



COMPANY

Bangladesh Export Import Company Ltd.

SECTOR

Weaving

AMOUNT OF PRODUCTION

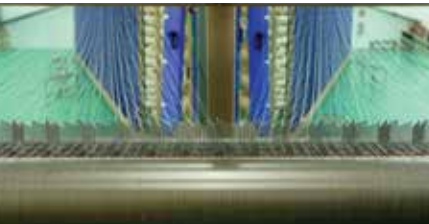
3 to 3.5 million meters per month

LOCATION

HEAD OFFICE AND FACTORY:
Beximco Industrial Park, Sarab
Kashimpur, Gazipur 1346

YEAR FOUNDED

1994



EECPFP

SUCCESS STORIES

Energy Efficiency and Conservation

Promotes Financing Project

ই ই সি পি এফ পি

শ্রমসহায়তা

কৃষি উৎসাহ ও সংরক্ষণ বৃদ্ধি কর্মসূচী অর্থায়ন প্রকল্প



জনাব আহমেদ সোহেইল ফাসিউর রহমান ও জনাব ফজলুর রহমান দুই ভাই আমাদের গ্রুপটি ১৯৭০ সানে প্রতিষ্ঠা করেন। বাংলাদেশ এক্সপোর্ট ইমপোর্ট কোম্পানি একটি আইএসও ৯০০১-২০১৫ এবং আইএসও ১৪০০১-২০১৫ সার্টিফাইড কোম্পানি। যাত্রাপথে গত ৫২ বছরের বিভিন্ন টেকনোলজি পরিবর্তন করে আমরা গার্মেন্টস্ ইন্ডাস্ট্রিতে লেটেস্ট ট্রেন্ড এর সাথে তাল মিলিয়ে চলছি।

যেমন এটা ছিল কটন বেইসড পরবর্তীতে এটা স্টিচ ফেব্রিক ও ফিলামেন্ট হয়েছে। আমাদের ফ্যাক্টরিকে সবচাইতে উন্নত মেশিন দিয়ে সজ্জিত করতে আমরা ইইসিপিএফ এর নিকট আবেদনের সিদ্ধান্ত নিলাম। ইইসিপিএফ এর আর্থিক সহায়তা নিয়ে আমরা পুরানো ২৯৩টা লুমের পরিবর্তে নতুন লুম নিয়েছি।

পুরানো লুম আমরা প্রতি মাসে ১৬ লাখ মিটার ফেব্রিক করতাম, যেখানে পাওয়ার কঞ্জাম্পশান ছিল সম্পূর্ণ ফ্যাক্ট্রির জন্য ১৮ লাখ ৬০ হাজার কিলোওয়াট ঘণ্টা। আর বর্তমান লুমের প্রোডাকশন প্রতি মাসে ৩৫ লাখ মিটার এবং এর পাওয়ার কঞ্জাম্পশান হ্রাস পেয়ে হয়েছে ১৪ লাখ ৩০ হাজার কিলোওয়াট ঘণ্টা।

যদি আমরা একই ক্ষমতার নতুন লুমকে পুরাতন লুমের সাথে তুলনা করি তাহলে প্রতি মেট্রিকটনে বিদ্যুৎ খরচ ৪ লক্ষ ৩০ হাজার কিলোওয়াট ঘণ্টা হিসেবে হ্রাস পাবে ধরা যায়। আমরা ৭ লাখ ৫০ হাজার ঘনমিটার গ্যাস আমরা সাশ্রয় করছি যার বর্তমান বাজার মূল্য প্রায় ১ কোটি ৪ লাখ টাকা। এই ভাবে, আমরা বিদ্যুৎ ও গ্যাস

খরচ বাঁচানোর জন্য আমাদের গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমন কমাতে পারি। আমাদের পুরাতন লুম ৬৩ ইঞ্চি চওড়া ফেব্রিক তৈরি করতে পারতো কিন্তু নতুন লুম ৭৩ ইঞ্চি প্রস্থের ফেব্রিক তৈরি করতে পারে। যেহেতু নতুন লুম ১০ ইঞ্চি অতিরিক্ত চওড়া ফেব্রিক তৈরি করে তাই আমাদের উৎপাদন দক্ষতা বৃদ্ধি পেয়েছে এবং আমাদের কাপড়ের গুণগতমানও নাটকীয় ভাবে উন্নত হয়েছে। উপরোক্ত আমরা লেফটওভার ফ্যাবরিকের পরিমান কমাতে পেরেছি। আমাদের সম্পূর্ণ ম্যানেজম্যান্ট টিম ও কর্মিরা এই প্রকল্পের ফলাফল নিয়ে সন্তুষ্ট। অদূর ভবিষ্যতে আমরা আবারো ইইসিপিএফ এ আবেদন করার জন্য উন্মুখ।

মোঃ আতাউর রহমান খান

সিনিয়র ম্যানেজার

বাংলাদেশ এক্সপোর্ট ইমপোর্ট কোম্পানী লিমিটেড

EECPFP
SUCCESS STORIES
Energy Efficiency and Conservation
Promotion Financing Project

ই ই সি পি এফ পি

শ্রমশক্তি
শ্রমশক্তি ও সংরক্ষণ প্রকল্পের অধীনে

শ্রমশক্তি ও সংরক্ষণ প্রকল্পের অধীনে



Two brothers, Mr. Ahmed Sohail Fashiur Rahman and Mr. Salman Fazlur Rahman, established our group in 1970.

Bangladesh Export Import Company is an ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015 certified company. We keep up with the latest trends in the garment industry over the last 52 years by constantly incorporating new technologies. For instance, the previous fashion mainstream was based on cotton. Later on, it shifted to stretch fabric and filament, which was why we also needed to change our technologies. To equip our factory with the most advanced machines, we decided to apply for the Energy Efficiency and Conservation Promotion Financing Project (EECPFP).

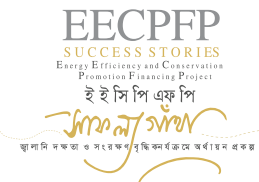
We have replaced 293 old looms with new ones through the EECPFP. Previously, we could produce 1.6 million meters of fabric per month with a monthly power consumption of 1,860,000 kwh for the whole factory. Currently, loom production amounts to 3.5 million meters per month, and monthly power consumption is reduced to 1,430,000 kWh. If we were to compare the use of the new looms and the old looms of the same capacity, the reduction of our energy consumption per metric ton would be estimated as 430,000 kWh per month. We could also save 750,000 cubic meters of gas which has a current market

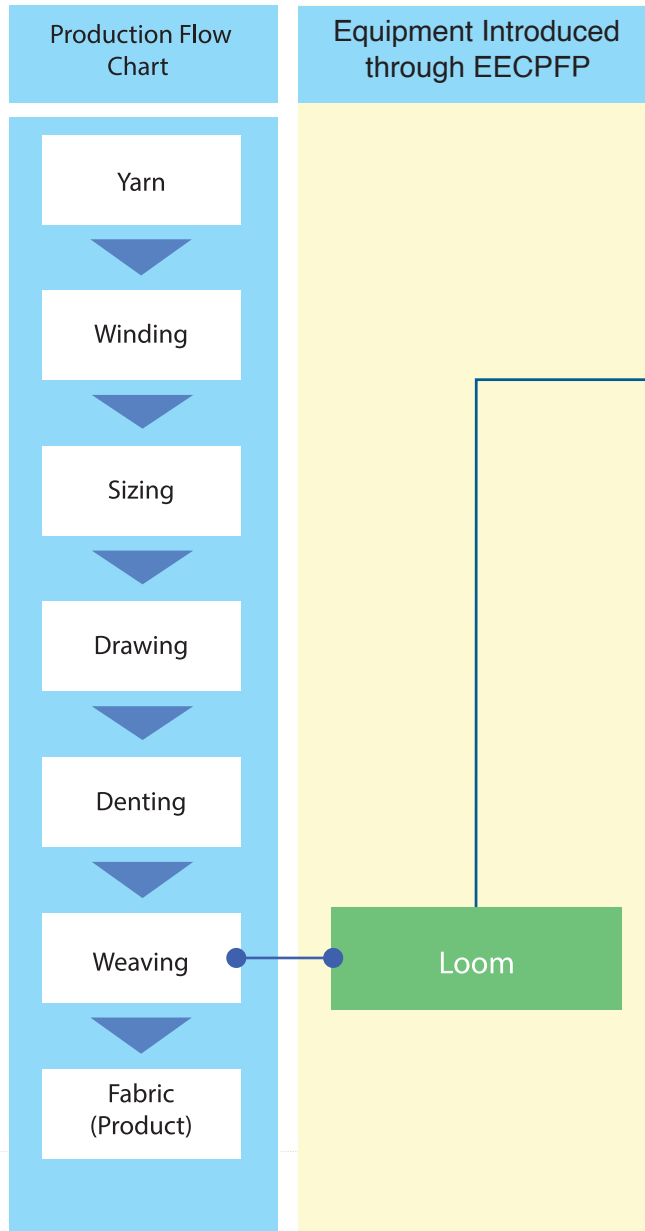
value of about 10,400,000 taka. Thus, we have been able to reduce our greenhouse gas emissions as a result of saving electricity and gas consumptions.

Our old loom could produce fabric that was only 63 inches wide, but the new loom can make fabric with a width of 73 inches. Since the new loom produces fabric that is 10 inches wider, our manufacturing efficiency has increased, and the quality of our fabrics has dramatically improved. On top of that, we have been able to reduce the amount of left-over fabric.

The entire management team and all of our staff are satisfied with the outcome of this project. We are looking forward to applying for the EECPFP again, hopefully in the near future.

MD. Ataur Rahman Khan
Senior Manager
Bangladesh Export Import Company Ltd.





Salient Features of Equipment

Loom



Specification

- Air-jet loom with technology for reducing both air consumption and air pressure

Benefit

- 50% energy saving
- Higher quality
- Higher productivity
- Easy operation

EECPFP
SUCCESS STORIES

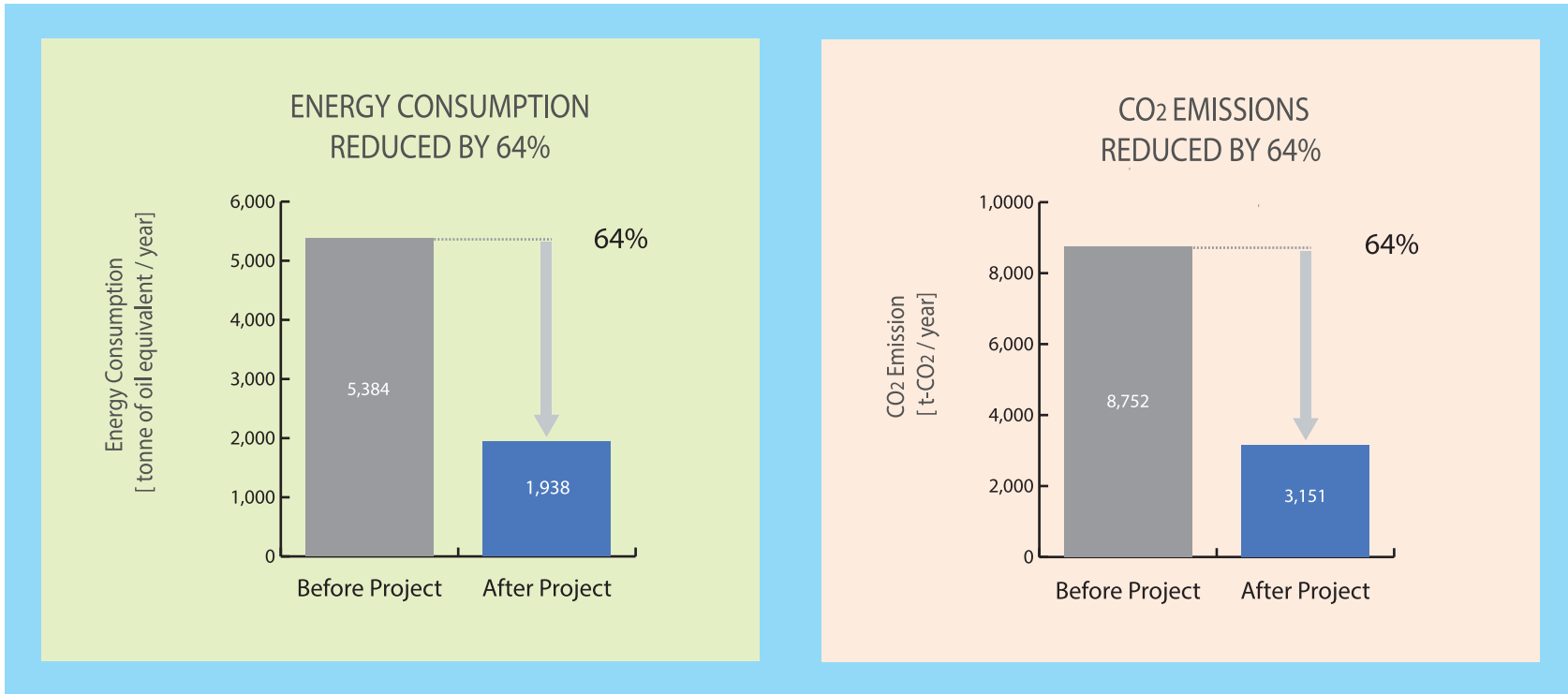
Energy Efficiency and Conservation
Promotion Financing Project

ই ই সি পি এফ পি

শ্রমশক্তি

কৃষি মৎস্য ও সংরক্ষণ/পরিমার্জন/সেবা/স্বাস্থ্য/সংস্কৃতি

Project Benefits



Note: The graphs above show the estimated saving effects of installed equipment under the EECPPF. Data is based on actual measurements.

Project Photos

