

STT	Tên Doanh nghiệp	Năm	Các biện pháp đề xuất	Thời gian hoàn vốn
			4. Trữ lạnh vào giờ thấp điểm để sử dụng cho mục đích điều hòa không khí, sản xuất đá vảy vào giờ bình thường.	37 tháng
11	Công ty TNHH Dệt Phú Đông	2010	1. Thay bóng đèn huỳnh quang thông thường T10 bằng bóng đèn huỳnh quang tiết kiệm điện T5	12 tháng
			2. Lắp đặt thiết bị biến tần cho các động cơ hồ mắc	17 tháng
			3. Thay thế lò hơi	32 tháng
12	Công ty TNHH TM & TH Phước Tiến	2010	1. Cải tạo hệ thống chiếu sáng phân xưởng sản xuất.	18 tháng
			2. Dùng năng lượng mặt trời để sấy thay cho lò đốt củi.	32.4 tháng
			3. Cải tạo phòng sấy cá ngừ	12 tháng
13	Công ty TNHH Việt Á	2010	1. Lắp đặt thay mới dây chuyền máy chiết rót bia tự động theo công nghệ của Đức	54 tháng
			2. Lắp mới hệ thống thu hồi khí CO2 phục vụ sản xuất ở hệ lên men	21 tháng
			3. Thay thế máy nén lạnh cũ bằng máy nén hiệu suất cao hơn	22 tháng
14	Công ty Thủy sản Hải Vương	2010	1. Đề xuất thay đổi vị trí tháp trao đổi nhiệt khu 1	
			2. Lắp biến tần cho máy bơm nước lạnh khu 1	
			3. Lắp biến tần cho bơm giải nhiệt	
			4. Đề xuất thay đổi vị trí tháp trao đổi nhiệt khu 2	
			5. Lắp biến tần cho máy bơm nước lạnh khu 3	
			6. Lắp biến tần cho bơm giải nhiệt khu 3	
			7. Bảo ôn đường ống gas ở khu 3	
			8. Lắp hệ thống lọc nước	
			9. Thay thế đèn huỳnh quang hiện tại bằng bộ đèn tiết kiệm điện T5	
			10. Sử dụng dây curoa đai răng biên loại tròn thay dây curoa đai chữ V	
15	Công ty Thủy sản Hải Vương	2010	1. Tách hệ thống điều hòa thành hai cụm riêng biệt	
			2. Lắp biến tần cho bơm nước lạnh của hệ thống điều hòa	
			3. Tách hai hệ thống bơm nước giải nhiệt của hệ thống điều hòa không khí theo từng cụm một	
			4. Sử dụng biến tần cho cả hai bơm nước giải nhiệt của hệ thống điều hòa	
			5. Lắp biến tần cho bơm giải nhiệt của máy nén 300HP	
			6. Bơm giải nhiệt cho kho lạnh D1 và D2	
			7. Lắp hệ thống lọc nước	
			8. Thay thế đèn huỳnh quang hiện tại bằng bộ đèn tiết kiệm điện T5	
			9. Động cơ của hệ thống xử lý nước thải	
16	Công ty TNHH ống thép Việt năm	2010	1. Thiết lập hệ thống quản lý năng lượng	
			2. Tắt bơm chính trên máy cán khi máy cán không hoạt động	
			3. Cải thiện hệ thống chiếu sáng	0.91 năm
			4. Tái sử dụng nước tại công đoạn rửa và làm mát ống sau khi mạ	0.45 năm
			5. Tận dụng nhiệt khói thải lò hơi để gia nhiệt nước cấp trước khi vào lò hơi	0.86 năm
			6. Thu hồi nhiệt thải từ lò nấu kẽm để sấy ống thép trước khi mạ	0.53 năm
			7. Lắp đặt thiết bị quản lý năng lượng cho các động cơ	1.68 năm
17	Công ty cổ phần Sứ Đông Hải	2011	1. Thiết lập hệ thống quản lý năng lượng	
			2. Cải thiện hệ thống chiếu sáng trong nhà xưởng	
			3. Thay thế động cơ máy nghiền 3 tấn bằng động cơ hiệu suất cao	0.73 năm
			4. Thay thế động cơ máy nghiền men bằng động cơ hiệu suất cao	2.54 năm
			5. Thay thế động cơ luyện tiếp hiện tại bằng động cơ hiệu suất cao	2.48 năm
			6. Thu hồi nhiệt thải lò nung	
18	Khách sạn Thái Bình Dương		1. Giải pháp tiết kiệm năng lượng cho hệ thống chiếu sáng	1.83 năm
			2. Giải pháp tiết kiệm năng lượng cho hệ thống điều hòa không khí	2.63 năm
			3. Giải pháp tiết kiệm năng lượng cho hệ thống nước nóng	2.23 năm
			4. Giải pháp thay thế bơm tăng áp	7.46 năm
19	Công ty TNHH Tùng Đức - TĐL building	2011	1. Hướng dẫn quản lý năng lượng	
			2. Giảm bớt lượng nước tiêu thụ	1.9 năm
			3. Sử dụng chiếu sáng hợp lý – Thay thế hệ thống chiếu sáng hiện tại bằng chiếu sáng hiệu suất cao	1.7 năm
			4. Giải pháp về hệ thống điều hòa	2.8 năm
20	Công ty Cổ phần Dệt Hòa Khánh, Đà Nẵng	2010	1. Điều khiển công suất sử dụng theo nhu cầu bơm tuần hoàn máy nhuộm Zet	3.2 tháng
			2. Cải tạo hệ thống chiếu sáng nhà xưởng	6 tháng
			3. Điều khiển công suất sử dụng bơm tuần hoàn máy nhuộm Bôbin nhỏ	32 tháng
			4. Lắp đặt thiết bị điều khiển tốc độ cho máy nén khí trực vít	15 tháng
21	Công ty cổ phần Dệt May 29/3	2010	1. Thay bóng đèn huỳnh quang T10 bằng bóng đèn huỳnh quang T8	1.1 năm
			2. Lắp đặt thiết bị Powerboss cho động cơ máy vắt ly tâm	1.66 năm
			3. Lắp đặt biến tần cho động cơ máy nén khí	1.87 năm
			4. Lắp đặt thiết bị “Sewsaver” cho máy may	1.83 năm
			5. Lắp đặt bóng đèn Led cho máy may	2.19 năm
			6. Thay thế lò hơi đốt dầu bằng lò hơi đốt than	0,68 năm
22	Công ty TNHH Giấy Thiên Trí	2010	1. Thay đèn T10 - T5	1.5 năm
			2. Thay động cơ thường thành động cơ hiệu suất cao cho 2 động cơ nghiền thủy lực 75 KW	1.89 năm
			3. Thay động cơ thường thành động cơ hiệu suất cao cho 6 động cơ nghiền đĩa 37 KW	2.4 năm
23	Công ty TNHH Giấy Hưng Thịnh	2010	1. Thiết lập hệ thống quản lý năng lượng	

STT	Tên Doanh nghiệp	Năm	Các biện pháp đề xuất	Thời gian hoàn vốn
			2. Bảo ôn một số đường ống hơi và đường ống nước ngưng	4.06 năm
			3. Thu hồi triệt để nước ngưng	0.02 năm
			4. Thay động cơ VS bằng động cơ thường lắp biến tần	2.85 năm
			5. Lắp biến tần cho bơm chân không xeo 1&2	1.88 năm
			6. Lắp biến tần cho bơm tuần hoàn xeo 1&2	3.22 năm
			7. Lắp biến tần cho bơm chân không xeo 3	1.74 năm
			8. Lắp biến tần cho bơm tuần hoàn xeo 3	3.23 năm
			9. Tận dụng chiếu sáng tự nhiên tại xưởng xeo 1&2	10 năm
			10. Thay bộ đèn 1.2m T10 bằng bộ đèn 1.1m T5	4.5 năm
24	Công ty cổ phần van hóa Tân Bình (Alta)	2011	1. Thiết lập hệ thống quản lý năng lượng	
			2. Sử dụng đèn chiếu sáng hiệu suất cao	1.3 năm
			3. Thay máy nén khí mới, sử dụng biến tần cho máy nén khí	2.61 năm
			4. Sử dụng động cơ hiệu suất cao	2.75 năm
			5. Bảo ôn, hạn chế tổn thất nhiệt cho các máy thổi	0.58 năm
25	Công ty cổ phần KYVY	2010	1. Thiết lập hệ thống quản lý năng lượng	
			2. Lắp đặt hệ thống tự bù cho trạm biến áp	0.33 năm
			3. Cải thiện hệ thống chiếu sáng bằng đèn chiếu sáng hiệu suất cao	1.13 năm
			4. Lắp biến tần máy nén khí 37KW	1.04 năm
			5. Lắp biến tần điều khiển quạt hút chân không	1.02 năm
			6. Thay động cơ mới hiệu suất cao cho động cơ máy nghiền 18KW	4.27 năm
26	Công ty cổ phần thép Đà Nẵng - Ý	2010	1. Tối ưu công suất vận hành máy nén khí	1.16 năm
			2. Cải tạo hệ thống làm mát cho lò luyện	0.8 năm
			3. Tối ưu công suất vận hành quạt hút lò nung phôi	1.48 năm
			4. Cải tạo lò nung, nâng cao hiệu suất lò	
			5. Thu hồi nhiệt thải cung cấp cho lò nung	1.03 năm
			6. Đóng kín cửa lò nung	
27	Công ty cổ phần Du lịch Việt nam Khách sạn Tre Xanh	2010	1. Hệ thống nước nóng – Dùng hệ thống nước nóng năng lượng mặt trời	2.41 năm
			2. Hệ thống chiếu sáng – Thay đổi bóng đèn sợi đốt bằng bóng compact tiết kiệm năng lượng	0.28 năm
			3. Hệ thống chiếu sáng – Dùng bóng đèn huỳnh quang hiệu suất cao - đèn gầy (36W; 18W) để thay cho bóng đèn huỳnh quang hiệu suất thấp (40W; 20W)	0.94 năm
28	Công ty TNHH sản xuất thương mại Phạm Thu	2010	1. Thiết lập hệ thống quản lý năng lượng	
			2. Thay thế motor cối thủy lực 2 (100 HP) sang motor hiệu suất cao CMG (60 HP)	3.55 năm
			3. Lắp biến tần cho các bơm chân không ở các xeo giấy	2.06 năm
			4. Thay các motor VS ở dây chuyền dọn sóng điện trở sang motor dùng biến tần,	8.93 năm
			5. Thay motor VS sang motor dùng biến tần ở các máy xà cuộn, máy bẻ chap, máy in, máy bẻ liên hợp,	5.75 năm
			6. Lắp biến tần cho bơm nước thải lên lò vớt	1.13 năm
			7. Lắp biến tần cho máy thổi khí	2.05 năm
			8. Lắp tole lấy sáng tại các khu vực sản xuất	18.19 năm
			9. Thay thế bộ đèn hiện hữu sang đèn T5,	2.06 năm
			10. Hạ áp suất lò hơi 2 hoạt động từ 9 bar xuống hoạt động ở áp suất 4,5 bar,	
			11. Hạ áp suất lò hơi 1 hoạt động từ 6,5 bar xuống hoạt động ở áp suất 5,5 bar,	
			12. Thu hồi triệt để nước ngưng về lò hơi	2.17 năm
29	Công ty cổ phần Thép Thái Bình Dương	2010	1. Cải tạo hệ thống chiếu sáng	1.73 năm
			2. Tối ưu công suất cho Quạt cấp khí cho lò nung 132 kW	2.43 năm
			3. Lắp đặt hệ thống sấy thép liệu từ khói thải lò luyện	0.71 năm
			4. Tối ưu hóa hoạt động hệ thống máy nén khí	1.98 năm
			5. Lắp biến tần tối ưu cho 2 bơm nước 75 kW giải nhiệt cho lò luyện trung tần	1.63 năm
30	Công ty giấy Tissue Sông Đuông	2012	1. Thiết lập hệ thống quản lý năng lượng	-
			2. Lắp Powerboss cho 2 động cơ nghiền thủy lực	1.53
			3. Lắp VSD cho bơm bể chứa và bơm bể máy	0.51
			4. Lắp VSD cho bơm chân không 220kW	0.8
			5. Lắp 1 VSD cho máy nén khí 90kW	0.8
			6. Thay thế 300 bộ đèn huỳnh quang T8 sang T5	0.5
			7. Lắp bộ sấy không khí tận dụng nhiệt khói thải	0.4
31	Công ty CP xi măng Hà Tiên 1 - Nhà máy xi măng Bình Phước	2012	1. Thiết lập hệ thống quản lý năng lượng	-
			2. Cải thiện hiệu quả làm lạnh clinker trong cooler	1.67
			3. Tận dụng khí nóng ra khỏi cooler làm gió sơ cấp vào lò nung	2.02
			4. Lắp đặt trạm phát điện tận dụng nhiệt thải	5.17
			5. Thay thế đèn T8 hiện tại bằng T5, đèn cao áp thủy ngân bằng đèn sodium	1.55
			6. Lắp VSD cho máy nén khí UA1CP01	0.23
32	Công ty TNHH MTV giấy Sài Gòn Mỹ Xuân	2012	1. Thiết lập hệ thống quản lý năng lượng	-
			2. Lắp biến tần cho bơm chân không 132 kW	0.48
			3. Lắp biến tần cho máy nén khí 22 kW	0.94
			4. Cải thiện hệ thống chiếu sáng	1.02
			5. Bảo ôn đường ống nước ngưng	0.87
33	CN Công ty TNHH Dầu thực vật Cái Lân tại Hiệp Phước, TP. HCM	2012	1. Thiết lập hệ thống quản lý năng lượng	0.51
			2. Lắp thêm một máy nén khí 90kW tích hợp VSD và hòa đồng bộ các máy còn lại	-

STT	Tên Doanh nghiệp	Năm	Các biện pháp đề xuất	Thời gian hoàn vốn
			3. Thu hồi nhiệt thải từ hệ thống các máy nén	0.59
			4. Xử lý lớp cầu cận trong lò hơi bằng sóng siêu âm	0.62
34	Công ty TNHH Mascot Việt Nam	2012	1. Sử dụng phim cách nhiệt cho mặt kính phía trước	1.18
			2. Thay thế toàn bộ bóng T8 sang bóng T5	2.74
			3. Trang bị công tắc đèn cho từng khu vực làm việc	0.45
			4. Thay thế chiếu sáng ngoài trời bằng đèn năng lượng mặt trời	8.41
			5. Sửa chữa rò rỉ khí nén	0
			6. Giảm nhiệt độ không khí đầu vào máy nén	0
			7. Kiểm soát không khí tươi cho điều hòa thông qua các cảm biến CO2 trong nhà xưởng	1.96
			8. Trang bị thiết bị lưu trữ lạnh cho các điều hòa trong khu BWH	5
			9. Thiết lập hệ thống quản lý năng lượng	4.78
35	Công ty Liên doanh TNHH Crown Hà Nội	2012	1. Thi t l p h th ng qu n l y n ng l ng	1.6
			2. L p B i n t n cho máy nén khí	2.1
			3. Thay ng c h i u s u t cao cho Vacuum pump	3
			4. L p b gia nhi t n c t n d ng nhi t khí th i	1.9
36	Công ty TNHH Phụ tùng xe máy – ô tô GOSHI Thăng Long		1. Xây dựng hệ thống quản lý năng lượng trong Công ty	1.48
			2. Thay thế toàn bộ đèn T8 hiện tại sang bộ đèn T5	2.07
			3. Bố trí công tắc đèn tại mỗi vị trí làm việc	1.23
			4. Lắp đặt cửa gió điều hòa ở từng cụm làm việc	0.55
			5. Tạo không gian mở phòng khí nén để tăng cường trao đổi nhiệt với môi trường bên ngoài	0
			6. Lắp biên tản cho máy nén khí	0.41
			7. Tận dụng nhiệt khói thải lò hơi để gia nhiệt cho gió cấp vào lò	2.59