিউট ২০১৮-১৯ সংশোধিত বাজেটে ও ২০১৯-২০ প্রাক্কলিত বাজেটে যথাক্রমে ১১ এবং ১২ টি তুঁতগাছের মাতৃ-পিতৃ জাত সংরক্ষণের পরিকল্পনা গ্রহণ করেছে। ২০১৭-১৮ অর্থবছরে ও এ সংখা ছিল ১০ টি। উচ্চফলনশীল রেশমকীটের জাত উদ্ভাবনের সংখ্যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে ছিল ১ টি। ২০১৮-১৯ সংশোধিত অর্থবছরে ও ২০১৯-২০ প্রাক্কলিত অর্থবছরে এ সংখা অপরিবর্তিত থাকবে বলে হিসেব করা হয়েছে। ২০১৭-১৮ অর্থবছরে বীজগুটি উৎপাদনের পরিমাণ ছিল ১০০০০.০০ টি। ২০১৮-১৯ সংশোধিত অর্থবছরে বীজগুটি উৎপাদনের পরিমাণ অপরিবর্তিত থাকবে এবং ২০১৯-২০ প্রাক্কলিত অর্থবছরে এ সংখা বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়াবে ১০৫০০ টি।

৩. জার্মপ্লাজম রক্ষণাবেক্ষণ কেন্দ্র, সাকোয়া, পঞ্চগড়

এই কর্মসূচির আওতায় বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইন্সটিটিউট ২০১৮-১৯ সংশোধিত বাজেটে ও ২০১৯-২০ বাজেটে ১২ টি তুঁতগাছের মাতৃ-পিতৃ জাত সংরক্ষণের পরিকল্পনা গ্রহণ করেছে। ২০১৭-১৮ অর্থবছরে এ সংখ্যা ছিল ১০ টি। উচ্চফলনশীল রেশমকীটের জাত উদ্ভাবনের সংখ্যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে ছিল ১ টি। ২০১৮-১৯ সংশোধিত অর্থবছরে ও ২০১৯-২০ প্রাক্কলিত অর্থবছরেও এ সংখা অপরিবর্তিত থাকবে বলে হিসেব করা হয়েছে। ২০১৭-১৮ অর্থবছরে পলুপালন জমির পরিমাণ ছিল ৪.৩৪ একর। ২০১৮-১৯ সংশোধিত বাজেটে ও ২০১৯-২০ প্রাক্কলিত বাজেটে পলুপালন জমির পরিমাণ পূর্বের ন্যায় একই রকম থাকবে বলে প্রাক্কলন করা হয়েছে। ২০১৭-১৮ অর্থবছরে বীজডিম উৎপাদণের পরিমাণ ছিল ৫৬০০ টি। ২০১৮-১৯ সংশোধিত বাজেটে বীজডিম উৎপাদণের পরিমাণ অপরিবর্তিত থাকবে ও ২০১৯-১২ প্রাক্কলিত বাজেটে এ সংখ্যা বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়াবে ৬০০০ টি।

৪. প্রশিক্ষণ কর্মসূচি (রাজশাহী)

এই কর্মসূচির আওতায় বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইন্সটিটিউট ২০১৮-১৯ সংশোধিত বাজেটে ও ২০১৯-২০ প্রাক্কলিত বাজেটে দীর্ঘমেয়াদি কোর্সে ৪০ জন করে চাষিকে প্রশিক্ষণ প্রদানের পরিকল্পনা গ্রহণ করেছে। ২০১৭-১৮ অর্থবছরে স্বল্পমেয়াদি কোর্সে রেশম চাষি প্রশিক্ষণার্থীর সংখ্যা ছিল ২৩০ জন। ২০১৮-১৯ সংশোধিত বাজেটে এ সংখা অপরিবর্তিত থাকবে বলে হিসেব করা হয়েছে। ২০১৯-২০ প্রাক্কলিত বাজেটে এ সংখা হ্রাস পেয়ে দাঁড়াবে ২১০।

৫. রেশম গবেষণা সম্পসারণ কার্যক্রম

রেশম গবেষণা সম্পসারণ কার্যক্রমের আওতায় ২০১৮-১৯ সংশোধিত বাজেটে ও ২০১৯-২০ প্রাক্কলিত বাজেটে ফিল্ড ট্রায়াল এর সংখ্যা ধার্য করা হয়েছে ৪ টি। ২০১৭-১৮ অর্থবছরেও এ সংখ্যা ছিল ৪ টি। ২০১৮-১৯ সংশোধিত বাজেটে ও ২০১৯-২০ প্রাক্কলিত বাজেটে উচ্চ ফলনশীল রেশম কীটের ডিম উৎপাদন ও সরবরাহের পরিমাণ ধার্য করা হয়েছে ১ টি। ২০১৭-১৮ অর্থবছরেও এ সংখ্যা ছিল ১ টি।

খ. পরিচালন আয়-ব্যয় হিসাব

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইন্সটিটিউটকে ২০১৭-১৮ অর্থবছরে রাজস্ব খাতে সরকারি অনুদান হিসাবে ৬.১১ কোটি টাকা প্রদান করা হয়। অন্যান্য উৎস থেকে প্রাপ্ত আয়সহ উক্ত অর্থবছরে সংস্থার মোট আয়ের পরিমাণ ছিল ৬.১৬ কোটি টাকা। বিএসআরটিআইকে ২০১৮-১৯ সংশোধিত অর্থবছরে রাজস্ব খাতে সরকারি অনুদান বাবদ ৬.৫৫ কোটি টাকা প্রদান করবে। ফলে অন্যান্য উৎস থেকে প্রাপ্ত আয়সহ সংস্থার সংশোধিত অর্থবছরে মোট আয়ের পরিমাণ দাঁড়াবে ৬.৬১ কোটি টাকা। ২০১৯-২০ প্রাক্কলিত অর্থবছরে সরকারের রাজস্ব খাত হতে ৬.৯৫ কোটি টাকা সরকারি অনুদান এবং অন্যান্য উৎস হতে প্রাপ্ত আয়সহ মোট আয় হবে ৭.0১ কোটি টাকা। ২০১৮-১৯ সংশোধিত অর্থবছরে ও ২০১৯-২০ প্রাক্কলিত অর্থবছরে বেতন ভাতাদি ও অন্যান্য খাতে মোট ব্যয় হবে যথাক্রমে ৬.৫৫ কোটি ও ৬.৯৫ কোটি টাকা। ফলে ২০১৮-১৯ সংশোধিত বাজেট ও ২০১৯-২০ প্রাক্কলিত বাজেটে ব্যয় উদ্ধৃত্ত আয় হবে ০.০৬ কোটি টাকা। ২০১৭-১৮ অর্থবছরে বেতনভাতাদি ও অন্যান্য খাতে মোট ৬.১১ কোটি টাকা ব্যয় পরবর্তী উদ্ধৃত্ত আয়ের পরিমাণ ছিল ০.0৫ কোটি টাকা।

গ. প্রাক্কলিত মুনাফা ও তহবিল প্রবাহ

২০১৭-১৮ অর্থবছরে সংগৃহীত (সরকারের উন্নয়ন বরাদ্দসহ) তহবিলের পরিমাণ ছিল ১৪.৬৫ কোটি টাকা। ২০১৮-১৯ সংশোধিত বাজেটে এবং ২০১৯-২০ প্রাক্কলিত বাজেটে হবে যথাক্রমে ১৪.১২ কোটি এবং ১৫.১৯ কোটি টাকা। উল্লিখিত তহবিলের বিপরীতে স্থায়ী পরিচালন সম্পত্তিতে বিনিয়োগ ও অন্যান্য খাতে তহবিল প্রয়োগ করার পর ২০১৮-১৯ সংশোধিত অর্থবছরে ও ২০১৯-২০ প্রাক্কলিত অর্থবছরে যথাক্রমে ০.০৫ কোটি টাকা এবং ০.০৬ কোটি টাকা উদ্বৃত্ত তহবিল থাকবে। ২০১৭-১৮ অর্থবছরে সংগৃহিত তহবিল হতে বিভিন্ন খাতে ব্যয় পরবর্তী উদ্বৃত্ত তহবিলের পরিমাণ ছিল ০.০৫ কোটি টাকা।

ঘ. মূলধন কাঠামো

২০১৮, ৩০শে জুন সংস্থার মোট সম্পদের পরিমাণ ছিল ৯৩.৫০ কোটি টাকা। ২০১৮-১৯ সংশোধিত বাজেটে ও ২০১৯-২০ প্রাক্কলিত বাজেটে মোট সম্পদের পরিমাণ হবে যথাক্রমে ১০৪.১১ ও ১১৫.৬০ কোটি টাকা এবং ঋণ ও মূলধনের অনুপাত হবে যথাক্রমে ২:৯৮ এবং ১:৯৯।

ঙ. সরকারি কোষাগারে দেয়

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইন্সটিটিউট অ-বাণিজ্যিক, উন্নয়ন ও সেবামূলক কার্য্যক্রম পরিচালনা করে এবং সরকারি অনুদান দ্বারা এর ব্যয় মিটান হয় বিধায় লভ্যাংশ বাবদ কোন অর্থ সরকারি কোষাগারে জমা প্রদান করে না। ২০১৮-১৯ সংশোধিত বাজেটে ও ২০১৯-২০ প্রাক্কলিত বাজেটে ভ্যাট, আয়কর ও অন্যান্য খাতে রাষ্ট্রীয় কোষাগারে জমা প্রদান করবে যথাক্রমে ০.৩০ কোটি ও ০.৩৬ কোটি টাকা । ২০১৭-১৮ অর্থবছরে উক্ত খাতে সরকারি কোষাগারে জমার পরিমাণ ছিল ০.৩৩ কোটি টাকা।

চ. জনবল

২০১৭-১৮ অর্থবছরে বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইন্সটিটিউট এর ১২৭ জন অনুমোদিত জনবলের বিপরীতে কর্মরত জনবলের সংখ্যা ছিল ৬৭ জন। ২০১৭-১৮ অর্থবছরে কর্মীপ্রতি বার্ষিক গড় বেতন ও ভাতাদির পরিমাণ ছিল ৪,৬১,৬৭২.০০ টাকা। ২০১৮-১৯ অর্থবছরের সংশোধিত বাজেটে কর্মীপ্রতি গড় বেতন ও ভাতাদি অনেকটা বৃদ্ধি পেয়ে ৪,৭৮,৫০৮.০০ টাকা এবং ২০১৯-২০ প্রাক্কলিত বাজেটে কর্মীপ্রতি গড় বেতন ও ভাতাদি সংশোধিত সাল হতে কিছুটা বৃদ্ধি পেয়ে হবে ৫,২০,৫৩৬.০০ টাকা ।

প্রতিটি খাতে ব্যয়ের ক্ষেত্রে আর্থিক বিধি- বিধান অনুসরণ করতে হবে।

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট

প্রধান কার্যালয়

প্রাক্কলিত পরিচালন বৃত্তান্ত ২০১৯-২০

বিবরণ	একক	বাজেট ২০১৯-২০	সংশোধিত বাজেট ২০১৮-১৯	অনুমোদিত বাজেট ২০১৮-১৯	সাময়িক ২০১৭-১৮
গবেষণা কার্যক্রম (রাজশাহী)					
১ . তুতগাছের মাতৃ-পিতৃ জাত সংরক্ষণ	সংখ্যা	৮২.০০	৮১.০০	৮২.০০	৭৭.০০
২ . রেশমকীটের মাতৃ-পিতৃ জাত সংরক্ষণ	সংখ্যা	১১২.০০	১১১.০০	১১২.০০	১০৬.০০
৩ . উচ্চফলনশীল তুতজাত উদ্ভাবন	সংখ্যা	১.০০	৪.০০	৪.০০	৫.০০
৪ . তুঁতচাষ	হেক্টর	২৬.০০	২৬.০০	২৬.০০	২৬.০০
৫ . তুঁতচারা উৎপাদন	সংখ্যা	১০২০০.০০	১০০০০.০০	১০০০০.০০	১২০০০.০০
৬ . তুতঁকাটিং উৎপাদন	কেজি	১০২০০.০০	১০০০০.০০	২২২০০.০০	২২১০০.০০
৭ . উচ্চফলনশীল রেশমকীটের জাত উদ্ভাবন	সংখ্যা	১.০০	৫.০০	৬.০০	৫.০০
৮ . পলুপালন (রোগমুক্ত ডিম)	সংখ্যা	১২০০০.০০	১১৫০০.০০	১১৫০০.০০	১১০০০.০০
৯ . বীজ গুটি উৎপাদন	সংখ্যা	২৬০০০.০০	২৫৫০০.০০	২৫৫০০.০০	২৫০০০.০০
১০ . বীজ ডিম উৎপাদন	সংখ্যা	১২০০০.০০	১১৫০০.০০	১১৫০০.০০	১১০০০.০০
১১ . কাঁচা রেশম উৎপাদন	কেজি	৩৮.০০	৩৭.০০	৩৭.০০	৩৬.০০
১২ . স্পান সিল্ক উৎপাদন	লাছি	৪৩৫০.০০	৪৩৫০.০০	৪৩৫০.০০	৪৩০০.০০
১৩ . রেশম বস্ত্র উৎপাদন	মিটার	৫০০.০০	৫০০.০০	৫০০.০০	৪৫০.০০
গবেষণা কার্যক্রম (আঞ্চলিক কেন্দ্র, চন্দ্র-ঘোণা)					
১৪ . তুঁতগাছের মাতৃ-পিতৃ জাত সংরক্ষণ	সংখ্যা	১২.০০	১১.০০	১১.০০	১০.০০
১৫ . রেশমকীটের মাতৃ-পিতৃ জাত সংরক্ষণ	সংখ্যা	২৯.০০	২৯.০০	২৯.০০	২৮.০০
১৬ . তুঁতচাষ	হেক্টর	১৯.০০	১৮.০০	১৮.০০	১৭.০০
১৭ . উচ্চফলনশীল রেশমকীটের জাত উদ্ভবান	সংখ্যা	১.০০	১.০০	১.০০	১.০০
১৮ . পলুপালন (রোগমক্ত ডিম)	সংখ্যা	৫০০০.০০	৪৫০০.০০	৫০০০.০০	৪৫০০০.০০
১৯ . বীজগুটি উৎপাদন	সংখ্যা	১০৫০০.০০	১০০০০.০০	১০৫০০.০০	১০০০০.০০
২০ . বীজ ডিম উৎপাদন	সংখ্যা	২৫০০.০০	২২০০.০০	২৫০০.০০	২২০০.০০
জার্মপাজম রক্ষণাবেক্ষণ কেন্দ্র, সাকোয়া, পঞ্চগড়					
২১ . তুঁতগাছের মাতৃ-পিতৃ জাত সংরক্ষণ	সংখ্যা	১২.০০	১২.০০	১৩.০০	১২.০০
২২ . রেশমকীটের মাতৃ-পিতৃ জাত সংরক্ষণ	সংখ্যা	৫৩.০০	৫২.০০	৫৩.০০	৫২.০০
২৩ . তুঁতচাষ	একর	৪.৩৪	৪.৩৪	৪.৩৪	৪.৩৪
২৪ . উচ্চফলনশীল রেশমকীটের জাত উদ্ভাবন	সংখ্যা	১.০০	১.০০	১.০০	১.০০
২৫ . পলুপালন জমির পরিমাণ	একর	৪.৩৪	৪.৩৪	৪.৩৪	৪.৩৪
২৬ . বীজগুটি উৎপাদন	কেজি	৬৫.০০	৬০.০০	৬০.০০	৫৬.০০
২৭ . বীজ ডিম উৎপাদন	কেজি	৬০০০.০০	৫৬০০.০০	৬০০০.০০	৫৬০০.০০
প্রশিক্ষণ কার্যক্রম (রাজশাহী)					
২৮ . দীর্ঘমেয়াদি কোর্সে প্রশিক্ষণ	সংখ্যা	৪০.০০	৪০.০০	৪.০০	৪০.০০
২৯ . স্বল্পমেয়াদি কোর্সে মাঠকর্মীদের প্রশিক্ষণ	সংখ্যা	২০.০০	২০.০০	২০.০০	২০.০০
৩০ . স্বদমেয়াদি কোর্সে রেশম চাষীদের প্রশিক্ষণ	সংখ্যা	২১০.০০	২৩০.০০	২৩৫.০০	২৩০.০০
প্রশিক্ষণ কার্যক্রম (আঞ্চলিক কেন্দ্র, চন্দ্র-ঘোনা)					
৩১ . স্বল্পমেয়াদি কোর্সে মাঠকর্মীদের প্রশিক্ষণ	সংখ্যা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৩২ . স্বল্পমেয়াদদি কোর্সে রেশম চাষীদের প্রশিক্ষণ	সংখ্যা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
রেশম গবেষণা সম্প্রসারণ কার্যক্রম					
৩৩ . ফিল্ড ট্রায়াল /ডেমোস্ট্রেশন	সংখ্যা	৪.০০	৪.০০	৪.০০	৪.০০
৩৪ . উচ্চফলনশীল তুঁতচারা উৎপাদন ও সরবরাহ	সংখ্যা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৩৫ . উচ্চফলনশীল তুঁতকাটিংস সরবরাহ	সংখ্যা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৩৬ . উচ্চফলনশীল রেশমকীটের ডিম উৎপাদন ও সরবরাহ	সংখ্যা	১.০০	১.০০	১.০০	১.০০
৩৭ . রেমশচাষী প্রশিক্ষণ	সংখ্যা	০.০০	০.০০	২৩৫.০০	০.০০

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট

প্রধান কার্যালয়

প্রাক্কলিত পরিচালন বৃত্তান্ত ২০১৯-২০

বিবরণ	একক	বাজেট ২০১৯-২০	সংশোধিত বাজেট ২০১৮-১৯	অনুমোদিত বাজেট ২০১৮-১৯	সাময়িক ২০১৭-১৮
রাজস্ব					
৩৮ . তুঁতচারা বিক্রয়	লাখ টাকা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৩৯ . রোগক্ত ডিম বিক্রয়	লাখ টাকা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৪০ . রেশম সুতা বিক্রয়	লাখ টাকা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৪১ . সরকারি অনুদান	লাখ টাকা	৬৯৪.৭১	৬৫৫.৩৯	৮৩৮.০০	৬১০.৬০
৪২ . - মোট রাজস্বের হার	%	৯৯.১৪	৯৯.০৯	৯৯.২৯	৯৯.১৯
৪৩ . বিদেশি অনুদান	লাখ টাকা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৪৪ . সরকারি ঋণ	লাখ টাকা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৪৫ . প্রাপ্য সুদ	লাখ টাকা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৪৬ . সেবা/সার্ভিস প্রদান হতে প্রাপ্ত ফি	লাখ টাকা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৪৭ . অন্যান্য	লাখ টাকা	৬.০০	৬.০০	৬.০০	৫.০০
৪৮ . মোট আয় (৩৮+....+৪৭)(তফসিল-ক)	লাখ টাকা	৭০০.৭১	৬৬১.৩৯	৮৪৪.০০	৬১৫.৬০
ব্যয়					
৪৯ . বেতন ও ভাতাদি	লাখ টাকা	২৯১.৫০	২৮২.৩২	২৮৯.০৩	৩০৯.৩২
৫০ . ভবিষ্যৎ তহবিল,গ্র্যাচুইটি, বিমা ইত্যাদি	লাখ টাকা	১১০.১৮	১০৩.১৬	৮৩.৮৮	১০৫.১০
৫১ . মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ	লাখ টাকা	৪০.০০	৩২.৫০	১৫.০০	১২.০০
৫২ . বিদ্যুৎ ও পানি	লাখ টাকা	৩৫.০০	৩৪.০০	৪০.০০	২৪.০৩
৫৩ . অবচয়	লাখ টাকা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৫৪ . প্রশিক্ষণ	লাখ টাকা	৬.০০	৫.৫০	৭.০০	৫.৫০
৫৫ . সিএনজি, পেট্রল ওয়েল এবং লুব্রিকেন্ট	লাখ টাকা	৬.৫০	৬.০০	৭.০০	৫.০০
৫৬ . বীজ রেশমগুটি উৎপাদন ব্যয়	লাখ টাকা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৫৭ . সাধারণ ভর্তুকি	লাখ টাকা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৫৮ . রিয়ারিং এ্যাপলায়েন্স ব্যয়	লাখ টাকা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৫৯ . খাজনা ও কর	লাখ টাকা	৬.২৮	৬.৩৬	৬.৮৪	৯.৭১
৬০ . সুদ ব্যয়	লাখ টাকা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৬১ . অন্যান্য (তফসিল-খ)	লাখ টাকা	১৯৯.২৫	১৮৫.৫৫	৩৮৯.২৫	১৩৯.৯৪
৬২ . মোট পরিচালন ব্যয় (৪৯+...+৬১)	লাখ টাকা	৬৯৪.৭১	৬৫৫.৩৯	৮৩৮.০০	৬১০.৬০
৬৩ . - মোট আয়ের হার	%	১১৫৭৮.৫০	১০৯২৩.১৭	১৩৯৬৬.৬৭	১২২১২.০০
৬৪ . ব্যয় উদ্বৃত্ত আয়/(ঘাটতি) (৪৮-৬২)	লাখ টাকা	৬.০০	৬.০০	৬.০০	৫.০০

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট

প্রধান কার্যালয়

প্রাক্কলিত আয় ও ব্যয় ২০১৯-২০

(লাখ টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০১৯-২০	সংশোধিত বাজেট ২০১৮-১৯	অনুমোদিত বাজেট ২০১৮-১৯	সাময়িক ২০১৭-১৮
আয়				
১ . ইউনিটসমূহ হতে লেভি সংগ্রহ	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
২ . সরকারি অনুদান	৬৯৪.৭১	৬৫৫.৩৯	৮৩৮.০০	৬১০.৬০
৩ . বৈদেশিক অনুদান	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৪ . লাইসেন্স ফি, কর ইত্যাদি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৫ . রেজিস্ট্রেশন ও বার্ষিক ফি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৬ . সেবার জন্য প্রাপ্য ফি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৭ . প্রকাশনা বিক্রয়	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৮ . ব্যবসায়িক মুনাফা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৯ . প্রাপ্য সুদ	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
১০ . প্রাপ্য ভাড়া	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
১১ . অন্যান্য	৬.০০	৬.০০	৬.০০	৫.০০
১২ . মোট আয়	৭০০.৭১	৬৬১.৩৯	৮৪৪.০০	৬১৫.৬০
ব্যয়				
১৩ . বেতন ও ভাতাদি	২৯১.৫০	২৮২.৩২	২৮৯.০৩	৩০৯.৩২
১৪ . কর্মচারীদের ভবিষ্য তহবিল/পেনশন ফান্ড	১১০.১৮	১০৩.১৬	৮৩.৮৮	১০৫.১০
১৫ . মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ	৪০.০০	৩২.৫০	১৫.০০	১২.০০
১৬ . অবচয়	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
১৭ . প্রশিক্ষণ	৬.০০	৫.৫০	৭.০০	৫.৫০
১৮ . সিএনজি, পেট্রল, অকটেন , লুব্রিকেন্ট ও অন্যান্য	৬.৫০	৬.০০	৭.০০	৫.০০
১৯ . সমাজ কল্যাণ ব্যয়	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
২০ . উপদেষ্টা নিয়োগের জন্য ব্যয়	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
২১ . ভর্তুকি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
২২ . পরিশোধিতব্য সুদ	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
২৩ . অন্যান্য	২৪০.৫৩	২২৫.৯১	৪৩৬.০৯	১৭৩.৬৮
২৪ . মোট ব্যয়	৬৯৪.৭১	৬৫৫.৩৯	৮৩৮.০০	৬১০.৬০
২৫ . মাথাপিছু ব্যয় (সুদ ব্যতীত) (টাকা)	১২৪০৫৫৩.৫৭	১১১০৮৩০.৫১	২৭৯৩৩৩৩.৩৩	৯১১৩৪৩.২৮
২৬ . হেড অফিস ও ইউনিটের ব্যয় হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
২৭ . ব্যয় উদ্বৃত্ত আয়/(ঘাটতি)	৬.০০	৬.০০	৬.০০	৫.০০

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট

প্রধান কার্যালয়

প্রাক্কলিত মুনাফা ও তহবিল প্রবাহ ২০১৯-২০

(লাখ টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০১৯-২০	সংশোধিত বাজেট ২০১৮-১৯	অনুমোদিত বাজেট ২০১৮-১৯	সাময়িক ২০১৭-১৮
তহবিলের উৎস				
১ . প্রারম্ভিক নগদ ও ব্যাংক স্থিতি	৩৭০.৫০	৩৫০.৫০	৩৬০.৪০	২৬০.৩০
২ . ব্যয় উদ্বৃত্ত আয়	৬.০০	৬.০০	৬.০০	৫.০০
৩ . অবচয়	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৪ . অন্যান্য (নগদ ব্যতীত)	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৫ . প্রাপ্য নতুন মূলধন	১,১৪২.৩৪	১,০৫৫.৩৯	১,৪২৩.১২	১,১৯৯.৭৯
৬ . প্রাপ্য ঋণ	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৭ . স্থায়ী পরিচালন সম্পত্তি বিক্রয়	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৮ . অন্যান্য স্থায়ী সম্পত্তি বিক্রয়	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৯ . ব্যাংক ওভারড্রাফট বৃদ্ধি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
১০ . পাওনাদারসহ অন্যান্য চলতি দায় বৃদ্ধি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
১১ . অন্যান্য	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
১২ . মোট তহবিল সংগ্রহ	১,৫১৮.৮৪	১,৪১১.৮৯	১,৭৮৯.৫২	১,৪৬৫.০৯
তহবিলের প্রয়োগ				
১৩ . আয়কর	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
১৪ . পূর্ববর্তী বৎসরের সমন্বয়	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
১৫ . সরকারি কোষাগারে প্রদেয় অবদান/লভ্যাংশ	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
১৬ . স্থায়ী পরিচালন সম্পত্তিতে বিনিয়োগ	৩২৯.৩৪	২৯৯.৩০	৩১৩.০৩	২৭২.১৮
১৭ . অন্যান্য স্থায়ী সম্পত্তিতে বিনিয়োগ	১১৮.২৯	১০০.৭০	২৭২.০৯	৩১৭.০১
১৮ . দীর্ঘমেয়াদি ঋণ পরিশোধ	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
১৯ . মজুদসহ অন্যান্য চলতি সম্পদ বৃদ্ধি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
২০ . সমাপনী নগদ ও ব্যাংক স্থিতি	৩৮০.৫০	৩৬০.০০	৩৭০.৫০	৩৬০.৪০
২১ . অন্যান্য	৬৮৪.৭১	৬৪৫.৮৯	৮২৭.৯০	৫১০.৫০
২২ . মোট তহবিল প্রয়োগ	১,৫১২.৮৪	১,৪০৫.৮৯	১,৭৮৩.৫২	১,৪৬০.০৯
২৩ . নীট তহবিল বৃদ্ধি/(ঘাটতি)	৬.০০	৬.০০	৬.০০	৫.০০

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট

প্রধান কার্যালয়

প্রাক্কলিত নগদান প্রবাহ ২০১৯-২০ **(লাখ টাকায়)**

বিবরণ	বাজেট ২০১৯-২০	সংশোধিত বাজেট ২০১৮-১৯	অনুমোদিত বাজেট ২০১৮-১৯	সাময়িক ২০১৭-১৮
নগদানের উৎস				
১. প্রারম্ভিক নগদ	০.০৫	০.১০	০.০৮	০.০৫
২. ব্যাংক স্থিতি	৩৭০.৪৫	৩৪০.৪০	৩৬০.৩২	২৬০.২৫
৩. ব্যাংক (ওভারড্রাফট)	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৪. মোট প্রারম্ভিক নগদান (লাইন ১+২+৩)	৩৭০.৫০	৩৪০.৫০	৩৬০.৪০	২৬০.৩০
৫. কর ও সুদপূর্ব নীট মুনাফা/(লোকসান)	০.০০	০.০০	৬.০০	০.০০
যোগ : নগদানের রূপান্তরের খাতসমূহ				
৬. অবচয়	১৪.০০	১৬.২৫	০.০০	১৪.৫০
৭. এ্যামোরটাইজেশন ও অন্যান্য	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৮. সম্পদ বিক্রয়ে লোকসান	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৯. মজুদ হ্রাস	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
১০. দেনাদার হ্রাস	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
১১. অন্যান্য চলতি সম্পদ হ্রাস	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
১২. পাওনাদার বৃদ্ধি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
১৩. ঋণের সুদ বৃদ্ধি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
১৪. আয়কর বৃদ্ধি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
১৫. অন্যান্য চলতি দায় বৃদ্ধি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
১৬. অন্যান্য (বর্ণনা করুন)	০.০০	২৬.৫০	০.০০	২০.৫০
১৭. মোট (লাইন ৪+....+১৬)	৩৮৪.৫০	৩৮৩.২৫	৩৬৬.৪০	২৯৫.৩০
বাদ : নগদানের রূপান্তরের খাতসমূহ				
১৮. সম্পদ বিক্রয়ে মুনাফা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
১৯. দেনাদার বৃদ্ধি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
২০. মজুদ বৃদ্ধি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
২১. অন্যান্য চলতি সম্পদ বৃদ্ধি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
২২. পাওনাদার হ্রাস	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
২৩. অন্যান্য চলতি দায় হ্রাস	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
২৪. অন্যান্য (বর্ণনা করুন)	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
২৫. মোট লাইন (১৮+....+২৪)	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
২৬. প্রত্যক্ষ পরিচালনা হতে নগদ প্রবাহ (১৭-২৫)	৩৮৪.৫০	৩৮৩.২৫	৩৬৬.৪০	২৯৫.৩০
২৭. মূলধন/ অনুদান প্রাপ্তি	১,১৪২.৩৪	১,০৫৫.৩৯	১,৪২৩.১২	১,১৯৯.৭৯
২৮. দীর্ঘমেয়াদি ঋণ প্রাপ্তি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
২৯. পরিচালনা স্থায়ী সম্পদ বিক্রয়	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৩০. অন্যান্য সম্পদ বিক্রয়	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৩১. অন্যান্য (বর্ণনা করুন)	৬.০০	০.০০	০.০০	৫.০০
৩২. মোট নগদ তহবিল সংগ্রহ (লাইন ২৬+....+৩১)	১,৫৩২.৮৪	১,৪৩৮.৬৪	১,৭৮৯.৫২	১,৫০০.০৯

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট

প্রধান কার্যালয়

প্রাক্কলিত নগদান প্রবাহ ২০১৯-২০ (লাখ টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০১৯-২০	সংশোধিত বাজেট ২০১৮-১৯	অনুমোদিত বাজেট ২০১৮-১৯	সাময়িক ২০১৭-১৮
নগদ তহবিলের প্রয়োগ				
৩৩. দীর্ঘমেয়াদি ঋণ পরিশোধ	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৩৪. স্থাবর সম্পদে বিনিয়োগ	৩২৯.৩৪	২৯৯.৩০	৩১৩.০৩	২৭২.১৮
৩৫. অন্যান্য সম্পদে বিনিয়োগ	১১৮.২৯	১০০.৭০	২৭২.০৯	৩১৭.০১
৩৬. সুদ পরিশোধ	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৩৭. আয়কর প্রদান	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৩৮. সরকারি কোষাগারে প্রদেয় অবদান/লভ্যাংশ	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৩৯. পূর্ববর্তী বছরের সমন্বয় (+/-)	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৪০. অন্যান্য (বর্ণনা করুন)	৬৯৮.৭১	৭২৫.৩৯	৮২৭.৯০	৬৩৪.৬৫
৪১. মোট নগদানের প্রয়োগ (৩৩+.....+৪০)	১,১৪৬.৩৪	১,১২৫.৩৯	১,৪১৩.০২	১,২২৩.৮৪
৪২. সমাপনী নগদ	০.০৭	০.০৪	০.০৭	০.০৪
৪৩. ব্যাংক স্থিতি	৩৭৯.৪৩	২৭০.২১	৩৭০.৪৩	২৩০.২১
৪৪. ব্যাংক (ওভারড্রাফট)	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৪৫. মোট সমাপনী নগদ (লইন ৪২+৪৩+৪৪)	৩৭৯.৫০	২৭০.২৫	৩৭০.৫০	২৩০.২৫
৪৬. মোট (৪১+৪৫)	১,৫২৫.৮৪	১,৩৯৫.৬৪	১,৭৮৩.৫২	১,৪৫৪.০৯
৪৭. নগদানের নীট বৃদ্ধি/ হ্রাস (লাইন ৪৫-৪)	৯.০০	−৭০.২৫	১০.১০	−৩০.০৫

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট

প্রধান কার্যালয়

প্রাক্কলিত স্থিতিপত্র জুন **২০২০** **(লাখ টাকায়)**

বিবরণ	**বাজেট ৩০ জুন ২০২০**	**সংশোধিত ৩০ জুন ২০১৯**	**সাময়িক ৩০ জুন ২০১৮**
মূলধন ও দায়			
১. মূলধন	১১৩৮৭.৮৮	১০২৪৫.৫৪	৯১৯০.১৫
২. সংরক্ষিত তহবিল	১২.০০	৬.০০	০.০০
৩. ইক্যুইটি	১১৩৯৯.৮৮	১০২৫১.৫৪	৯১৯০.১৫
৪. দীর্ঘমেয়াদি দায়	০.০০	০.০০	০.০০
৫. চলতি দায়	১৫৯.৯৩	১৫৯.৯৩	১৫৯.৯৩
৬. মোট দায়	১৫৯.৯৩	১৫৯.৯৩	১৫৯.৯৩
৭. মোট তহবিল	১১৫৫৯.৮১	১০৪১১.৪৭	৯৩৫০.০৮
মূলধন কাঠামো ও লিকুইডিটি অনুপাত			
৮. ঋণ মূলধন অনুপাত	১ : ৯৯	২ : ৯৮	২:৯৮
৯. চলতি অনুপাত	১০.৫৪ : ১	৬.১৬ : ১	২.০২ : ১
১০. তবরিত সম্পদ অনুপাত	৭২.২৮ : ১	৬৫.১০ : ১	২.০২ : ১
সম্পত্তিসমূহ			
১১. ব্যবসা পরিচালনার স্থাবর সম্পত্তি	৯৫১.৮৮	৬২২.৫৪	৩২৩.২৪
১২. বাদ : ক্রমপুঞ্জিত অবচয়	১৬৩.৩১	১৬৩.৩১	১৬৩.৩১
১৩. নীট স্থাবর সম্পত্তি	৭৮৮.৫৭	৪৫৯.২৩	১৫৯.৯৩
১৪. অন্যান্য স্থাবর সম্পত্তি	৯০৮৫.৯০	৮৯৬৭.৬১	৮৮৬৬.৯১
১৫. চলতি সম্পদ	১৬৮৫.৩৪	৯৮৪.৬৩	৩২৩.২৪
১৬. মোট সম্পদ	১১৫৫৯.৮১	১০৪১১.৪৭	৯৩৫০.০৮

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট

সরকারি কোষাগারে দেয় ২০১৯-২০

(লাখ টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০১৯-২০	সংশোধিত বাজেট ২০১৮-১৯	অনুমোদিত বাজেট ২০১৮-১৯	সাময়িক ২০১৭-১৮
১ . আমদানি শুল্ক	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
২ . আমদানির উপর বিক্রয় কর	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৩ . আমদানির অনুমতি ফি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৪ . বিক্রয়ের উপর আবগারি শুল্ক/ভ্যাট	২৫.০০	২০.০০	১২.০০	২১.০০
৫ . বিক্রয় কর	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৬ . সরকারি ঋণের সুদ	৫.০০	৪.০০	০.০০	৭.০০
৭ . আয়কর	০.০০	০.০০	৩.০০	০.০০
৮ . সরকারি কোষাগারে প্রদেয় অবদান/লভ্যাংশ	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৯ . রপ্তানি কর	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
১০ . সড়ক নির্মাণ কর	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
১১ . লাইসেন্স ফি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
১২ . উনণয়ন ফি	৬.০০	৬.০০	০.০০	৫.০০
১৩ . অন্যান্য	০.০০	০.০০	৫.০০	০.০০
১৪ . মোট	৩৬.০০	৩০.০০	২০.০০	৩৩.০০

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট

প্রধান কার্যালয়

কর্মীর বিবরণ

কর্মীর সংখ্যা												
কর্মীর শ্রেণি	**বাজেট ২০১৯-২০**			**সংশোধিত বাজেট ২০১৮-১৯**			**সাময়িক ২০১৭-১৮**		**বাজেট ২০১৯-২০**			
	অনুমোদিত পদ	বর্তমান সংখ্যা	প্রত্যাশিত সংখ্যা	অনুমোদিত পদ	বর্তমান সংখ্যা	প্রত্যাশিত সংখ্যা	অনুমোদিত পদ	বর্তমান সংখ্যা	মূল বেতন	ভাতাদি	মোট বেতন ও ভাতাদি	কর্মী প্রতি গড় (টাকা)
১	**২**	**৩**	**৪**	**৫**	**৬**	**৭**	**৮**	**৯**	**১০**	**১১**	**১২**	**১৩**
১ . কর্মচারী (গ্রেড ১-৫)	৪	১	১	৪	১	১	৪	১	৯.১৮	১০.৭৭	১৯.৯৫	১,৯৯৫,০০০
২ . কর্মচারী (গ্রেড ৬-৯)	৩৪	১০	১০	৩৪	১০	১০	৩৪	১১	৪৫.৯১	৩৯.৮০	৮৫.৭১	৮৫৭,১০০
৩ . কর্মচারী (গ্রেড ১০)	২৪	৭	৭	২৪	৮	৮	২৪	১০	২২.৯২	১৯.৪৪	৪২.৩৬	৬০৫,১৪৩
৪ . উপ-মোট (১+২+৩)	৬২	১৮	১৮	৬২	১৯	১৯	৬২	২২	৭৮.০১	৭০.০১	১৪৮.০২	৮২২,৩৩৩
৫ . কর্মচারী(গ্রেড ১১-২০)	৬৫	৩৮	৩৮	৬৫	৪০	৪০	৬৫	৪৫	৭১.০০	৭২.৪৮	১৪৩.৪৮	৩৭৭,৫৭৯
৬ . দক্ষ শ্রমিক	০	০	০	০	০	০	০	০	০.০০	০.০০	০.০০	০
৭ . আধা-দক্ষ শ্রমিক	০	০	০	০	০	০	০	০	০.০০	০.০০	০.০০	০
৮ . অদক্ষ শ্রমিক	০	০	০	০	০	০	০	০	০.০০	০.০০	০.০০	০
৯ . অনিয়মিত শ্রমিক	০	০	০	০	০	০	০	০	০.০০	০.০০	০.০০	০
১০ . উপ-মোট (৫+...+৮)	৬৫	৩৮	৩৮	৬৫	৪০	৪০	৬৫	৪৫	৭১.০০	৭২.৪৮	১৪৩.৪৮	৩৭৭,৫৭৯
১১ . মোট (৪+৯+১০)	১২৭	৫৬	৫৬	১২৭	৫৯	৫৯	১২৭	৬৭	১৪৯.০১	১৪২.৪৯	২৯১.৫০	৫২০,৫৩৬

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট

প্রধান কার্যালয়

কর্মীর বিবরণ

বেতন ও ভাতাদি (লাখ টাকায়)											
সংশোধিত বাজেট ২০১৮-১৯				**অনুমোদিত বাজেট ২০১৮-১৯**				**সাময়িক ২০১৭-১৮**			
মূল বেতন	ভাতাদি	মোট বেতন ও ভাতাদি	কর্মী প্রতি গড় (টাকা)	মূল বেতন	ভাতাদি	মোট বেতন ও ভাতাদি	কর্মী প্রতি গড় (টাকা)	মূল বেতন	ভাতাদি	মোট বেতন ও ভাতাদি	কর্মী প্রতি গড় (টাকা)
১৪	**১৫**	**১৬**	**১৭**	**১৮**	**১৯**	**২০**	**২১**	**২২**	**২৩**	**২৪**	**২৫**
৮.৯৩	৯.৮৬	১৮.৭৯	১৮৭৯০০০	৮.৯৩	৯.৭৫	১৮.৬৮	১৮৬৮০০০	৮.৫৮	৯.৫৬	১৮.১৪	১৮১৪০০০
৪৩.৭১	৩৪.৬৯	৭৮.৪০	৭৮৪০০০	৪৩.৬৮	৩৪.৭৩	৭৮.৪১	৭৮৪১০০	৪৬.৭৮	৩৬.৯৮	৮৩.৭৬	৭৬১৪৫৫
২৫.২৩	২০.৮১	৪৬.০৪	৫৭৫৫০০	২৮.৩৫	২৩.৭৭	৫২.১২	১৩০৩০০০	২৯.৭০	২৫.০৮	৫৪.৭৮	৫৪৭৮০০
৭৭.৮৭	৬৫.৩৬	১৪৩.২৩	৭৫৩৮৪২	৮০.৯৬	৬৮.২৫	১৪৯.২১	৯৯৪৭৩৩	৮৫.০৬	৭১.৬২	১৫৬.৬৮	৭১২১৮২
৭১.৭৯	৬৭.৩০	১৩৯.০৯	৩৪৭৭২৫	৭১.৮২	৬৮.০০	১৩৯.৮২	৯৩২১৩৩	৭৭.৭৩	৭৪.৯১	১৫২.৬৪	৩৩৯২০০
০.০০	০.০০	০.০০	০	০.০০	০.০০	০.০০	০	০.০০	০.০০	০.০০	০
০.০০	০.০০	০.০০	০	০.০০	০.০০	০.০০	০	০.০০	০.০০	০.০০	০
০.০০	০.০০	০.০০	০	০.০০	০.০০	০.০০	০	০.০০	০.০০	০.০০	০
০.০০	০.০০	০.০০	০	০.০০	০.০০	০.০০	০	০.০০	০.০০	০.০০	০
৭১.৭৯	৬৭.৩০	১৩৯.০৯	৩৪৭৭২৫	৭১.৮২	৬৮.০০	১৩৯.৮২	৯৩২১৩৩	৭৭.৭৩	৭৪.৯১	১৫২.৬৪	৩৩৯২০০
১৪৯.৬৬	১৩২.৬৬	২৮২.৩২	৪৭৮৫০৮	১৫২.৭৮	১৩৬.২৫	২৮৯.০৩	৯৬৩৪৩৩	১৬২.৭৯	১৪৬.৫৩	৩০৯.৩২	৪৬১৬৭২

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইন্সটিটিউট, রাজশাহী

আয়ের বিস্তারিত বিবরণ

তফসিল-ক (লাখ টাকা)

ক্রমিক নম্বর	অর্থনৈতিক কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৯-২০	সংশোধিত বাজেট ২০১৮-১৯	অনুমোদিত বাজেট ২০১৮-১৯	সাময়িক ২০১7-১8
1.		তুঁতচারা বিক্রয়	0.00	0.00	0.00	0.00
2.		রোগমুক্ত ডিম বিক্রয়	0.00	0.00	0.00	0.00
3.		রেশমসুতা বিক্রয়	0.00	0.00	0.00	0.00
4.		সরকারি অনুদান	694.71	655.39	838.00	610.60
5.		বিদেশি অনুদান	0.00	0.00	0.00	0.00
6.		সরকারি ঋণ	0.00	0.00	0.00	0.00
7.	১৪১১২০৪	প্রাপ্য সুদ	0.00	0.00	0.00	0.00
8.		সেবা/সার্ভিস প্রদান হতে প্রাপ্ত ফি	0.00	0.00	0.00	0.00
9.	1441299	অন্যান্য	6.00	6.00	6.00	5.00
মোট			700.71	661.39	844.00	615.60

মেরামত ও সংরক্ষণ

(লাখ টাকায়)

ক্রমিক নম্বর	অর্থনৈতিক কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৯-২০	সংশোধিত ২০১৮-১৯	অনুমোদিত ২০১৮-১৯	সাময়িক ২০১৭-১৮
1.	৩২৫৮১০১	মোটরযান	৫.০০	৩.৫০	২.৫০	০.০০
2.	৩২৫৮১০২	আসবাবপত্র				
3.	৩২৫৮১০৩	কম্পিউটার	৫.০০	৪.০০	৩.৫০	০.০০
4.	৩২৫৮১০৮	অন্যান্য ভবন ও স্থাপনা	২৫.০০	২০.০০	১৫.০০	০.০০
5.		স্বাস্থ্য বিধান ও পানি সরবরাহ	5.00	5.00	5.00	0.00
		মোট	**৪০.০০**	**৩২.৫০**	**২৬.০০**	**১২.০০**

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইন্সটিটিউট, রাজশাহী

ব্যয়ের বিস্তারিত বিবরণ

তফসিল- খ **(লাখ টাকা)**

ক্রমিক নম্বর	অর্থনৈতিক কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৯-২০	সংশোধিত বাজেট ২০১৮-১৯	অনুমোদিত বাজেট ২০১৮-১৯	সাময়িক ২০১৭-১৮
১.		যাতায়াত খরচ/ভ্রমণ ব্যয়	35.00	35.00	40.00	28.57
২.		অধিকাল ভাতা	3.00	2.50	2.75	2.45
৩.	3211119	ডাক ও তার	0.15	0.15	0.15	0.13
৪.	3211120	টেলিফোন/টেলিগ্রাম/টেলিপ্রিন্টার	7.00	6.00	3.00	2.59
৫.	3221108	বিমা/ব্যাংক চার্জ	0.10	0.10	0.10	0.10
৬.	3255102	মুদ্রণ ও প্রকাশনা	4.80	4.00	3.50	3.00
৭.		ছাপা ও মনিহারি	5.00	5.00	5.00	4.00
৮.	3211127	সংবাদ পত্র ও সাময়িকী	2.00	1.80	1.50	0.80
৯.	3211125	প্রচার ও বিজ্ঞাপন ব্যয়	4.00	4.00	5.00	2.02
১০.	3256106	পোশাক- পরিচ্ছদ	1.00	1.00	1.00	0.87
১১.	3211111	সেমিনার ও কনফারেন্স ব্যয়	2.00	2.00	2.00	2.00
১২.	3211106	আপ্যায়ন ব্যয়	3.70	3.50	4.00	2.88
১৩.	3251105	সার ক্রয়	7.00	5.00	3.00	1.50
১৪.	3211110	আইন খরচ	7.00	0.50	7.00	6.87
১৫.	3221101	অডিট সংক্রান্ত ব্যয়	0.50	0.50	0.50	0.00
১৬.	3257301	অনুষ্ঠান/উৎসবাদি	3.00	2.50	2.50	2.00
১৭.		অনিয়িমিত শ্রমিক	0.00	0.00	215.00	7.98
১৮.	3257206	সম্মানী ভাতা	3.00	3.00	3.00	2.75
১৯.		কীটনাশক ক্রয়	4.00	4.00	2.00	1.50
২০.	3256102	রাসায়নিক দ্রব্যাদি ক্রয়	7.00	7.00	2.00	1.25
২১.		পরিবহণ ব্যয়	2.00	2.00	2.00	1.50
২২.	3253103	নিরাপত্তা প্রহরী	0.00	0.00	0.00	0.00
২৩.		আসবাবপত্র, যন্ত্রপাতি ও অফিস সরঞ্জামাদি	18.00	17.00	6.00	5.00
২৪		বিবিধ খরচ	0.00	0.00	15.00	12.18
২৫.		গবেষণা ব্যয়	75.00	75.00	60.00	45.00
২৬.		কম্পিউটার ও ফটোকপির কালি ক্রয়	5.00	4.00	3.25	3.00
মোট			199.25	185.55	389.25	139.94

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইন্সটিটিউট, রাজশাহী
পরিচালন স্থাবর সম্পত্তিতে বিনিয়োগ
(তফসিল-গ)

(লাখ টাকা)

ক্রমিক নম্বর	অর্থনৈতিক কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৯-২০	সংশোধিত বাজেট ২০১৮-১৯	অনুমোদিত বাজেট ২০১৮-১৯	সাময়িক ২০১৭-১৮
১.		বেতন ভতাদি	0.00	0.00	0.00	0.00
২.		চারা উৎপাদন ও তুঁত চাষ	0.00	0.00	0.00	0.00
৩.		জিএমসি সাকোয়া, রেশম চায় উন্নয়ন	0.00	0.00	0.00	0.00
৪.		পার্বত্য অঞ্চলে রেশম চাষ উন্নয়ন	0.00	0.00	0.00	0.00
৫.		গবেষণার জন্য ডিম উৎপাদন ও পলুপালন	315.44	284.90	296.93	260.51
৬.		অন্যান্য (উন্নয়ন মূলক চাষ)	13.90	14.40	16.10	11.67
		মোট	329.34	299.30	313.03	272.18

অন্যান্য স্থাবর সম্পত্তিতে বিনিয়োগ
(তফসিল-ঘ)

(লাখ টাকা)

ক্রমিক নম্বর	অর্থনৈতিক কোড	বিবরণ	বাজেট ২০১৯-২০	সংশোধিত বাজেট ২০১৮-১৯	অনুমোদিত বাজেট ২০১৮-১৯	সাময়িক ২০১৭-১৮
১.		যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি	0.59	13.50	0.00	4.70
২.		দালানকোঠা নির্মাণ ও বৈদ্যতিক ব্যয়	0.00	0.00	0.00	128.52
৩.		প্রশিক্ষণ ব্যয়	55.40	55.40	21.93	61.96
৪.		নিরাপত্তা ও প্রহরী	16.44	21.00	0.00	16.71
৫.		মসজিদ নির্মাণ	0.00	0.00	0.00	0.00
৬.		বিদ্যুতায়ন, ভবন ও অন্যান্য মেরামত	0.00	0.00	0.00	49.12
৭.		ভূমি ক্রয় এবং উন্নয়ন	0.00	0.00	0.00	0.00
৮.		ড্রেনেজ নির্মাণ	0.00	0.00	0.00	0.00
৯.		আসবাবপত্র	0.00	0.00	0.00	0.00
১০.		যানবাহন	0.00	0.00	0.00	2.00
১১.		ভ্রমণ ব্যয়	4.00	4.00	0.00	4.00
১২.		পৌর কর ও ভূমি কর	0.00	0.00	0.00	0.00
১৩.		গ্যাস ফুয়েল ও পেট্রল লুব্রিকেন্ট	1.30	1.30	0.00	0.00
১৪.		সেমিনার/কনফারেন্স	4.00	5.00	0.00	49.00
১৫.		পারামর্শক(স্থানীয়)	26.00	0.00	0.00	0.00
১৬.		অন্যান্য ব্যয়	10.56	0.50	0.00	1.00
		মোট	118.29	100.70	21.93	317.01

* কর্পোরেশন/সংস্থার নিজস্ব অর্থায়নে পরিচালনার স্থায়ী ও অন্যান্য স্থায়ী সম্পদে কিংবা প্রকল্পে বিনিয়োগের ক্ষেত্রে সরকারের অনুমোদন এবং নিয়ম-নীতি পালন সাপেক্ষে সংশ্লিষ্ট খাতে বাজেটে বরাদ্দকৃত অর্থ ব্যয় করা যাবে ।

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইন্সিটিউট, রাজশাহী

দীর্ঘমেয়াদি ঋণ পরিশোধ (বৈদশিক, সরকারি, ব্যাংক ও অন্যান্য দায় পরিশোধ)

(লাখ টাকায়)

ক্রমিক নং	অর্থনৈতিক কোড	ব্যয়ের বিবরণ	বাজেট ২০১৯-২০	সংশোধিত বাজেট ২০১৮-১৯	অনুমোদিত বাজেট ২০১৮-১৯	সাময়িক ২০১৭-১৮
১.		বৈদেশিক ঋণ (পরিশোধিতব্য)				
		ক. আসল	0.00	0.00	0.00	0.00
		খ. সুদ	0.00	0.00	0.00	0.00
২.		বৈদেশিক ঋণ (বকেয়া)	0.00	0.00	0.00	0.00
		ক. আসল	0.00	0.00	0.00	0.00
		খ. সুদ	0.00	0.00	0.00	0.00
৩.		সরকারি ঋণ (পরিশোধিতব্য)	0.00	0.00	0.00	0.00
		ক. আসল	0.00	0.00	0.00	0.00
		খ. সুদ	0.00	0.00	0.00	0.00
৪.		সরকারি ঋণ (বকেয়া)	0.00	0.00	0.00	0.00
		ক. আসল	0.00	0.00	0.00	0.00
		খ. সুদ	0.00	0.00	0.00	0.00
৫.		ব্যাংক ঋণ (পরিশোধিতব্য)	0.00	0.00	0.00	0.00
		১. দীর্ঘমেয়াদি	0.00	0.00	0.00	0.00
		ক. আসল	0.00	0.00	0.00	0.00
		খ. সুদ	0.00	0.00	0.00	0.00
		২. স্বল্পমেয়াদি	0.00	0.00	0.00	0.00
		ক. আসল	0.00	0.00	0.00	0.00
		খ. সুদ	0.00	0.00	0.00	0.00
৬.		ব্যাংক ঋণ (বকেয়া)	0.00	0.00	0.00	0.00
		১. দীর্ঘমেয়াদি	0.00	0.00	0.00	0.00
		ক. আসল	0.00	0.00	0.00	0.00
		খ. সুদ	0.00	0.00	0.00	0.00
		২. স্বল্পমেয়াদি	0.00	0.00	0.00	0.00
		ক. আসল	0.00	0.00	0.00	0.00
		খ. সুদ	0.00	0.00	0.00	0.00
		মোট	0.00	0.00	0.00	0.00

(কর্পোরেশন হতে প্রাপ্ত হিসাব অনুযায়ী)

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইন্সিটিউট, রাজশাহী

দীর্ঘমেয়াদি ঋণের বিবরণী

(লাখ টাকায়)

ক্রমিক নং	অর্থনৈতিক কোড	**বিবরণ**	৩০-০৬-১৪ পর্যন্ত প্রদেয়	বাজেট ২০১৯-২০	সংশোধিত বাজেট ২০১৭-১৮	আদায় ২০১৬-১৭
		দীর্ঘমেয়াদি ঋণের বিবরণী	0.00	0.00	0.00	0.00
১.		আসল	0.00	0.00	0.00	0.00
২.		সুদ	0.00	0.00	0.00	0.00
		মোট	0.00	0.00	0.00	0.00

(ট্রেজারি ও ঋণ ব্যবস্থাপনা বিভাগ, ডিএসএল শাখা-২ হতে প্রাপ্ত)