

## জুট টেক্সটাইল উইং, বিজেআরআই এর হালনাগাদ তথ্য

ক) ভূমিকা : বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিজেআরআই) এর প্রোডাক্ট ডেভেলপমেন্ট ডিভিশন পাটের সাথে তুলা ও অন্যান্য আঁশের ব্লেন্ডিং এর মাধ্যমে তুলা হতে সুতা তৈরি ও আনুসাংগিক গবেষণার সাথে জড়িত। তাছাড়া এই বিভাগ বিভিন্ন কটন প্রসেসিং মেশিনারীর উদ্ভাবন ও উন্নয়ন কাজ সহ বহুমুখী পাটজাতীয় পণ্য উৎপাদন এবং এর বহুমুখী ব্যবহার বৃদ্ধি সংক্রান্ত কাজের সহিত জড়িত। এই বিভাগ তিনটি ডিপার্টমেন্টের সমন্বয়ে গঠিত। এগুলো হলো-

- প্রোডাক্ট ডিজাইন এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং ডিপার্টমেন্ট
- নিউ টেক্সটাইল প্রোডাক্টস ডিপার্টমেন্ট
- মার্কেটিং ডিপার্টমেন্ট

ভালো মানের ব্লেন্ডেড সুতা ও কাপড় উৎপাদনের লক্ষ্যে স্পীনিং এবং উইভিং শাখার গবেষণাগারে পরীক্ষামূলক প্রযুক্তি/প্রসেস উদ্ভাবন করা হয়। তাছাড়া প্রোডাক্ট ডেভেলপমেন্ট বিভাগ বিভিন্ন প্রকার কটন প্রসেসিং মেশিনারী উদ্ভাবন ও উন্নয়ন কাজ সহ জুট টেক্সটাইল মেশিনারীর মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণের কাজ করে থাকেন। এরই মধ্যে এই বিভাগে উল্লেখযোগ্য সংখ্যক পাট, তুলা ও অন্যান্য আঁশের ব্লেন্ডিং প্রসেসিং প্রক্রিয়া করতঃ মেশিনপত্রের যন্ত্রাংশ ও সেটিং পরিবর্তন করে মেশিনপত্রের উন্নয়ন সাধন সম্পন্ন করা হয়েছে। এর মধ্যে ০৩টি বাংলাদেশ সরকারের পেটেন্ট অধিদপ্তর কর্তৃক স্বীকৃত।

### উদ্দেশ্যঃ

- ১। পাট পণ্যের বহুমুখী ব্যবহার বৃদ্ধির জন্য পাটকে তুলা, উল, সিল্ক, রেয়ন ইত্যাদি আঁশের সাথে মিশিয়ে কটন প্রসেসিং সিস্টেমে পাট পণ্যের তৈরী প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উন্নয়ন করা।
- ২। উদ্ভাবিত প্রযুক্তি ব্যবহার করে পাইলট স্কেলে বহুমুখী পাট পণ্য উৎপাদন করা।
- ৩। সরকারী-বেসরকারী মিল মালিক ও উদ্যোক্তাদের সাথে যোগাযোগ রক্ষা করতঃ জুট টেক্সটাইল উইং কর্তৃক উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তর ও ব্যবহারে উৎসাহিত করা।

খ) জনবল : জুট টেক্সটাইল উইং

- পরিচালক (জুট-টেক্সটাইল) – ০১ জন
  - স্টাফ মুদ্রাক্ষরিক কাম কম্পিউটার অপারেটর - ০১ জন
  - অফিস সহায়ক - ০১ জন
- মোট = ০৩ জন

### প্রশাসন দপ্তর

- সহকারী পরিচালক (প্রশাঃ ও অর্থ) - ০১ জন
  - কম্পিউটার অপারেটর – ০২ জন
  - একাউন্টেন্ট কাম ক্যাশিয়ার – ০১ জন
  - স্টোর কিপার – ০১ জন
  - গাড়ীচালক – ০২ জন
  - পরিচ্ছন্নতা কর্মী - ০১ জন
  - গার্ড - ০৩ জন
- মোট = ১১ জন

### প্রোডাক্ট ডেভেলপমেন্ট ডিভিশন

- মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা - ০১ জন
- স্টাফ-লিপিকার কাম কম্পিউটার অপারেটর - ০১ জন
- অফিস সহায়ক - ০১ জন

মোট = ০৩ জন

### প্রোডাক্ট ডিজাইন এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং ডিপার্টমেন্ট

- প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা - ০১ জন

মোট = ০১ জন

### মেশিন ডিজাইন এন্ড ডেভেলপমেন্ট সেকশন

- বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা - ০১ জন
- উপ-সহকারী প্রকৌশলী -- ০২ জন
- ইলেকট্রিশিয়ান – ০১ জন
- মেকানিক- ০১ জন

মোট = ০৫ জন

### কেমিক্যাল প্রসেসিং সেকশন

- উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা - ০১ জন
- অপারেটর (কেমিক্যাল প্ল্যান্ট) – ০১ জন
- বয়লার মিস্ট্রী - ০১ জন
- এলএ – ০১ জন

মোট = ০৪ জন

### নিউ টেক্সটাইল প্রোডাক্টস ডিপার্টমেন্ট

- প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা- ০১ জন

মোট = ০১ জন

### সার্ভিসিং টেকনিং সেকশন

- বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা - ০১ জন

মোট = ০১ জন

### মার্কেটিং ডিপার্টমেন্ট

- প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা- ০১ জন

মোট = ০১ জন

### মার্কেটিং প্রমোশন এন্ড টেকনোলজি ট্রান্সফার সেকশন

- উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা - ০১ জন
- বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা - ০১ জন

মোট = ০২ জন

### নন-ড্রাইভিশনাল নিউ প্রোডাক্টস ডিজাইন এন্ড ম্যানুফেকচারিং সেকশন

- উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা - ০১ জন

মোট = ০১ জন

### মেকানিক্যাল প্রসেসিং সেকশন

- বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা - ০১ জন
- বৈজ্ঞানিক সহকারি -- ০১ জন
- চীফ অপারেটর (ব্লো-রুম) – ০১ জন
- টেকনিশিয়ান- ০৩ জন
- স্পিনার – ০২ জন
- উইভার-০২ জন

মোট = ১০ জন

### ডিজাইন এন্ড ফ্যাশন সেকশন

- বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা - ০১ জন
- বৈজ্ঞানিক সহকারি - ০১ জন

মোট = ০২ জন