


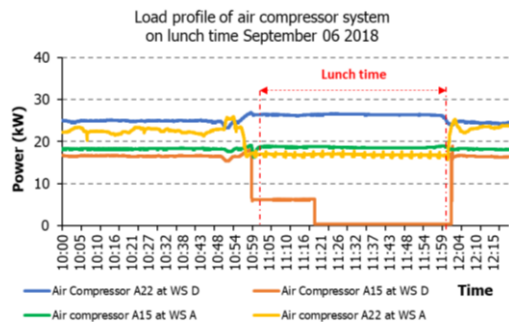
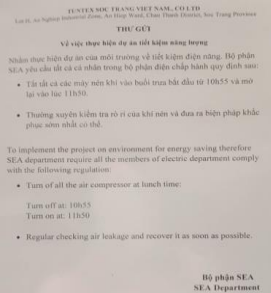

Lĩnh vực hoạt động: May trang phục

Địa chỉ: Sóc Trăng

Tên người QLNL: Ashton Chang

Tóm tắt dự án: Chương trình hiệu quả năng lượng của nhãn hàng adidas, một doanh nghiệp may ở Sóc Trăng đã tiến hành thực hiện dự án tối ưu hóa hệ thống khí nén. Mục tiêu của chương trình là giảm chi phí năng lượng và giảm phát thải khí nhà kính.

Năm thực hiện: 2018

Hiện trạng trước khi thực hiện	Kết quả thực hiện
<p>Hệ thống khí nén rò rỉ khá nhiều tại van và khớp nối. Nhà máy sử dụng các van xả nước ngưng bằng tay. Điều này gây đọng nước làm rỉ sét hao mòn đường ống và các khớp nối, gây hư hỏng thiết bị sử dụng khí nén; nếu thời gian xả quá dài sẽ gây ra lãng phí khí nén, làm tăng điện năng tiêu thụ của máy nén khí.</p>  <p><i>Điểm rò rỉ và van xả bằng tay tại bình chứa</i></p> <p>Ngoài ra, các máy nén khí hoạt động liên tục kể cả trong thời gian nghỉ trưa. Nhiệt độ phòng khí nén khá cao so với môi trường.</p>  <p><i>Khắc phục rò rỉ và lắp bộ xả mới</i></p> <p>Bên cạnh đó, nhà máy ban hành văn bản quy định nhằm vận hành khí nén hiệu quả, yêu cầu các nhân viên kỹ thuật tuân thủ chặt chẽ</p> 	<p>Nhà máy thực hiện nhiều cải tiến cho hệ thống khí nén như khắc phục rò rỉ khí nén, lắp các bộ xả nước ngưng tự động, tắt các máy nén khí trong thời gian nghỉ trưa, tăng cường thông gió phòng máy nén khí.</p> 

Kết quả của dự án:

Tổng chi phí đầu tư	Trong chi phí bảo trì, bảo dưỡng
Năng lượng tiết kiệm	30.191 kWh/năm
Chi phí tiết kiệm	62,4 Triệu VND
Thời gian hoàn vốn	Tức thời