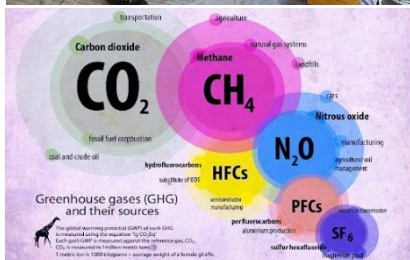


HỒ SƠ NĂNG LỰC



■ Quan trắc và phân tích môi trường

■ Kiểm kê KNK, chẩn đoán tiết kiệm năng lượng

■ Kiểm tra hiệu suất hệ thống xử lý khí thải

■ Phân tích cấu trúc và thành phần vật liệu

■ Kiểm tra không phá hủy (NDT)

■ Kinh doanh đa dạng các loại thiết bị

GIỚI THIỆU CÔNG TY



Trụ sở chính: Số 12, Lô K, Đường Hoàng Quốc Việt, Phường Phú Mỹ, Quận 7, Thành phố Hồ Chí Minh

VP Hà Nội: Lầu 9, Tòa nhà Gelex Tower, Số 52 Lê Đại Hành, Phường Lê Đại Hành, Quận Hai Bà Trưng, Thành phố Hà Nội

Vốn điều lệ: 39,790,700,000 VND

Mã số thuế: 0312737198

Điện thoại: 028-3620-9222

Fax: 028-3620-9285

Email: info@chugai-tec-vn.com

Website: www.chugai-tec-vn.com



Lịch sử hình thành

Công ty TNHH Chugai Technos Việt Nam được thành lập vào tháng 4 năm 2014, là chi nhánh nước ngoài đầu tiên của Tập đoàn Chugai Technos Corporation Nhật Bản – một trong những tập đoàn hàng đầu tại Nhật Bản đã có hơn 70 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực môi trường và kiểm tra không phá hủy.



Sứ mệnh

Chugai Technos luôn cố gắng và nỗ lực để trở thành một trong những đơn vị hàng đầu tại Việt Nam cung cấp dịch vụ kỹ thuật liên quan đến hệ thống xử lý khí thải trong các ngành công nghiệp và năng lượng, cũng như đáp ứng các yêu cầu phát triển của tổ chức, doanh nghiệp; qua đó góp một phần nhỏ vào công tác bảo vệ môi trường và quá trình xây dựng và phát triển kinh tế - xã hội.

Chugai Technos luôn cam kết cung cấp các dịch vụ kỹ thuật chất lượng cao, tin cậy, nhanh chóng và chuyên nghiệp với mục tiêu: **“Sự tín nhiệm và hài lòng của khách hàng”**.



Năng lực

Chugai Technos được Bộ Tài nguyên và Môi trường cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động thử nghiệm trong lĩnh vực quan trắc môi trường (số đăng ký **086/TN-QTMT**) và đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường (mã số **VIMCERTS 086**).

Hiện nay, Chugai Technos có đội ngũ cán bộ kỹ thuật chất lượng cao, giàu kinh nghiệm, được đào tạo chuyên sâu tại Nhật Bản, đạt trình độ cử nhân, kỹ sư, thạc sĩ.

Bên cạnh đó, hàng năm công ty đều cử kỹ sư qua Tổng công ty để đào tạo nâng cao tay nghề. Chugai Technos thực hiện quy trình kiểm soát chất lượng chặt chẽ cùng với hệ thống máy móc và trang thiết bị chất lượng cao, xuất xứ Nhật Bản, được kiểm tra, hiệu chuẩn định kỳ hàng năm.

THƯ NGỎ

Kính gửi Quý Đối Tác và Doanh Nghiệp,

Công ty TNHH Chugai Technos Việt Nam xin gửi lời chào trân trọng, lời chúc sức khỏe và thịnh vượng đến Quý Đối Tác và Doanh Nghiệp.

Công ty TNHH Chugai Technos Việt Nam được thành lập vào tháng 4 năm 2014, là chi nhánh nước ngoài đầu tiên của Tập đoàn Chugai Technos Corporation Nhật Bản – một trong những tập đoàn hàng đầu tại Nhật Bản đã có hơn 70 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực môi trường và kiểm tra không phá hủy.

Chugai Technos được Bộ Tài nguyên và Môi trường cấp chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường với số hiệu **VIMCERTS 086** (cấp lần 03) theo Quyết định số 1067/QĐ-BTNMT ngày 20/05/2022. Lĩnh vực hoạt động của Chugai Technos bao gồm:

- Quan trắc và phân tích môi trường;
- Kiểm tra hiệu suất hệ thống xử lý khí thải;
- Kiểm tra cấu cặn và tắc nghẽn đường ống;
- Kiểm tra không phá hủy (NDT);
- Kiểm kê khí nhà kính, chẩn đoán tối ưu hóa tiết kiệm năng lượng;
- Phân tích cấu trúc và thành phần vật liệu;
- Kinh doanh đa dạng các loại thiết bị.

Điểm mạnh của Chugai Technos:

- ✓ Đội ngũ cán bộ kỹ thuật chất lượng cao, **giàu kinh nghiệm, được đào tạo chuyên sâu tại Nhật Bản.**
- ✓ Hệ thống trang thiết bị chất lượng cao đến từ các quốc gia trong nhóm G7, chất lượng được **chứng nhận trên toàn cầu.**
- ✓ Cung cấp **kết quả chi tiết, đáng tin cậy, nhanh chóng** và đưa ra những **đề xuất cải thiện** cho khách hàng.
- ✓ Luôn cải tiến hệ thống quản lý chất lượng, đảm bảo tính **bảo mật tuyệt đối** cho khách hàng.

Với chính sách chất lượng **“Cung cấp dịch vụ kỹ thuật chất lượng cao để nhận được sự tín nhiệm và hài lòng của khách hàng”**, Chugai Technos mong muốn sẽ được đồng hành cùng sự phát triển không ngừng Quý khách hàng để góp phần cải thiện môi trường sống của chúng ta.

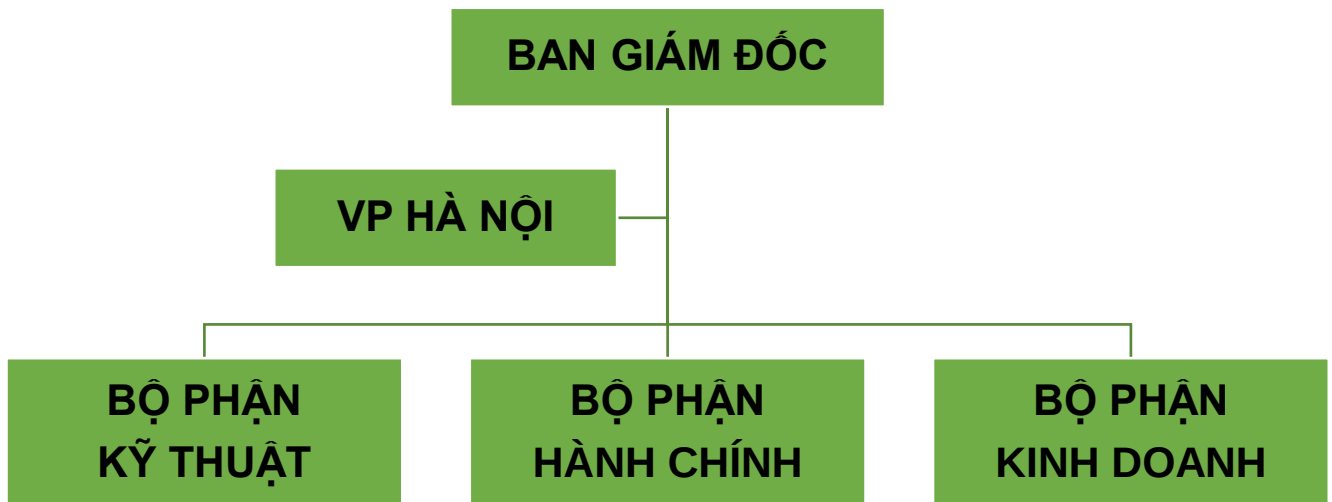
Kính chúc Quý khách hàng sức khỏe và thành công.

Trân trọng kính chào.

Phó Tổng giám đốc

Kim Văn Dũng

CƠ CẤU TỔ CHỨC



LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG



Quan trắc và phân tích môi trường

Quan trắc môi trường định kỳ, môi trường lao động. Đo đạc, lấy mẫu và phân tích mẫu nước, khí, đất, ...



Kiểm tra hiệu suất hệ thống xử lý khí thải

Kiểm tra hiệu suất hệ thống xử lý khí thải tại các nhà máy công nghiệp với đội ngũ kỹ sư giàu kinh nghiệm và chuyên gia Nhật Bản.



Kiểm tra không phá hủy (NDT)

Dịch vụ NDT tiên tiến kiểm tra cấu kiện và tắc nghẽn đường ống. Các dịch vụ NDT khác: UT, MT, PT, RT, ...



Kiểm kê khí nhà kính (KNK)

Tổng hợp mức tiêu thụ năng lượng, tính toán lượng phát thải KNK, đề xuất biện pháp giảm thiểu, xây dựng kế hoạch giảm thiểu.



Phân tích cấu trúc và thành vật liệu

Phân tích cấu kiện, mảng bám, lớp phủ bằng các phương pháp hóa lý hiện đại (XRD, SEM, EDX, XRF,...), đáp ứng được hầu hết các nguyên tố, đồng vị và dạng tồn tại của chúng.



Kinh doanh đa dạng các loại thiết bị

Kinh doanh đa dạng thiết bị trong lĩnh vực môi trường, thiết bị NDT, thiết bị công nghiệp, thiết bị lọc nước bằng vỏ trấu Nhật Bản mang lại nhiều giá trị cho sức khỏe và sắc đẹp.

1. Dịch vụ quan trắc và phân tích môi trường

Chugai Technos sở hữu chứng chỉ **VIMCERTS 086** được cấp bởi Bộ Tài nguyên và Môi trường theo Quyết định số 1067/QĐ-BTNMT ngày 20 tháng 5 năm 2022, chuyên cung cấp dịch vụ quan trắc, phân tích dấu vết các chất độc hại và các chất gây ô nhiễm môi trường dựa trên các luật và quy định hiện hành.

Chugai Technos luôn chú trọng việc cập nhật, nâng cấp và hoàn thiện hệ thống tiêu chuẩn, trang thiết bị với mục tiêu cung cấp dịch vụ quan trắc, phân tích môi trường nhanh chóng, chính xác, tin cậy. Ngoài ra, công ty cũng phối hợp với các đơn vị đủ năng lực, được chứng nhận các chỉ tiêu đặc biệt về thuốc bảo vệ thực vật, các chỉ tiêu vô cơ, hữu cơ đặc biệt của mẫu khí thải, nước, đất, bùn thải,... và quan trắc môi trường lao động nhằm đáp ứng đầy đủ các yêu cầu của mọi loại hình doanh nghiệp.

Dịch vụ quan trắc và phân tích môi trường của Công ty TNHH Chugai Technos Việt Nam như sau:

- Đo kiểm vi khí hậu, không khí xung quanh và môi trường lao động;
- Quan trắc, phân tích các mẫu khí thải lò hơi, khí thải lò đốt, khí thải nhà máy công nghiệp, khí thải ống khói,...;
- Phân tích các mẫu nước mặt, nước thải, nước ngầm, nước biển,...;
- Phân tích các mẫu bùn thải, mẫu đất, trầm tích, ...

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG	
CHỨNG NHẬN	
ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG	
DỊCH VỤ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG	
Số hiệu: VIMCERTS 086 (Cấp lần: 03)	
Tên tổ chức: Công ty TNHH Chugai Technos Việt Nam.	
Trụ sở chính: Số 12, Lô K, Đường Hoàng Quốc Việt, Phường Phú Mỹ, Quận 7, Thành phố Hồ Chí Minh.	
Quyết định số: 1067 /QĐ-BTNMT ngày 20 tháng 5 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc chứng nhận đăng ký hoạt động thử nghiệm và đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường.	
Người đứng đầu tổ chức: Họ và tên: Ông Kazuyoshi Morimoto Chức vụ: Tổng Giám đốc Hộ chiếu số TZ1317195 do Tổng Lãnh sự quán Nhật Bản tại TP.HCM cấp ngày 25 tháng 10 năm 2018	
Thời hạn của Giấy chứng nhận: Từ ngày 20 tháng 5 năm 2022 Đến ngày 19 tháng 5 năm 2025	
LĨNH VỰC VÀ PHẠM VI ĐƯỢC CẤP GIẤY CHỨNG NHẬN	
I. QUAN TRẮC HIỆN TRƯỜNG	
Khí thải: Lấy mẫu: 26 thông số Đo tại hiện trường: 12 thông số	
II. PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG	
Khí thải: 10 thông số (Chi tiết phương pháp thử, giới hạn phát hiện của các thông số được chứng nhận kèm theo Quyết định số: /QĐ-BTNMT ngày tháng năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)/.	
Hà Nội, ngày tháng năm 2022	
KT. BỘ TRƯỞNG PHỤ TRƯỞNG Vũ Tuấn Nhân	

Chứng nhận VIMCERTS 086 cấp bởi Bộ Tài nguyên và Môi trường

2. Kiểm tra hiệu suất hệ thống xử lý khí thải

Dựa trên công việc khảo sát, kiểm tra hiệu suất hệ thống xử lý khí thải tại Nhật Bản với kinh nghiệm hơn 40 năm qua bởi Tập đoàn Chugai Technos Corporation, chúng tôi đảm bảo cung cấp dữ liệu đáng tin cậy một cách chính xác, liên tục và kịp thời các thông số khí thải cho đội ngũ vận hành. Dựa vào kết quả kiểm tra hiệu suất, có thể nắm bắt được điều kiện hiện tại và hiệu suất thực tế của thiết bị để có thể đưa ra giải pháp cải tiến hiệu suất và tăng tuổi thọ cho thiết bị.

Chugai Technos được trang bị hệ thống trang thiết bị hiện đại tuân theo tiêu chuẩn JIS và USEPA, có thể đáp ứng linh hoạt được hầu hết tất cả các vị trí quan trắc khí thải trong nhà máy. Chugai Technos cung cấp dịch vụ kiểm tra hiệu suất tại máy nhiệt điện bao gồm: kiểm tra hiệu chỉnh đốt cháy lò hơi, hiệu chỉnh hệ thống phun NH_3 (AIG), kiểm tra hiệu suất hệ thống khử NO_x chọn lọc xúc tác (SCR), bộ sấy không khí (APH), hệ thống lọc bụi tĩnh điện (ESP), hệ thống khử lưu huỳnh (FGD), hệ thống khử sương (ME), ... và các hệ thống tương tự của các nhà máy lọc hóa dầu, xi măng, lò đốt rác, các cơ sở sản xuất khác.

Dịch vụ kiểm tra hiệu suất tại nhà máy nhiệt điện của Công ty TNHH Chugai Technos Việt Nam như sau:

Hạng mục	Quan trắc và phân tích	Xác nhận và cải tiến
Kiểm tra hiệu suất đốt cháy lò hơi	Nhiệt độ, áp suất, lưu lượng, NO_x , CO , O_2 , SO_2 , SO_3 , bụi, cacbon chưa cháy, độ mịn than	Cân bằng tỷ lệ không khí, hiệu suất máy nghiền than, hiệu suất đốt cháy
Kiểm tra hiệu suất SCR	Nhiệt độ, áp suất, lưu lượng, NO_x , O_2 , SO_2 , SO_3 , NH_3 Phân tích xúc tác, tro bay	Hiệu suất khử NO_x , NO_x đầu ra, NH_3 rò rỉ, tỷ lệ mol NH_3/NO_x , tỷ lệ chuyển hóa SO_2 Đánh giá hiệu suất xúc tác
Hiệu chỉnh AIG	NO_x , O_2 , NH_3	Tiêu thụ NH_3 , phân bố NO_x đầu ra, tối ưu hóa AIG
Kiểm tra hiệu suất APH	Nhiệt độ, áp suất, CO_2 , O_2	Hệ số rò rỉ APH, hiệu suất chuyển đổi nhiệt, tổn thất áp suất
Kiểm tra hiệu suất ESP	Nhiệt độ, áp suất, lưu lượng, bụi, cacbon chưa cháy Phân tích tro bay	Hiệu suất lọc bụi, phân bố nồng độ bụi
Kiểm tra hiệu suất FGD	Nhiệt độ, áp suất, lưu lượng, SO_2 , SO_3 , bụi	Hiệu suất khử lưu huỳnh, phân bố nồng độ SO_2
Kiểm tra hiệu suất ME	Nồng độ hạt sương (mist)	Hiệu suất khử sương

3. Kiểm tra cấu cặn và tắc nghẽn đường ống

Thông qua thiết bị Scale Checker có thể nhanh chóng kiểm tra sự hiện diện cấu cặn trong đường ống và tỷ lệ tắc nghẽn. Bên cạnh đó có thể phân tích thành phần của cấu cặn và thể hiện kết quả dưới dạng phần trăm nguyên tố.

Ưu điểm: Không cần tháo đường ống, vật liệu cách nhiệt; thực hiện được ngay cả khi có lưu chất trong đường ống, trong quá trình vận hành nhà máy.

Ứng dụng: các đường ống trong nhà máy, đường ống dẫn, đường ống nước biển, đường ống vận chuyển bột, ống dẫn khí, đường ống cấp thoát nước,...

4. Kiểm tra không phá hủy (NDT)

NDT là viết tắt của Non Destructive Testing hay Kiểm tra không phá hủy đề cập đến một loạt các phương pháp kiểm tra cho phép đánh giá và thu thập dữ liệu về vật liệu, hệ thống hoặc thành phần mà không làm thay đổi hay hư hại vật cần kiểm tra. Chugai Technos phối hợp với các đơn vị chuyên cung cấp các dịch vụ NDT dưới đây:

- Kiểm tra trực quan (VT);
- Kiểm tra siêu âm (UT, PAUT);
- Kiểm tra hạt từ tính (MT);
- Kiểm tra thẩm thấu chất lỏng (PT);
- Kiểm tra dòng điện xoáy (ECT);
- Kiểm tra chụp ảnh phóng xạ (RT);
- Kiểm tra rò rỉ (LT);

5. Kiểm kê khí nhà kính, chẩn đoán tối ưu hóa tiết kiệm năng lượng

Tổng hợp mức tiêu thụ năng lượng hàng năm, tính toán lượng phát thải khí nhà kính (KNK), đề xuất các biện pháp giảm thiểu, xây dựng kế hoạch giảm thiểu, xác minh hiệu quả của kế hoạch giảm thiểu.

6. Phân tích cấu trúc và thành phần vật liệu

Chugai Technos phối hợp với các trung tâm phân tích cung cấp dịch vụ phân tích cấu trúc và thành phần vật liệu.

- Phân tích cấu cặn, mảng bám bên trong đường ống, lớp phủ bề mặt vật liệu bằng các phương pháp phân tích hóa lý hiện đại (XRD, SEM, EDX, XRF, XPS, FT-IR, ...).
- Phân tích được hầu hết các nguyên tố trong bảng hệ thống tuần hoàn hóa học, đồng vị, trạng thái lai hóa và các dạng tồn tại của chúng.

Ưu điểm: đa dạng các loại mẫu, không cần lượng mẫu nhiều (0.1g vẫn có thể phân tích được), thích hợp cho việc phân tích các chất lạ xuất hiện trong quá trình vận hành sản xuất hoặc trong quá trình bảo quản sản phẩm.

Ứng dụng: lập kế hoạch và biện pháp xử lý và ngăn ngừa các sự cố đã và đang xảy ra đối với thiết bị; đưa ra đánh giá về độ tinh khiết của sản phẩm và thành phần vật liệu.

7. Kinh doanh thiết bị

Chugai Technos là đối tác thân thiết của nhiều nhà sản xuất thiết bị đến từ Nhật Bản và các quốc gia khác, chúng tôi đảm bảo cung cấp nhanh chóng các sản phẩm chất lượng cao với nguồn gốc xuất xứ rõ ràng.

Công ty TNHH Chugai Technos Việt Nam chuyên cung cấp các sản phẩm sau:

- Thiết bị quan trắc và phân tích môi trường;
- Hệ thống quan trắc khí thải tự động, liên tục (CEMS);
- Thiết bị, dụng cụ phòng thí nghiệm;
- Thiết bị kiểm tra không phá hủy;
- Thiết bị nội soi và kính hiển vi công nghiệp;
- Máy ảnh hồng ngoại;
- Đèn UV kiểm tra khuyết tật;
- Thiết bị liên quan tia X;
- Hóa chất kiểm tra thẩm thấu;
- Máy lọc nước bằng vỏ trấu Nhật Bản.

DỰ ÁN TIÊU BIỂU

Chugai Technos đã thực hiện nhiều dự án trong và ngoài nước. Sau đây là danh sách một số dự án điển hình đã thực hiện.

STT	Dự án	Dịch vụ	Địa điểm
A	Dự án trong nước		
I	Kiểm tra hiệu suất – Hiệu chỉnh hệ thống		
1	Nhà máy Nhiệt điện Vũng Áng 1	Kiểm tra hiệu chỉnh đốt cháy lò hơi và hiệu chỉnh hệ thống phun NH ₃ (AIG) cho SCR tổ máy 2	Hà Tĩnh
2	Nhà máy Nhiệt điện Vân Phong 1	Kiểm tra cân bằng gió, độ mịn than, hiệu chỉnh đốt cháy, kiểm tra hiệu suất lò hơi tổ máy 1, 2 Kiểm thử hiệu suất FGD tổ máy 1, 2 Kiểm tra hiệu suất FGD tổ máy 1, 2	Khánh Hòa
3	Nhà máy Nhiệt điện Duyên Hải 1	Hiệu chỉnh hệ thống phun NH ₃ (AIG) và kiểm tra hiệu suất hệ thống khử NO _x (SCR) tổ máy S1, S2	Trà Vinh
4	Nhà máy Nhiệt điện Nghi Sơn 2	Kiểm tra hiệu suất hệ thống lọc bụi tĩnh điện (ESP) tổ máy 1, 2	Thanh Hóa
5	Nhà máy Nhiệt điện Vĩnh Tân 2	Hiệu chỉnh hệ thống phun NH ₃ (AIG) tổ máy S1 Kiểm tra hiệu suất hệ thống khử NO _x (SCR) tổ máy S1, S2	Bình Thuận
6	Nhà máy Nhiệt điện Vĩnh Tân 4 mở rộng	Kiểm tra hiệu suất hệ thống khử lưu huỳnh (FGD)	Bình Thuận
7	Nhà máy Nhiệt điện Mông Dương 2	Kiểm tra hiệu suất hệ thống khử NO _x (SCR) tổ máy 2 Kiểm tra hiệu suất bộ sấy không khí (APH) tổ máy 2	Quảng Ninh
8	Nhà máy Nhiệt điện Formosa (Đồng Nai)	Kiểm tra hiệu suất hệ thống khử NO _x (SCR) tổ máy VN1, VN2, VN3	Đồng Nai
9	Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 1	Kiểm tra hiệu suất hệ thống lọc bụi tĩnh điện (ESP) tổ máy 1, 2 Kiểm tra hiệu suất hệ thống khử lưu huỳnh (FGD) tổ máy 1, 2	Thái Bình
10	Nhà máy xử lý rác thải Đại Đồng	Kiểm tra hiệu suất mô hình lò đốt rác khô quay của hãng Takasago	Hưng Yên

II	Quan trắc môi trường		
1	Công ty Cổ phần Acecook Việt Nam	Quan trắc không khí xung quanh và môi trường lao động – 3 nhà máy Quan trắc khí thải ống khói – 3 ống khói	TP.HCM
2	Nhà máy giấy bao bì Kraft of Asia	Quan trắc khí thải ống khói – 4 ống khói Quan trắc khí thải lò sinh khối	Bà Rịa - Vũng Tàu
3	Nhà máy Nhiệt điện Duyên Hải 3 mở rộng	Quan trắc khí thải ống khói	Trà Vinh
4	Công ty TNHH Nitto Denko Việt Nam	Khảo sát chất ăn mòn trong không khí tại xưởng sản xuất nhà máy 3, 4	Bình Dương
5	Nhà máy Nhiệt điện Vĩnh Tân 4	Quan trắc khí thải ống khói	Bình Thuận
6	Nhà máy thép Formosa Hà Tĩnh	Quan trắc khí thải ống khói	Hà Tĩnh
7	Công ty TNHH Sản xuất Toàn cầu LIXIL Việt Nam	Quan trắc khí thải ống khói – 2 ống khói	Đồng Nai
8	Nhà máy Xi măng Nghi Sơn	Quan trắc khí thải ống khói – 2 ống khói	Thanh Hóa
III	Kiểm tra không phá hủy		
1	Công ty TNHH Washin Aluminium Việt Nam	Kiểm tra siêu âm (UT) máy đùn	Bình Dương
2	Công ty Cổ Phần Maruichi Sun Steel	Kiểm tra siêu âm (UT) mối hàn máy biến áp	Bình Dương
3	Công ty TNHH Thiết bị công nghiệp Toyota Việt Nam	Kiểm tra siêu âm (UT) máy đúc khuôn	Hưng Yên
4	Công ty TNHH Ecoba công nghệ môi trường	Kiểm tra thẩm thấu (PT) mối hàn	Bắc Ninh
5	Công ty TNHH Vật liệu mới Denka Việt Nam	Kiểm tra thẩm thấu (PT) mối hàn	Hưng Yên
IV	Phân tích vật liệu		
1	Mikuniya Corporation	Phân tích thành phần bùn phân hủy	
2	Công ty TNHH Naito Việt Nam	Phân tích thành phần vật liệu	
3	Công ty TNHH Sumitomo Forestry Việt Nam	Phân tích thành phần gỗ dăm và viên nén gỗ	
4	Công ty TNHH Kỹ thuật Taikisha Việt Nam	Phân tích thành phần mảng bám bên trong ống khói	

V	Cung cấp thiết bị		
1	Công ty TNHH Seiko PMC Việt Nam	Cung cấp và lắp đặt 03 trạm quan trắc khí thải tự động, liên tục (nhiệt độ, áp suất, lưu lượng, NOx, SO ₂ , CO, CO ₂ , O ₂)	Bà Rịa - Vũng Tàu
2	Công ty TNHH TOTO Việt Nam – Chi nhánh Hưng Yên	Cung cấp và lắp đặt tủ hút khí độc và hệ thống lọc nước	Hưng Yên
3	Công ty Cổ phần Thiết bị Thăng Lợi	Cung cấp 1 bộ thiết bị quan trắc khí thải theo phương pháp JIS và 2 bộ thiết bị lấy mẫu Dioxin trong không khí	TP.HCM
4	Công ty TNHH Nikkiso Việt Nam	Cung cấp thiết bị buồng thử nhiệt độ và độ ẩm	Hưng Yên
5	Công ty TNHH Thiết bị KHKT Vĩnh Hưng	Cung cấp 01 bộ thiết bị quan trắc khí thải theo phương pháp JIS và 01 bộ thiết bị lấy mẫu Dioxin trong không khí	TP.HCM
6	Sirius Corporation – Nhật Bản	Cung cấp 12 bộ thiết bị đo chiều dày siêu âm cho Cảnh sát biển Việt Nam	Hà Nội
7	Công ty TNHH Thiết bị KHKT Vĩnh Hưng	Cung cấp 01 bộ thiết bị lấy mẫu Dioxin trong không khí	TP.HCM
8	Công ty TNHH V-Stainless Steel	Cung cấp máy phân tích XRF cầm tay	Đồng Nai
B	Dự án nước ngoài		
1	Nhà máy Nhiệt điện Paiton	Kiểm tra hiệu suất ESP tổ máy 7, 8	Indonesia
2	Nhà máy Nhiệt điện Jimah East	Kiểm tra hiệu suất APH, ESP, FGD	Malaysia
3	Nhà máy Nhiệt điện Sipat	Kiểm tra hiệu suất SCR	Ấn Độ
4	Nhà máy Nhiệt điện Sem Calaca	Kiểm tra hiệu suất quá trình cháy lò hơi	Philippines
6	Nhà máy Nhiệt điện Linkou	Kiểm tra hiệu suất SCR	Đài Loan
7	Nhà máy Amoniac và Urê Arzew	Quan trắc, phân tích NH ₃ trong quá trình vận hành thử nghiệm	Algeria
8	Nhà máy Petro Rabigh IWSP Phase II	Kiểm tra hiệu suất FGD	Ả Rập Xê-út
9	Nhà máy Nhiệt điện Guacolda	Kiểm tra hiệu suất lò hơi, SCR, APH, ESP, FGD và quan trắc khí thải ống khói	Chile

HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ

Phòng Quan trắc môi trường

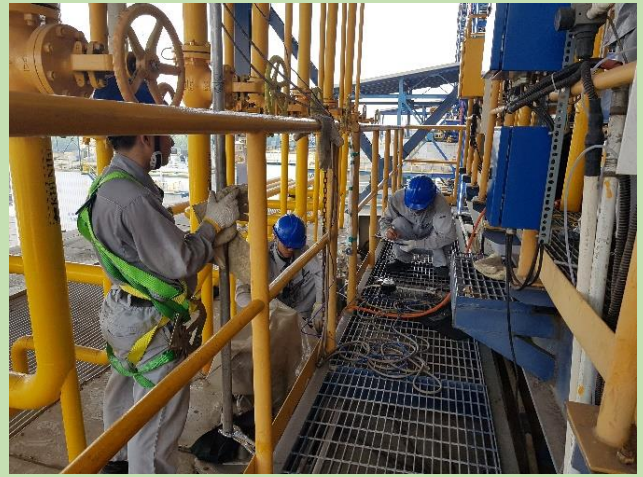




Phòng Phân tích môi trường



HÌNH ẢNH DỰ ÁN



▲ Quan trắc nhiệt độ, áp suất khí thải



▲ Quan trắc hàm ẩm



▲ Xác định thành phần khí



▲ Lấy mẫu SO_2



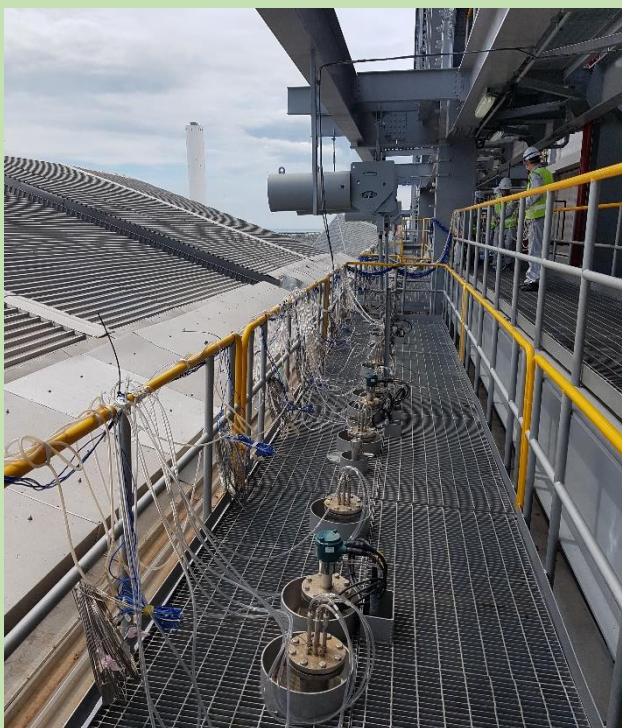
▲ Lấy mẫu NH_3



▲ Quan trắc liên tục chất ô nhiễm



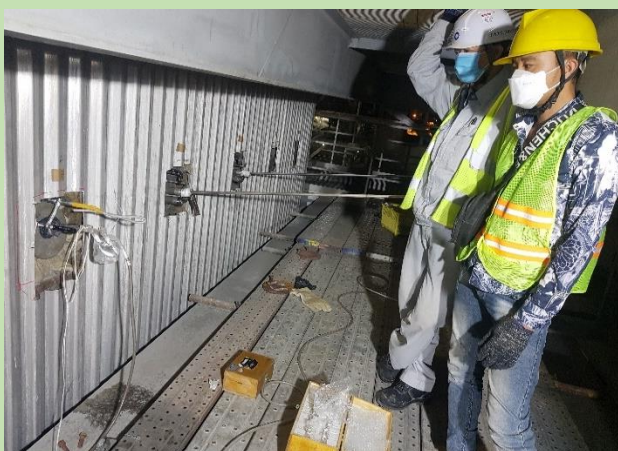
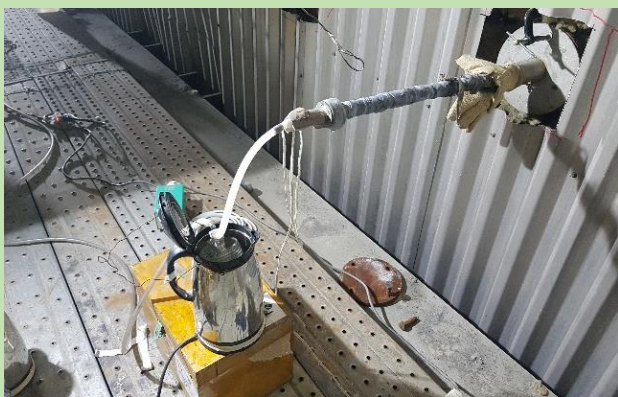
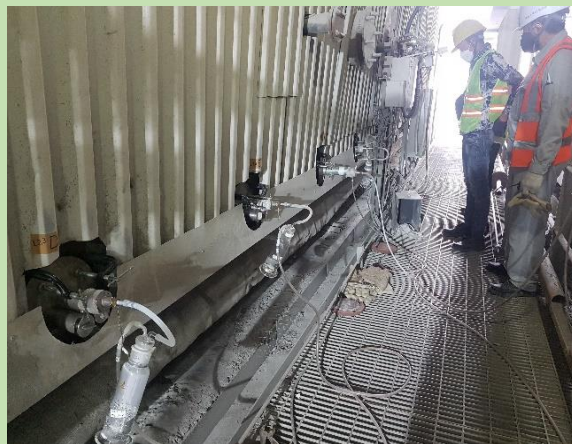
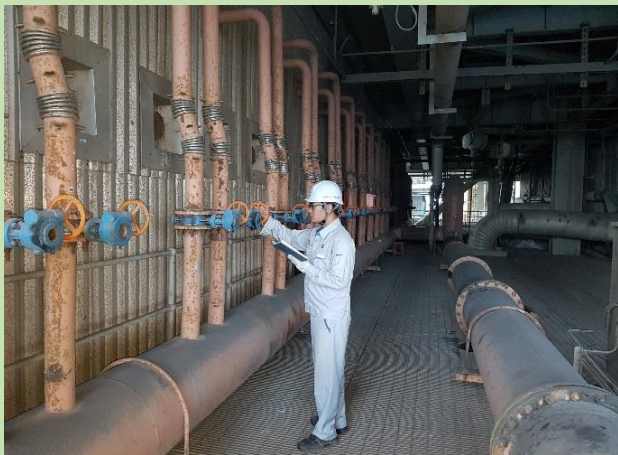
▲ Lấy mẫu bụi



▲ Kiểm tra hiệu suất APH



▲ Kiểm tra hiệu suất FGD



▲ Kiểm tra hiệu suất SCR



▲ Kiểm tra hiệu suất ESP