

Tên doanh nghiệp: CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THỊNH VIỆT II	
Địa chỉ: Đường ĐT 746, Ấp Bình Khánh, Xã Khánh Bình, Huyện Tân Uyên, T. Bình Dương	
Đại diện doanh nghiệp: Lê Thị Thu Hà - PGĐ	
Tóm tắt dự án: cải tạo hệ thống thông gió làm mát nhà xưởng (phương án sử dụng quạt siêu tiết kiệm điện)	
Năm thực hiện: 2020	
Hiện trạng trước khi thực hiện	Kết quả thực hiện
Thịnh Việt là một trong những nhà sản xuất nội thất hàng đầu ở khu vực tỉnh Bình Dương, Việt Nam.  Trong quá trình sản xuất đồ gỗ nội thất, một lượng lớn bụi gỗ sinh ra ảnh hưởng đến môi trường làm việc của công nhân. Hệ thống quạt thông gió yêu cầu số lượng lớn nên tiêu tốn lượng điện năng đáng kể (với thời gian hoạt động khoảng 10h/ngày, số ngày hoạt động 300 ngày/năm). Việc sử dụng các động cơ AC 3 pha thông thường có hiệu quả sử dụng không cao trong khoảng 70 – 75 %. Do đó nhà máy đã lựa chọn quạt thông gió STEELFAN – 138A trang bị động cơ DC inverter không chổi than.	Nhà máy đã lắp đặt 66 quạt thông gió STEELFAN – 138A trang bị động cơ DC inverter không chổi than.   <i>Hình ảnh hệ thống quạt thông gió mới</i>
Kết quả của dự án:	
Tổng chi phí đầu tư	869,3 Triệu VND
Năng lượng tiết kiệm	91,080 kWh/năm
Chi phí tiết kiệm	227,7 Triệu VND
Thời gian hoàn vốn	3,8 năm