

Kính gửi: HIỆP HỘI XI MĂNG VIỆT NAM

Căn cứ vào công văn số 8198/BCT-TKNL về việc cử ứng viên tham gia Chương trình đào tạo tiết kiệm năng lượng cho doanh nghiệp Công nghiệp của Bộ Công Thương và Ngân hàng Thế giới gửi các Doanh nghiệp;

Căn cứ nhu cầu đào tạo của các Doanh nghiệp ngành Công nghiệp nhằm nâng cao nhận thức và kiến thức về sử dụng năng lượng tiết kiệm hiệu quả.

Nhằm hỗ trợ các doanh nghiệp công nghiệp, đặc biệt doanh nghiệp ngành Xi măng, Bộ Công Thương & Ngân hàng Thế giới giao cho Trung tâm Phát triển Xanh và Công ty CP Tiết kiệm Năng lượng Bách Khoa (ECCBACHKHOA) tổ chức Chương trình Đào tạo Tiết kiệm Năng lượng, chương trình do Quỹ Khí hậu Xanh tài trợ 100% kinh phí. Chương trình đào tạo được tổ chức thành 3 lớp, áp dụng với 3 đối tượng học viên như sau:

Đối tượng Chương trình đào tạo TKNL	Thời gian dự kiến	Địa điểm
1. Lãnh đạo Doanh nghiệp	09/06/2025 (1 ngày)	Hà Nội
2. Cán bộ Quản lý (Quản lý thiết bị, năng lượng)	24/06/2025 - 27/06/2025 (4 ngày)	Thành phố Hồ Chí Minh
3. Chuyên viên kỹ thuật	15/07/2025 - 18/07/2025 (4 ngày)	Hà Nội

Tại sao nên tham gia khóa đào tạo này?

- Nội dung chuyên sâu, cập nhật:** Chương trình được thiết kế riêng cho từng vị trí nhân sự (Lãnh đạo, Quản lý, Kỹ thuật), riêng biệt cho ngành Xi măng, kế thừa và cập nhật các kiến thức mới nhất từ các chuyên gia quốc tế và chuyên gia trong nước.
- Giáo trình ứng dụng thực tế:** Thiết kế riêng cho từng đối tượng, với nội dung thực tiễn và ứng dụng cao, đặc biệt phù hợp với ngành Xi măng.
- Giảng viên hàng đầu:** Đội ngũ giảng viên là các chuyên gia dày dặn kinh nghiệm

từ Bộ Công Thương, các trường đại học kỹ thuật và dự án quốc tế.

- **Chi phí 0 đồng:** Toàn bộ chi phí đào tạo được Quỹ Khí hậu Xanh tài trợ.
- **Nâng cao năng lực toàn diện:** Đào tạo cho cả 3 cấp độ nhân sự chủ chốt trong doanh nghiệp.
- **Chứng nhận uy tín:** Cấp bởi Bộ Công Thương, ghi nhận năng lực chuyên môn.
- **Mạng lưới kết nối doanh nghiệp:** Giao lưu, học hỏi kinh nghiệm từ các đơn vị cùng ngành.

Mỗi doanh nghiệp có thể cử đại diện tham gia 1 hoặc cả 3 lớp, mỗi lớp 1-2 nhân sự. Chúng tôi đặc biệt khuyến khích sự tham gia của các ứng viên nữ để thúc đẩy đa dạng và bình đẳng giới trong ngành công nghiệp.

Công ty CP Tiết kiệm Năng lượng Bách Khoa xin trân trọng giới thiệu và kính mời Quý Doanh Nghiệp cử cán bộ tham gia các lớp đào tạo cho các đối tượng cụ thể sau:

1. Khóa đào tạo dành cho Lãnh đạo Doanh nghiệp

- Thời gian: 1 ngày tập trung
- Khai giảng dự kiến: Ngày 09/06/2025 tại Hà Nội
- Nội dung chính: Bí quyết quản lý năng lượng chiến lược, giúp lãnh đạo định hướng đầu tư hiệu quả và tối ưu vận hành.
- **Yêu cầu:** Tham gia đầy đủ chương trình.

2. Khóa đào tạo dành cho Cán bộ Quản lý (Quản lý thiết bị, năng lượng...)

- Thời gian: 4 ngày tập trung
- Khai giảng dự kiến: Ngày 24/06/2025 - 27/06/2025 tại Thành phố Hồ Chí Minh
- Nội dung chính: Trang bị kiến thức chuyên sâu và kỹ năng thực tiễn để quản lý năng lượng, nhận dạng các giải pháp tiết kiệm năng lượng và sử dụng năng lượng tái tạo, kiểm kê và quản lý phát thải khí nhà kính
- **Yêu cầu:**
 - Tối thiểu 3 năm kinh nghiệm trong ngành công nghiệp.
 - Bằng cấp: Tốt nghiệp cao đẳng/đại học ngành kỹ thuật, năng lượng hoặc lĩnh vực liên quan.
 - Tham gia đầy đủ chương trình.

3. Khóa đào tạo dành cho Chuyên viên Kỹ thuật

- Thời gian: 4 ngày tập trung
- Khai giảng dự kiến: Ngày 15/07/2025 - 18/07/2025 tại Hà Nội
- Nội dung chính: Cung cấp kiến thức, kỹ năng để vận hành, bảo trì tối ưu hệ thống năng lượng, phát hiện và khắc phục lãng phí, xây dựng và đánh giá các giải pháp tiết kiệm năng lượng, cập nhật các kiến thức mới nhất về sử dụng năng lượng tái tạo, giảm phát thải khí nhà kính
- **Yêu cầu:**
 - Tối thiểu 1 năm kinh nghiệm trong ngành công nghiệp.
 - Bằng cấp: Tốt nghiệp cao đẳng/đại học ngành kỹ thuật, năng lượng hoặc lĩnh vực liên quan.
 - Tham gia đầy đủ chương trình.

(Chi tiết nội dung từng khóa học vui lòng xem tại Phụ lục 1, 2, 3 đính kèm)

Do số lượng có hạn, ECCBACHKHOA kính mong Quý Doanh nghiệp sớm cử cán bộ phù hợp tham dự và gửi danh sách đăng ký về cho chúng theo thông tin sau:

Công ty Cổ phần Tiết kiệm Năng lượng Bách Khoa

Ông **Hoàng Văn Hội** – Điều phối viên dự án

SĐT: **0982.128.946**; Email: **hoi.hoang@eccbachkhoa.vn**.

Bà **Đặng Thị Ngoan** - Quản lý dự án

SĐT: **0378.057.250**; Email: **ngoandt.eccbachkhoa@gmail.com**

Phiếu đăng ký tham dự các khóa học được trình bày trong Phụ lục 4 đính kèm.

ECCBACHKHOA rất mong được chào đón đại diện Quý Doanh nghiệp tại các khóa đào tạo ý nghĩa này và cùng đồng hành trên con đường phát triển bền vững!

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: văn phòng.

TỔNG GIÁM ĐỐC



BÙI THANH HÙNG

PHỤ LỤC 1:

Chương trình đào tạo sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả dành cho cán bộ lãnh đạo doanh nghiệp

Đối tượng học viên: Lãnh đạo doanh nghiệp

Thời gian: 1 ngày – Từ 8h00 – 17h00

Địa điểm: Tại Hà Nội

Lịch làm việc:

Giờ	Nội dung
Ngày 1	
8.00 – 8.30	Check in
8.30 – 8.40	Phát biểu khai mạc
8.40 – 9.45	Hợp phần 1. Giới thiệu dự án Cập nhật các chính sách có liên quan đến tiết kiệm năng lượng, giảm phát thải khí nhà kính. Các yêu cầu pháp lý về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả.
9.45 – 10.00	Nghỉ giải lao
10.00– 10.40	Hợp phần 2. Quan hệ năng lượng, môi trường và sản xuất kinh doanh, sử dụng năng lượng sạch
10.40 – 11.15	Hợp phần 3. Thực trạng sử dụng năng lượng và tiềm năng TKNL trong ngành Xi măng.
11.15 – 11.30	Thảo luận
11.30 – 13.30	Nghỉ trưa
13.30 – 14.15	Hợp phần 4. Quản lý năng lượng, hệ thống quản lý năng lượng
14.15 – 15.00	Hợp phần 5. Tài chính cho dự án TKNL
15.00 – 15.15	Nghỉ giải lao
15.15 – 16.15	Hợp phần 6. Báo cáo điển hình về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả cho ngành Xi măng.
16.15 – 16.45	Thảo luận
16.45 – 17.00	Tổng kết vào bế mạc

PHỤ LỤC 2:

Chương trình đào tạo sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả dành cho các Cán bộ Quản lý

Đối tượng học viên: Cán bộ Quản lý thiết bị, quản lý năng lượng

Thời gian: 4 ngày, Từ 8h00 – 17h00

Địa điểm: Tại Tp. Hồ Chí Minh

Lịch làm việc:

Ngày 1	
Giờ	Nội dung
8.00 – 8.30	Check in
8.30 – 8.40	Phát biểu khai mạc
8.40 – 8.50	Hợp phần 1 – Giới thiệu dự án
8.50 – 9.25	Hợp phần 2 – Giới thiệu về chính sách có liên quan đến tiết kiệm năng lượng ở Việt Nam; các yêu cầu pháp luật đối với sử dụng năng lượng TK&HQ trong lĩnh vực công nghiệp
9.25 – 10.00	Hợp phần 3 – Vấn đề giới trong lĩnh vực tiết kiệm năng lượng
10.00 – 10.15	Nghỉ giải lao
10.15 – 12.00	Hợp phần 4 – Thực trạng sử dụng năng lượng, tiềm năng TKNL trong công nghiệp ở Việt Nam và trong ngành Xi măng
12.00 – 13.30	Ăn trưa
13.30 – 14.45	Hợp phần 5 – Khái niệm, yêu cầu về quản lý năng lượng, hệ thống quản lý năng lượng
14.45 – 15.00	Nghỉ giải lao
15.00 – 16.45	Hợp phần 6 – Thiết lập và áp dụng hệ thống quản lý năng lượng phù hợp trong doanh nghiệp
16.45 – 17.00	Tóm tắt ngày 1

Ngày 2	
8.00 – 9.30	Hợp phần 7 – Giới thiệu đặc điểm dây chuyền công nghệ điển hình trong ngành sản xuất Xi măng
9.30 – 9.45	Nghỉ giải lao
9.45 – 11.00	Hợp phần 8 – Các cơ hội tiết kiệm năng lượng điển hình trong dây chuyền sản xuất Xi măng
11.00 – 12.00	Hợp phần 9 – Một số nghiên cứu thực tế điển hình về sử dụng năng lượng TK&HQ trong ngành Xi măng
12.00 – 13.30	Ăn trưa
13.30 – 14.45	Hợp phần 10 – Sử dụng năng lượng TK&HQ trong hệ thống chiếu sáng
14.45 – 15.00	Nghỉ giải lao

15.00 – 16.45	Hợp phần 11 – Sử dụng năng lượng TK&HQ trong hệ thống điện và động cơ điện (thời lượng thay đổi theo đặc thù ngành Xi măng (tiếp theo))
16.45 – 17.00	Tóm tắt ngày 2

Ngày 3	
8.00 – 9.45	Hợp phần 12 – Sử dụng năng lượng TK&HQ trong hệ thống bơm quạt máy nén ngành Xi măng
9.45 – 10.00	Nghỉ giải lao
10.00 – 11.00	Hợp phần 13 – Sử dụng năng lượng TK&HQ trong hệ thống thiết bị nhiệt ngành Xi măng
11.00 – 12.00	Hợp phần 14 – Sử dụng năng lượng TK&HQ trong hệ thống thiết bị lạnh và ĐHKK ngành Xi măng
12.00 – 13.30	Ăn trưa
13.30 – 13.45	Hợp phần 15 – Thông tin, đặc điểm chung về năng lượng tái tạo
13.45 – 14.15	Hợp phần 16 – Đánh giá khả năng tận dụng năng lượng mặt trời
14.15 – 14.30	Nghỉ giải lao
14.30 – 15.30	Hợp phần 17 – Kiến thức chung về phát thải khí nhà kính, các yêu cầu về phát thải khí nhà kính đối với doanh nghiệp
15.30 – 16.45	Hợp phần 18 – Tính toán và quản lý phát thải khí nhà kính trong lĩnh vực sản xuất ngành Xi măng
16.45 – 17.00	Tóm tắt ngày 3

Ngày 4	
8.30 – 10.00	Hợp phần 19 – Khái niệm, chỉ tiêu về phân tích kinh tế tài chính dự án TKNL (giá trị theo thời gian của tiền, Giá trị hiện tại thuần (NPV), Tỷ suất thu nhập nội bộ (IRR), thời gian hoàn vốn, tỷ số lợi ích- chi phí; Ước tính chi phí, lợi ích dự án TKNL.
10.00 – 10.15	Nghỉ giải lao
10.15 – 11.45	Hợp phần 20 – Phân tích kinh tế tài chính một số nghiên cứu thực tế
11.45 – 13.30	Ăn trưa
13.30 – 14.30	Trao đổi - thảo luận
14.30 – 14.45	Nghỉ giải lao
14.45 – 16.15	Học viên làm bài kiểm tra (trắc nghiệm)
16.15 – 17.00	Đánh giá khóa học - Tổng kết

PHỤ LỤC 3:

Chương trình đào tạo sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả dành cho các chuyên viên kỹ thuật

Đối tượng học viên: Chuyên viên kỹ thuật

Thời gian: 4 ngày, Từ 8h00 – 17h00

Địa điểm: Tại Hà Nội

Lịch làm việc:

Ngày 1	
Giờ	Nội dung
8.00 – 8.30	Check in
8.30 – 8.40	Phát biểu khai mạc
8.40 – 8.50	Hợp phần 1 – Giới thiệu dự án
8.50 – 9.25	Hợp phần 2 – Giới thiệu về chính sách có liên quan đến tiết kiệm năng lượng ở Việt Nam; các yêu cầu pháp luật đối với sử dụng năng lượng TK&HQ trong lĩnh vực công nghiệp
9.25 – 10.00	Hợp phần 3 – Vấn đề giới trong lĩnh vực tiết kiệm năng lượng
10.00 – 10.15	Nghỉ giải lao
10.15 – 12.00	Hợp phần 4 – Thực trạng sử dụng năng lượng, tiềm năng TKNL trong công nghiệp ở Việt Nam và trong ngành Xi măng
12.00 – 13.30	Ăn trưa
13.30 – 14.45	Hợp phần 5 – Thiết lập và áp dụng hệ thống quản lý năng lượng phù hợp trong doanh nghiệp
14.45 – 15.00	Nghỉ giải lao
15.00 – 16.45	Hợp phần 6 – Vận hành và Bảo dưỡng hiệu quả thiết bị sử dụng năng lượng
16.45 – 17.00	Tóm tắt ngày 1

Ngày 2	
8.00 – 9.30	Hợp phần 7 – Giới thiệu đặc điểm dây chuyền công nghệ điển hình trong ngành sản xuất ngành Xi măng
9.30 – 9.45	Nghỉ giải lao
9.45 – 11.00	Hợp phần 8 – Các cơ hội tiết kiệm năng lượng điển hình trong dây chuyền sản xuất ngành Xi măng
11.00 – 12.00	Hợp phần 9 – Một số nghiên cứu thực tế điển hình về sử dụng năng lượng TK&HQ trong ngành Xi măng
12.00 – 13.30	Ăn trưa
13.30 – 14.45	Hợp phần 10 – Sử dụng năng lượng TK&HQ trong hệ thống chiếu sáng
14.45 – 15.00	Nghỉ giải lao
15.00 – 16.45	Hợp phần 11 – Sử dụng năng lượng TK&HQ trong hệ thống điện và động cơ điện ngành Xi măng

16.45 – 17.00	Tóm tắt ngày 2
---------------	-----------------------

Ngày 3	
8.00 – 9.45	Hợp phần 12 – Sử dụng năng lượng TK&HQ trong hệ thống bơm quạt máy nén ngành Xi măng
9.45 – 10.00	Nghỉ giải lao
10.00 – 11.00	Hợp phần 13 – Sử dụng NL TK và HQ trong hệ thống sản xuất và sử dụng năng lượng nhiệt. ngành Xi măng
11.00 – 12.00	Hợp phần 14 – Sử dụng năng lượng TK&HQ trong hệ thống lạnh và ĐHKK ngành Xi măng
12.00 – 13.30	Ăn trưa
13.30 – 14.15	Hợp phần 15 – Thông tin, đặc điểm chung về năng lượng tái tạo
14.15 – 15.00	Hợp phần 16 – Sử dụng năng lượng mặt trời trong lĩnh vực sản xuất
15.00 – 15.15	Nghỉ giải lao
15.15 – 15.45	Hợp phần 17 – Kiến thức chung về phát thải khí nhà kính, các yêu cầu về phát thải khí nhà kính đối với doanh nghiệp
15.45 – 16.45	Hợp phần 18 – Tính toán và quản lý phát thải khí nhà kính trong lĩnh vực sản xuất ngành Xi măng
16.45 – 17.00	Tóm tắt ngày 3

Ngày 4	
8.00 – 9.45	Hợp phần 19 - Đo lường và xác nhận dự án hiệu quả năng lượng • Sự cần thiết đo lường và xác nhận • Giao thức đo lường và xác nhận • Giao thức đo lường và xác minh hiệu suất quốc tế (IPMVP) • Xây dựng kế hoạch đo lường và xác nhận
9.45 – 10.00	Nghỉ giải lao
10.00 – 11.00	Hợp phần 20 – Khái niệm, chỉ tiêu về phân tích kinh tế tài chính dự án TKNL (giá trị theo thời gian của tiền, Giá trị hiện tại thuần (NPV), Tỷ suất thu nhập nội bộ (IRR), thời gian hoàn vốn, tỷ số lợi ích- chi phí; Ước tính chi phí, lợi ích dự án TKNL.
11.00 – 12.00	Hợp phần 21 – Phân tích kinh tế tài chính một số nghiên cứu thực tế
12.00 – 13.30	Ăn trưa
13.30 – 14.30	Trao đổi - thảo luận
14.30 – 14.45	Nghỉ giải lao
14.45 – 16.15	Học viên làm bài kiểm tra (trắc nghiệm)
16.15 – 17.00	Đánh giá khóa học - Tổng kết

PHỤ LỤC 4
PHIẾU ĐĂNG KÝ ĐÀO TẠO

Tên đơn vị:
Người liên hệ: Chức vụ:.....
Điện thoại: Email:.....

Kính gửi: Ban Tổ Chức

Theo thông báo chiêu sinh, Chúng tôi đăng ký tham dự “**Chương trình đào tạo tiết kiệm năng lượng cho doanh nghiệp Công nghiệp của Bộ Công Thương và Ngân hàng Thế giới**” gồm các Ông/Bà có tên như sau:

STT	Họ và Tên	Ngày tháng năm sinh	Đối tượng tham gia: (<i>Lãnh đạo/ Cán bộ quản lý / Kỹ thuật viên</i>)	Chức vụ	Số CCCD	Bằng cấp (<i>Ghi rõ bậc học và chuyên ngành</i>)	Điện thoại & Email
1							
2							
3							
4							
5							
6							

Ngày ... tháng ... năm 2025
(*chức vụ, ký tên và đóng dấu*)

Người liên hệ:

- Ông **Hoàng Văn Hội** - Điều phối viên dự án; Email: **hoi.hoang@eccbachkhoa.vn**; SĐT: **0982.128.946**

- Bà **Đặng Thị Ngoan** - Quản lý dự án; Email: **ngoandt.eccbachkhoa@gmail.com**; SĐT: **0378.057.250**