



UNITED NATIONS  
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



SUPPORTED BY  
Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,  
Education and Research EAER  
State Secretariat for Economic Affairs SECO



SỬ DỤNG HIỆU QUẢ TÀI NGUYÊN  
VÀ SẢN XUẤT SẠCH HƠN

CÔNG TY TNHH SAITEX INTERNATIONAL  
ĐỒNG NAI  
KHU CÔNG NGHIỆP AMATA

Dự án “Triển khai khu công nghiệp sinh thái tại Việt Nam theo hướng tiếp cận từ Chương trình khu công nghiệp sinh thái toàn cầu” (2020-2024) do Cục Kinh tế Liên bang Thụy Sĩ (SECO) tài trợ được Bộ Kế hoạch và Đầu tư phối hợp với Tổ chức Phát triển Công nghiệp Liên Hợp Quốc (UNIDO) triển khai thực hiện nhằm cải thiện hiệu quả môi trường, kinh tế và xã hội của các ngành công nghiệp tại Việt Nam thông qua thực hiện phương pháp tiếp cận khu công nghiệp sinh thái tại các khu công nghiệp thí điểm được lựa chọn và các chính sách liên quan ở cấp quốc gia.

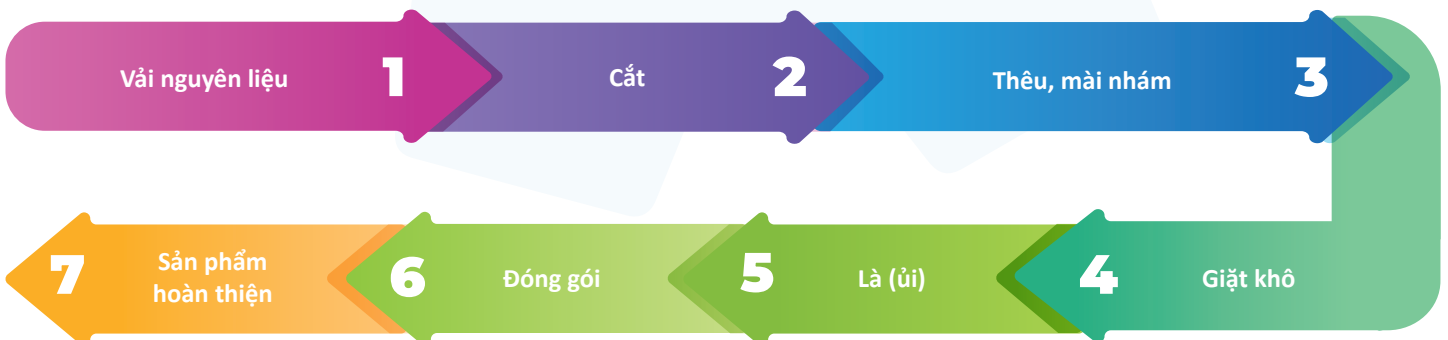
Dự án hỗ trợ hơn 100 doanh nghiệp tại các khu công nghiệp thí điểm chuyển đổi áp dụng các giải pháp sử dụng hiệu quả tài nguyên và sản xuất sạch hơn nhằm nâng cao chất lượng cuộc sống cho người lao động và thúc đẩy hoạt động sản xuất bền vững.

## THÔNG TIN CÔNG TY



**Tên công ty:** CÔNG TY TNHH SAITEX INTERNATIONAL ĐỒNG NAI  
**Địa chỉ:** Lô 225, Đường Amata, Khu công nghiệp Amata, phường Long Bình, thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai  
**Website:** <https://www.sai-tex.com/>  
**Sản phẩm chính:** Sản phẩm may mặc từ vải denim  
**Số lượng công nhân:** 2800 người  
**Số ngày làm việc:** 312 ngày/năm

## QUY TRÌNH SẢN XUẤT



# DÒNG THẢI

## Nước thải

» Nước thải sinh hoạt: Nước thải chủ yếu từ hoạt động của công nhân

## Chất thải rắn

- » Chất thải rắn công nghiệp: như vải phế liệu, thùng carton, giấy phế liệu, nylon, kim loại, bùn thải không nguy hại, vật liệu đóng gói
- » Chất thải rắn sinh hoạt




## CAN THIỆP VÀ TÁC ĐỘNG CỦA DỰ ÁN

### Dự án đã hỗ trợ:

- » Đào tạo nâng cao năng lực về hiệu quả tài nguyên sản xuất sạch hơn và cộng sinh công nghiệp cho các cán bộ kỹ thuật của doanh nghiệp
- » Đánh giá hiệu quả tài nguyên sản xuất sạch hơn (RECP) từ các chuyên gia của Dự án
- » Đề xuất giải pháp kỹ thuật cho doanh nghiệp nhằm nâng cao hiệu quả sử dụng tài nguyên, cải thiện hiệu suất sản xuất của doanh nghiệp

### Giải pháp tiết kiệm năng lượng, nước

▪ Khắc phục rò rỉ khí nén	▪ Tiết kiệm ánh sáng (thay đèn)
▪ Tăng cường vệ sinh và bảo dưỡng bộ lọc máy nén khí	▪ Tiết kiệm hệ thống thông gió (tắt quạt thừa)
▪ Tăng cường cách nhiệt cho bề mặt nóng	▪ Tăng cường kiểm tra, khắc phục ngay rò rỉ, nước thải
▪ Khắc phục rò rỉ hơi nước	▪ Giảm lưu lượng vòi rửa tay xuống còn 6 lít/phút
▪ Đầu tư hệ thống điện mặt trời mái nhà	

Loại giải pháp	Lợi ích tiềm năng	Kết quả thực hiện
 Tiết kiệm năng lượng	<b>6 Giải pháp:</b> Giảm tiêu thụ điện 687,661 năm kWh/năm (tương ứng 552t CO <sub>2</sub> /năm)kiệm, tiết kiệm 1,55 tỷ VNĐ/năm (66.013 USD/năm) <b>1 Giải pháp:</b> Lắp đặt hệ thống điện mặt trời áp mái. Tiềm năng tiết kiệm: 5.574.000 kWh/năm	<b>5 Giải pháp:</b> Giảm tiêu thụ điện 687,661 năm kWh/năm (tương ứng 552t CO <sub>2</sub> /năm)kiệm, tiết kiệm 1,55 tỷ VNĐ/năm (66.013 USD/năm)
 Tiết kiệm nước	<b>2 Giải pháp:</b> Giảm tiêu thụ nước 4.875 m <sup>3</sup> /năm, tiết kiệm 83,36 triệu VNĐ/năm (3,547 USD/năm)	<b>2 Giải pháp:</b> Giảm tiêu thụ nước 4.875 m <sup>3</sup> /năm, tiết kiệm 83,36 triệu VNĐ/năm (3,547 USD/năm)
 Lợi ích khác	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nâng cao ý thức cán bộ quản lý xưởng và công nhân trong sử dụng điện và nước</li><li>▪ Các giải pháp RECP đang được tiếp tục nghiên cứu đánh giá tính khả thi về kỹ thuật</li></ul>	