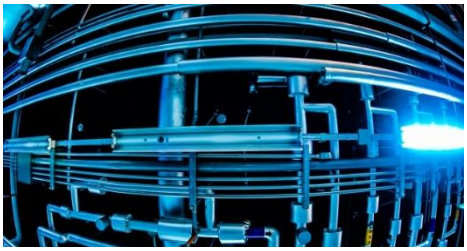
Chương Trình Xúc Tiến Công Nghệ Giảm Thải Carbon
Chi Phí Chương Trình Được Hỗ Trợ Bởi Chính Phủ Nhật Bản



The Program on Productivity Improvement for Vietnam [VNIP]

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
Nâng cao năng suất dành cho Việt Nam [VNIP]

- Bảo tồn năng lượng thông qua nâng cao năng suất và cải tiến vận hành trong dây chuyền sản xuất -

【Đặc trưng khóa học】 ***Tất cả bài giảng/ tham quan học tập đều có phiên dịch bằng tiếng Việt.**
Học về 3 phương pháp tiếp cận (cải thiện năng suất, cải tiến vận hành, cải tiến thiết bị) và các phương pháp cụ thể để tiết kiệm năng lượng của quy trình sản xuất trong lĩnh vực ô tô, máy công nghiệp và máy điện, đồng thời giúp nâng cao năng lực để thực hiện tiết kiệm năng lượng tại nơi sản xuất của các công ty.

Ba cách tiếp cận để tiết kiệm năng lượng trong quy trình sản xuất

Cải thiện năng suất

- Giảm 3 "MU" *(Muda, Mura và Muri (Lãng phí, Mất cân bằng, Quá tải))*
- 5S, Cải tiến hiện trường sản xuất
- Quản lý trực quan
- Cải tiến công việc và chi phí bằng IE
- Giảm hàng lỗi và nâng cao chất lượng
- Giảm thời gian chu kỳ
- Just-in-time….

Cải tiến vận hành

- Các biện pháp tiết kiệm năng lượng cho
  A) Thiết bị nhận và phân phối điện, giảm lượng nhu cầu hợp đồng
  B) Máy điều hòa không khí và chiếu sáng
  C) Máy bơm, quạt
  D) Máy nén khí, nồi hơi
- Tối ưu hóa công suất, vận hành và số lượng thiết bị sản xuất,…

Cải tiến thiết bị
(Sử dụng thiết bị có hiệu suất cao)

- Tấm năng lượng mặt trời
- Nồi hơi hiệu suất cao
- Hệ thống đồng phát tuabin khí
- Điều hòa không khí được trang bị biến tần
- Bơm nhiệt công nghiệp
- Máy nén khí hiệu suất cao
- Đồng hồ đo điện và theo dõi nhu cầu điện năng, ….

Trực quan hóa, phân tích dữ liệu, thúc đẩy hiệu suất và tối ưu hóa năng lượng thông qua sử dụng CNTT, IoT, ...

■ Thời gian: Từ ngày 12/2/2020 đến ngày 25/2/2020 (02 tuần)

■ Địa điểm: Trung tâm đào tạo AOTS Kansai (Osaka, Nhật Bản)

■ Đối tượng phù hợp:

Quản lý cấp cao, cấp trung và kỹ sư đang làm việc cho các công ty trong 3 lĩnh vực - ô tô, máy móc công nghiệp và thiết bị điện hoặc các công ty là nhà cung cấp cho các công ty thuộc ba lĩnh vực này tại Việt Nam. Đối tượng tham gia nên là kiểm soát viên hoặc phụ trách các dây chuyền sản xuất sản phẩm trong ba lĩnh vực hoặc sản phẩm phục vụ cho 3 lĩnh vực trên.

■ Hạn cuối nhận hồ sơ: **Ngày 09/12/2019 (thứ 2)**

Liên hệ

VIỆN PHÁT TRIỂN QUẢN TRỊ VÀ CÔNG NGHỆ (IMT)
47 Phùng Khắc Khoan, Phường Đa Kao, Quận 1, Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam
URL: http://www.imt.vn
Tel: 84 (28) 36 200 600 Email: info@imt.vn

Lịch học (dự kiến)

※ Tất cả bài giảng và tham quan học tập đều có phiên dịch bằng tiếng Việt.

Thời gian	Buổi sáng	Buổi chiều
11/2 (T3)	Đến Nhật	
12/2 (T4)	Định hướng/ Lễ khai giảng 【Bài giảng】Xã hội carbon thấp và những nỗ lực của các công ty Nhật Bản	【Bài giảng】Đặc điểm các công ty sản xuất ưu tú của Nhật Bản
13/2 (T5)	【Bài giảng và bài tập】Cách tiến hành hoạt động 5S tại nơi sản xuất	【Bài giảng】Hoạt động tiết kiệm năng lượng tại nơi sản xuất (1)
14/2 (T6)	【Bài giảng và bài tập】Hoạt động tiết kiệm năng lượng tại nơi sản xuất (2)/ Hướng dẫn hành động	
15/2 (T7)	Ngày nghỉ	
16/2 (CN)	Ngày nghỉ	
17/2 (T2)	【Bài giảng và bài tập】 Nâng cao năng suất thông qua “CẢI TIẾN” và loại bỏ “Lãng Phí” (1)	
18/2 (T3)	【Bài giảng và bài tập】 Nâng cao năng suất thông qua “CẢI TIẾN” và loại bỏ “Lãng Phí” (2)	
19/2 (T4)	Study tour: 【Tham quan học tập 】 Cứu điển hoạt động 5S tại nơi sản xuất	【Tham quan học tập 】Cứu điển về cải tiến hoạt động và Kaizen
20/2 (T5)	Study tour: 【Tham quan học tập 】 Cứu điển quản lý sản xuất đổi mới thông qua sử dụng CNTT	【Tham quan học tập 】Cứu điển tiết kiệm năng lượng tại nơi sản xuất (1)
21/2 (T6)	Study tour: 【Thăm quan học tập 】Cứu điển hoạt động kiểm soát chất lượng	【Thăm quan học tập 】Cứu điển tiết kiệm năng lượng tại nơi sản xuất (2)
22/2 (T7)	Ngày nghỉ	
23/2 (CN)	Ngày nghỉ	
24/2 (T2)	【Bài giảng】Ứng dụng IoT tại nơi sản xuất	Chuẩn bị trình bày
25/2 (T3)	Trình bày: Trình bày báo cáo cuối khóa: kế hoạch hành động để nâng cao năng suất và tiết kiệm năng lượng / Lễ bế giảng	
26/2 (T4)	Trở về Việt Nam	

AOTS Kansai Kenshu Center

7-5, Asaka 1-chome, Sumiyoshi-ku, Osaka 558-0021, Japan





