



SNOWTEX
HONESTY & COMMITMENT

COMPANY

Snowtex Sportswear Ltd.

SECTOR

Garments

AMOUNT OF PRODUCTION

Approx. 13 million pieces per year

LOCATION

HEAD OFFICE AND FACTORY:
B 65/3, Lakuriapara, Dhulivita
Dhamrai, Dhaka 1350

YEAR FOUNDED

2019



EECPFP
SUCCESS STORIES

Energy Efficiency and Conservation
Promotion Financing Project

ই ই সি পি এফ পি

শ্রমাদি দক্ষতা ও সংরক্ষণ উদ্ভিদ কার্যক্রমে অর্ধাচন মকর



রানা প্লাজা অ্যান্ড্রিডেন্টের পর বায়ারদের পাশাপাশি আমরাও গ্রিন ফ্যাক্টরির কনসেপ্টে যাই। আমরা চিন্তা করি জ্বালানী সাশ্রয়ী ও কার্বন নিঃস্বরণমুক্ত ফ্যাক্টরি করার। আমরা আমাদের একটি ফ্যাক্টরিতে জ্বালানী সাশ্রয়ী মেশিনারিজ ব্যবহার শুরু করি। পাশাপাশি চীন ও ভিয়েতনাম পরিদর্শনকালে দেখা সাশ্রয়ী প্রযুক্তির উপর ভিত্তি করে আমরা নতুন একটি গ্রিন ফ্যাক্টরিও তৈরি করলাম।

এখানে আমরা ডাইরেক্ট ড্রাইভ সারভো মোটরযুক্ত জুকি মেশিন ব্যবহারের সিদ্ধান্ত নেই। জুকি বাংলাদেশের প্রতিনিধি আমাদের জানান, জ্বালানী সাশ্রয়ী যন্ত্রপাতির জন্য জাইকা, শ্রেডা ও ইউকলের মাধ্যমে ফান্ড দিচ্ছে। ইইসিপিএফপি এর সহায়তায় আমরা আমাদের ফ্যাক্টিতে কাজিত সব মেশিনারিজ সংগ্রহ করতে পেরেছি।

মেশিনারিজ সমূহ স্থাপনের পর বছরে প্রায় ২.৫ কোটি টাকা জ্বালানী সাশ্রয় থেকে সেভ হচ্ছে। মেশিনগুলোর মেইন্টেনেন্স খরচ কম। একজন অপারেটর দিয়ে দুইটা মেশিন অপারেট করা যায়। প্রোডাক্ট কোয়ালিটিও ভাল হয়েছে। ফলে ইউনিট প্রতি উৎপাদন খরচ কমেছে। গত বছর এই উৎপাদন থেকে আয় হয়েছে প্রায় ২০ কোটি ডলার। এই বছর টার্গেট ৩০ কোটি ডলার।

আমরা কাস্টমারদের কম দামে পন্য দিতে পারছি। ফলে বিপুল চাহিদা বাজারে। এমনকি ভিয়েতনাম, চীন থেকেও যথেষ্ট অর্ডার আসছে। পৃথিবীর বেশ কিছু নেতৃস্থানীয় কোম্পানির প্রোডাক্ট আমরা করছি। আমরা দেখেছি যে এনার্জি সেভিং এবং মডার্ন কনসেপ্টের যন্ত্রপাতি ব্যবহার না করলে লং টাইম সাস্টেইন করা যায় না। আমরা ২০২৪ সালে আরেকটা বড় বিনিয়োগে যাবো। সেখানে চেষ্টা করবো আবারো ইইসিপিএফপি এর ফান্ড ব্যবহার করার।

মোশারফ হোসেন
ডিরেক্টর, গ্রুপ অপারেশন্স
স্নোটেব্র স্পোর্টসওয়্যার লিমিটেড

EECPFP
SUCCESS STORIES

Energy Efficiency and Conservation
Promotion Financing Project

ই ই সি পি এফ পি

স্বপ্ননা স্বপ্ন

কৃষি উৎপাদন ও সেতু নির্মাণের মাধ্যমে অর্থায়ন করা



After the Rana Plaza accident, we, along with the other buyers, started to explore the concept of Green Factory. We were thinking of making it energy-efficient and carbon free.

We started using energy-efficient equipment in one of our factories. Aside from this factory, we also built a new and green factory, while referencing the cutting edge technology we saw in China and Vietnam.

In the new factory, we decided to use JUKI's sewing machines which are driven by directly connected servo motors. JUKI Bangladesh's representative told us that JICA was providing funds for energy-efficient equipment through IDCOL. We were able to introduce all of the targeted energy-efficient equipment in our factory through the Energy Efficiency and Conservation Promotion Financing Project (EECPFP).

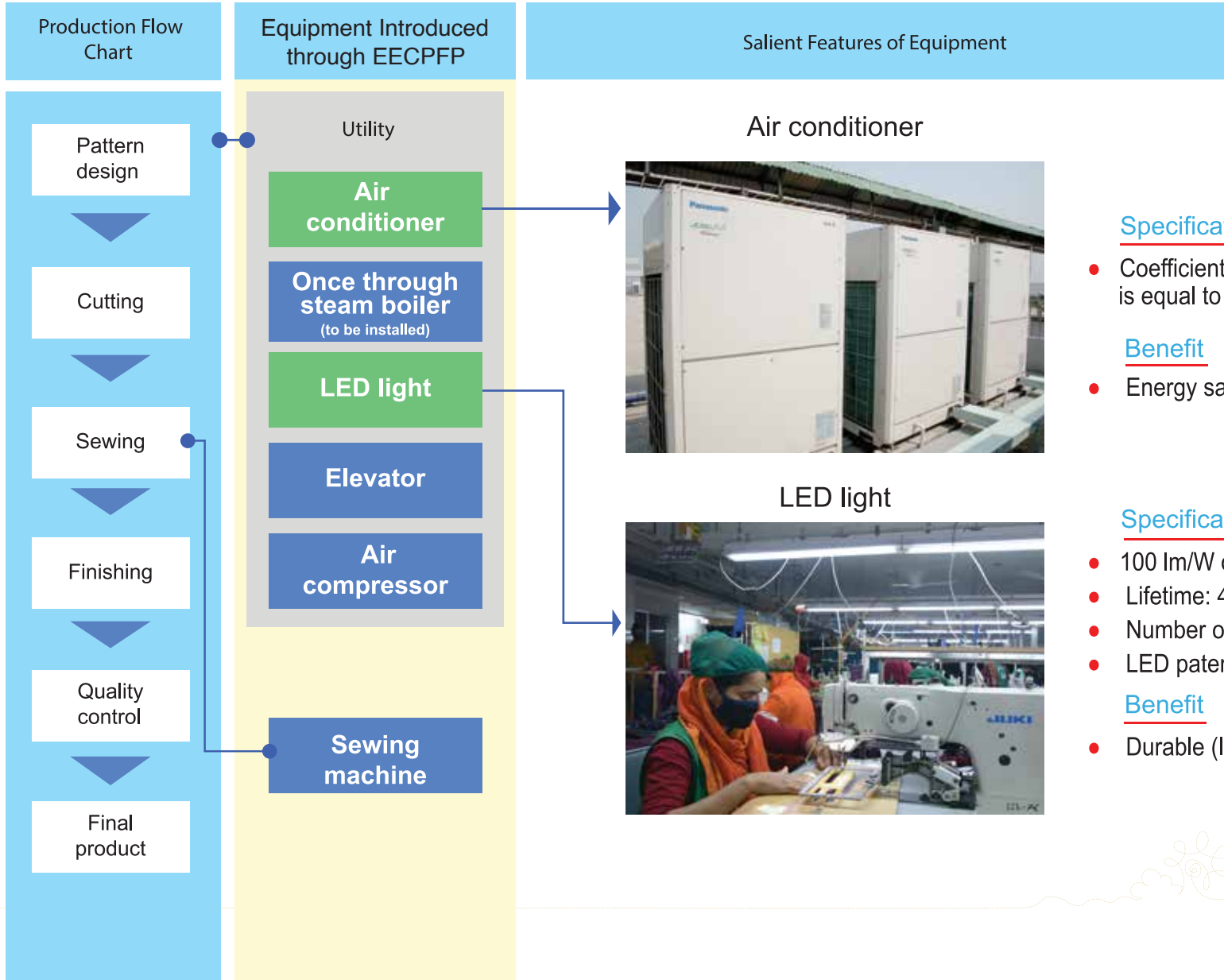
Now, after the installation, we save about 25 million taka every year. The maintenance cost of the machine has become lower. Now, one operator can run two equipment at the same time, which contributes to the production cost per unit being lowered. The product quality has also improved. Last year's production was quite good. Our production sales reached 200 million dollars last year. This year's target is 300 million dollars.

We are now able to offer products to customers at lower prices. As a result, there is an increasing demand in the market. Continuous orders are coming even from Vietnam and China.

We are making products for some of the World's leading companies. We have seen that long time sustainability cannot be achieved without the use of modern energy saving equipment. We will go for another big investment in 2024. From there, we will try to apply for the EECPFP again.

Mosharraf Hossain
Director, Group Operations
Snowtex Sportswear Limited





Specification

- Coefficient of Performance (COP) is equal to or more than 4.2

Benefit

- Energy saving

Specification

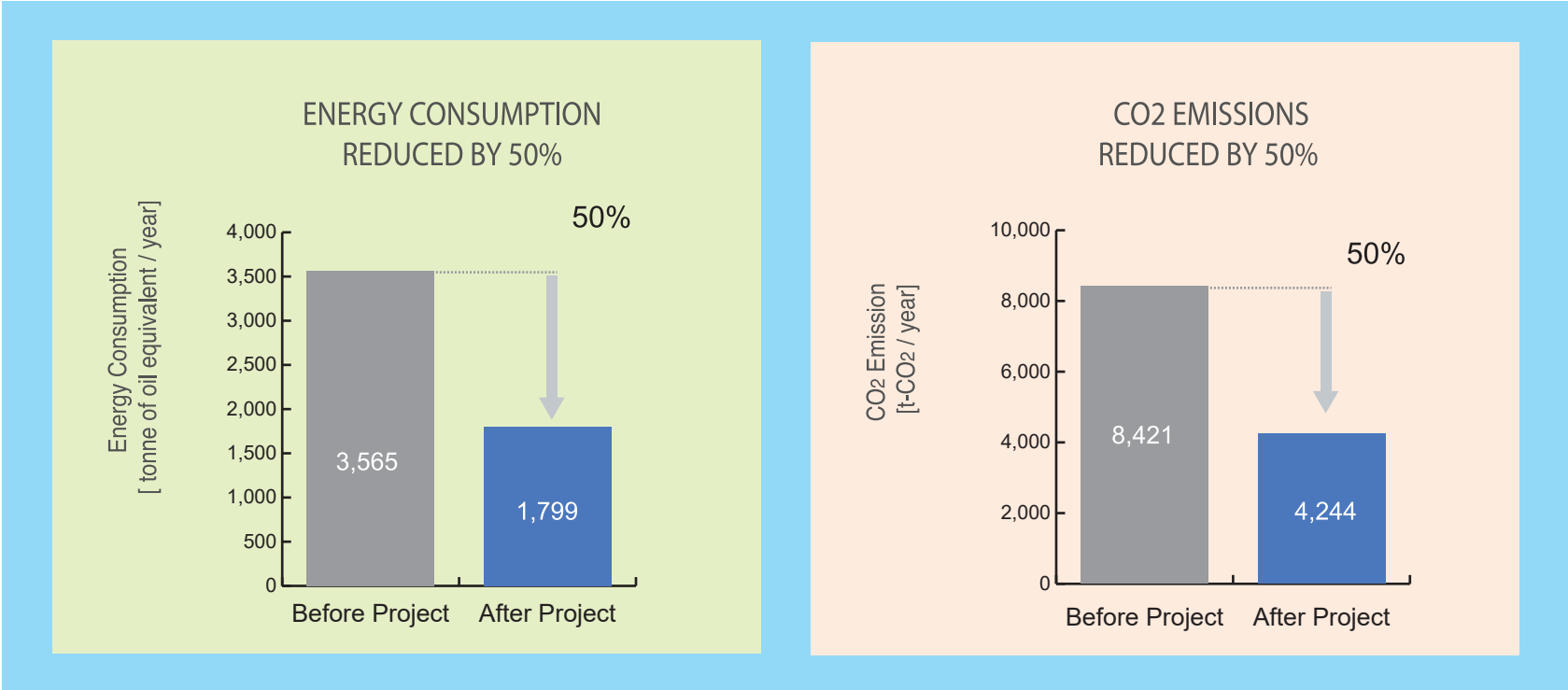
- 100 lm/W or more
- Lifetime: 40,000 hours or more
- Number of lamps: 500 or more
- LED patent license certificate

Benefit

- Durable (longer lifetime)



Project Benefits



Note: The graphs above show the estimated saving effects of equipment that was already installed and will be installed under the EECPPF.

Project Photos

