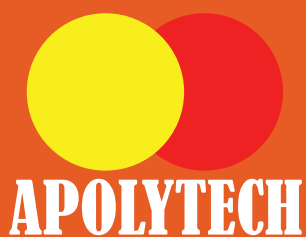


CÔNG TY TNHH BÁCH KHOA Á CHÂU



**CÔNG TY TNHH BÁCH KHOA Á CHÂU
APOLYTECH CO., LTD**



Địa chỉ: Số 10, Ấp 2, Xã Nhựt Chánh, Huyện Bến Lức,
Tỉnh Long An, Việt Nam.

Điện thoại: +8427 2363 7677 Hotline: +84901 552 999

Website: www.apolytech.com – www.bachkhoaachau.vn

Email: am@apolytech.com - info@bachkhoaachau.vn

MST: 0305616587

Diện tích: 20.000 m²

Số lượng nhân viên: 300 người.



MỤC LỤC

4	TỔNG QUAN
	GIỚI THIỆU
5	LỊCH SỬ HÌNH THÀNH
6	QUÁ TRÌNH PHÁT TRIỂN
7	SƠ ĐỒ TỔ CHỨC
8	THỊ TRƯỜNG ĐÃ THAM GIA
9	TẦM NHÌN – SỨ MỆNH – GIÁ TRỊ CỐT LÕI
10	QUY TRÌNH DỰ ÁN
11	SẢN PHẨM VÀ DỊCH VỤ
12	LÒ HƠI TẮNG SÔI
14	LÒ HƠI GHI THANG
16	LÒ HƠI GHI XÍCH
18	LÒ HƠI GHI TĨNH
20	LÒ HƠI ĐỐT NHIÊN LIỆU KHÍ HOẶC LỎNG
21	LÒ HƠI THU HỒI NHIỆT
22	LÒ DẦU TẢI NHIỆT (BUÔNG ĐỐT TẮNG SÔI)
24	HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN LÒ HƠI
26	HỆ THỐNG XỬ LÝ KHÍ THẢI
28	DỊCH VỤ BẢO TRÌ BẢO DƯỠNG
29	DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT
30	HÌNH ẢNH THỰC TẾ
40	DỰ ÁN CHẾ TẠO VÀ LẮP ĐẶT TIÊU BIỂU
42	DỰ ÁN BÁN HƠI
43	ĐỐI TÁC

TỔNG QUAN GIỚI THIỆU

GIỚI THIỆU

Công ty TNHH Bách Khoa Á Châu (Apolytech) được thành lập và chính thức đi vào hoạt động từ năm 2008 đến nay. Năm 2015 chúng tôi thành lập thêm Công ty TNHH CƠ NHIỆT Á Châu (Apolytech) với mục đích mở rộng thêm ngành nghề. Với đội ngũ kỹ thuật viên được đào tạo chuyên sâu, cập nhật và nắm bắt thông tin, tin tức về công nghệ mới để đưa về những sáng chế đột phá trong ngành Lò hơi công nghiệp, giúp mang lại hiệu quả kinh tế cho khách hàng. Gặt hái nhiều thành công trong lĩnh vực tính toán thiết kế, chế tạo, lắp đặt hệ thống lò hơi, thiết bị tạo áp, thiết bị nhiệt và hệ thống dây chuyền sản xuất bột cá phục vụ cho ngành công nghiệp...chúng tôi tự hào là đơn vị luôn tiên phong và dẫn đầu về công nghệ, chú trọng đến lợi ích khách hàng vì vậy từ khi thành lập đến nay Apolytech đã có một thị phần vững chắc trải dài khắp Việt Nam.

Sản phẩm lò hơi và thiết bị áp lực, đặc biệt là lò hơi tầng sôi của chúng tôi sử dụng đa nhiên liệu như than cám, trấu, vỏ hạt điều, vỏ cà phê, mùn cưa, bã mía, vải vụn.... đã được khách hàng đánh giá cao về chất lượng, hiệu suất và đặc biệt là thân thiện với môi trường.

Apolytech được xem là công ty đầu tiên tại Việt Nam thiết kế và chế tạo thành công Lò hơi tầng sôi đốt đa nhiên liệu – made in Viet Nam. Ngoài ra chúng tôi còn chế tạo thành công Lò hơi đốt rác sinh hơi kèm phát điện, xử lý vấn đề rác thải công nghiệp, làm giảm thiểu chi phí nhiên liệu vận hành.

Năm 2019, tổ chức UNIDO (Tổ chức Phát triển công nghiệp Liên hợp quốc thuộc Liên hợp quốc) phối hợp với Bộ Công Thương thực hiện dự án giai đoạn 2015-2019 “Thúc đẩy việc sử dụng và vận hành nồi hơi công nghiệp hiệu quả năng lượng tại Việt Nam” đã thống kê và đánh giá Apolytech là một trong 5 đơn vị Lò hơi công nghiệp lớn nhất Việt Nam về qui mô và thị phần.

Nhận thấy tầm quan trọng trong việc tăng hiệu suất Lò hơi đối với việc sản xuất của khách hàng, ban lãnh đạo Apolytech luôn chú trọng đến việc đầu tư hệ thống máy móc sản xuất chuyên dụng hiện đại, áp dụng các tiến bộ khoa học kỹ thuật và bắt kịp xu thế ứng dụng công nghệ 4.0 vào quản trị và sản xuất nhằm tạo ra các sản phẩm chất lượng cao an toàn tuyệt đối.



TRIẾT LÝ KINH DOANH



Đầu tư có trọng điểm, hiệu quả cao.



Uy tín, chất lượng tạo nên sự phát triển bền vững.



Cùng chia sẻ lợi ích, trách nhiệm.



Liên tục cải tiến sản phẩm nhằm mang lại lợi ích tối đa cho khách hàng.

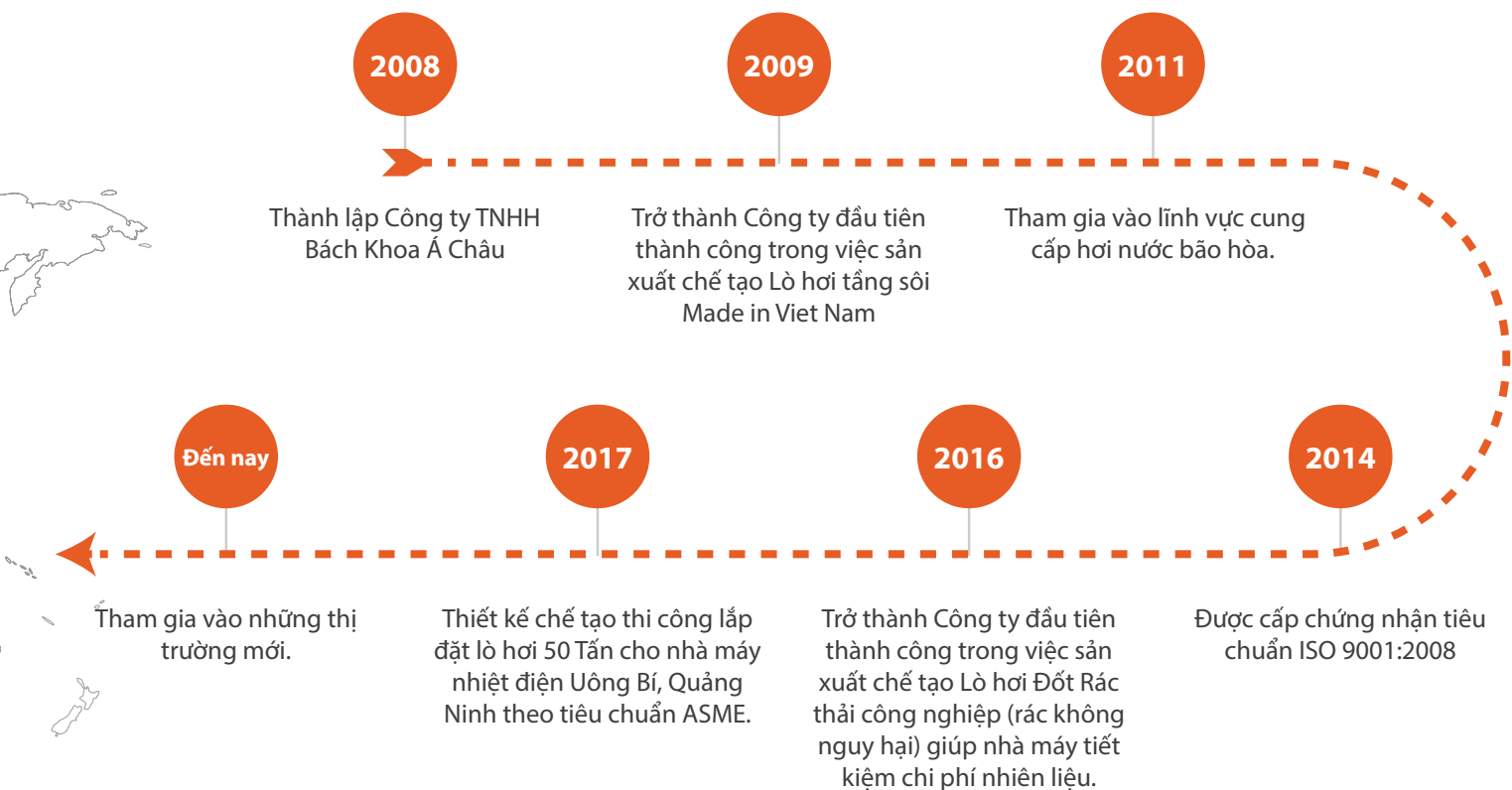


Tinh thần đoàn kết là nền tảng tạo nên sức mạnh.



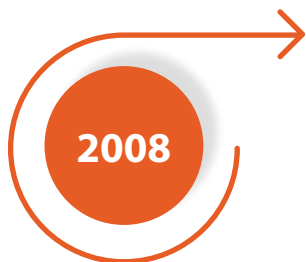


LỊCH SỬ HÌNH THÀNH



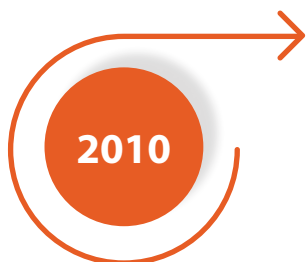
QUÁ TRÌNH PHÁT TRIỂN

Với hơn 600 khách hàng trên cả nước, Apolytech được sự tín nhiệm và cùng được song hành với những tập đoàn hàng đầu trong các lĩnh vực đa ngành nghề:



Đến nay: Cung cấp lò hơi cho ngành nghề thức ăn Chăn nuôi - Thủy sản

- ▶ CÔNG TY TNHH MTV PROCONCO CẦN THƠ
- ▶ CÔNG TY CỔ PHẦN HÙNG VƯƠNG SÔNG ĐỐC
- ▶ CÔNG TY CP THỦY SẢN AN LẠC
- ▶ CÔNG TY CỔ PHẦN GREENFEED VIỆT NAM
- ▶ CÔNG TY CPTA CHĂN NUÔI VIỆT THẮNG
- ▶ CÔNG TY CỔ PHẦN VĨNH HOÀN
- ▶ CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN SAO MAI
- ▶ TẬP ĐOÀN DABACO
- ▶ CÔNG TY CỔ PHẦN XNK THỦY SẢN CỬU LONG
- ▶ CÔNG TY TNHH MTV CHẾ BIẾN THỦY SẢN HOÀNG LONG
- ▶



Đến nay: Cung cấp lò hơi cho ngành nghề Thực phẩm

- ▶ CÔNG TY TNHH MTV CÔNG NGHIỆP MASAN
- ▶ CÔNG TY CP THỰC PHẨM Á CHÂU
- ▶ CÔNG TY CP KỸ NGHỆ THỰC PHẨM VIỆT NAM (VIFON)
- ▶ CÔNG TY CP LTTP COLUSA MILIKET
- ▶ CÔNG TY CP THỰC PHẨM THIÊN HƯƠNG
- ▶ CÔNG TY CỔ PHẦN THỰC PHẨM BÍCH-CHI
- ▶ CÔNG TY CỔ PHẦN UNIBEN
- ▶ CÔNG TY CP THỰC PHẨM Á CHÂU (MÌ GẤU ĐỎ)
- ▶



Đến nay: Cung cấp lò hơi cho ngành nghề Bao bì – Giấy:

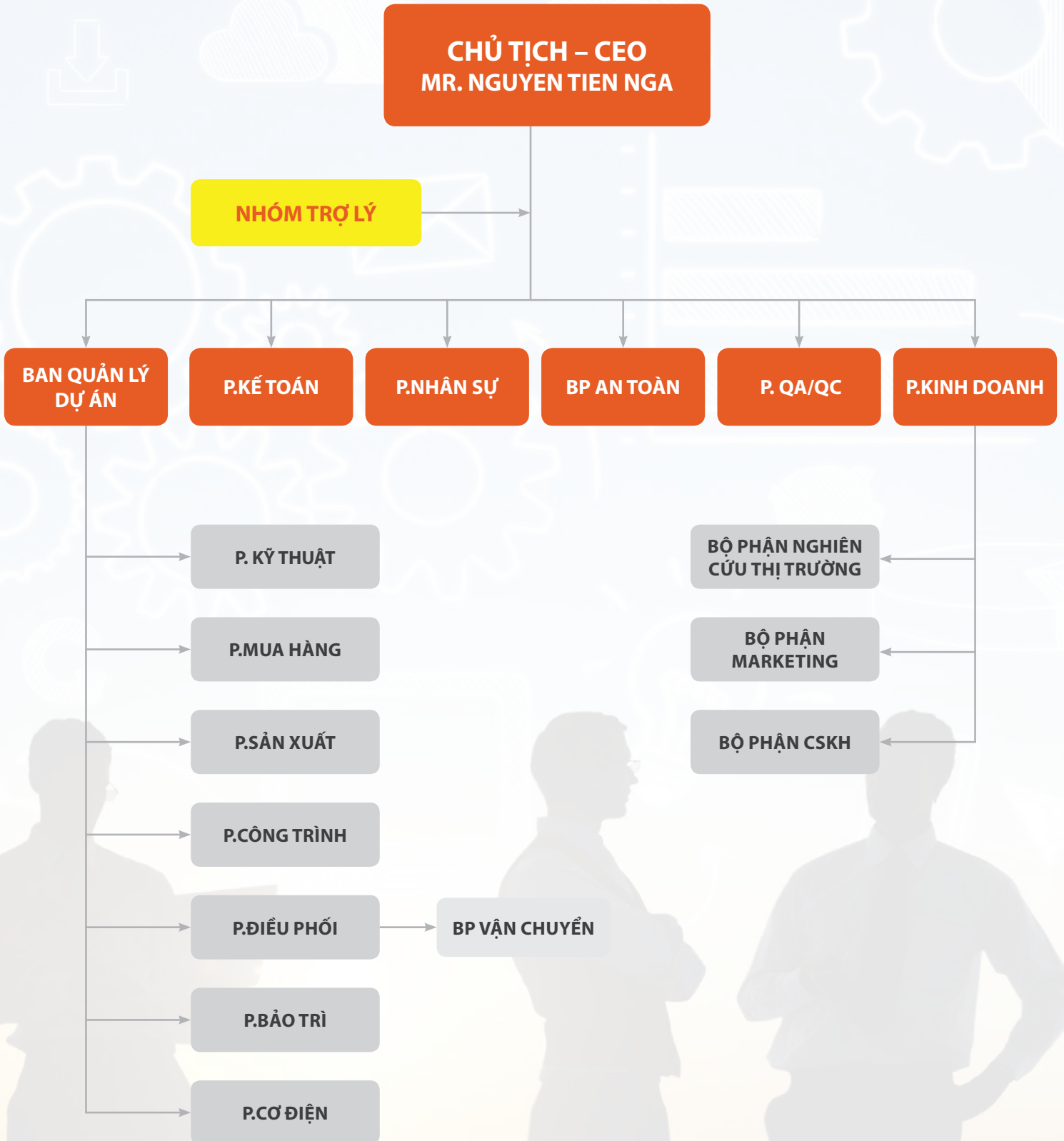
- ▶ CÔNG TY GIẤY VÀ BAO BÌ ĐỒNG TIẾN
- ▶ CÔNG TY TNHH GIẤY A.F.C
- ▶ CÔNG TY IN VÀ SẢN XUẤT BAO BÌ THIÊN HÀ
- ▶ CÔNG TY CP GIẤY BAO BÌ TÂN KIM CƯƠNG
- ▶ DOANH NGHIỆP TƯ NHÂN GIẤY NAM TIẾN
- ▶



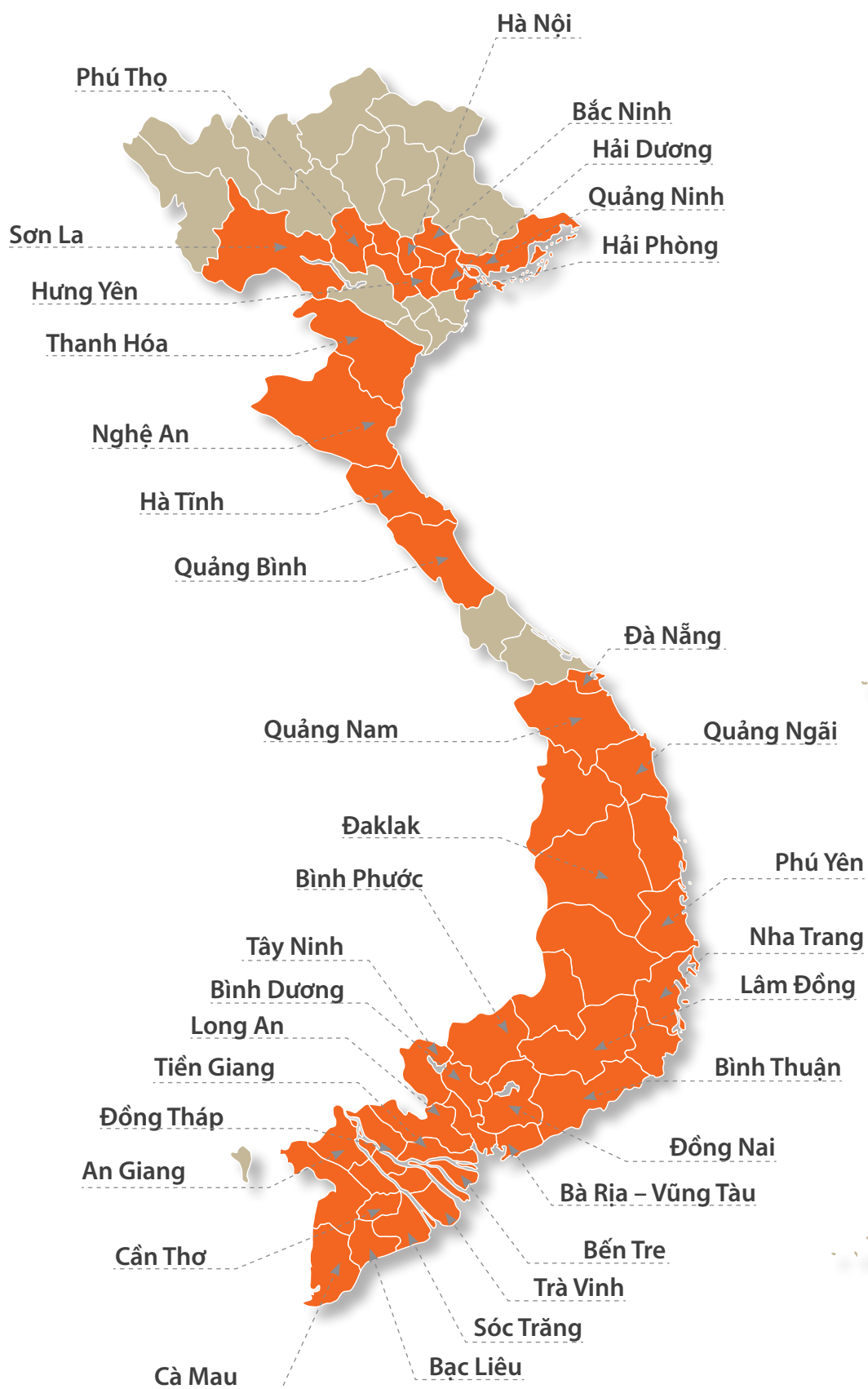
Đến nay: Cung cấp lò hơi cho ngành nghề Bia – Nước giải khát:

- ▶ CÔNG TY TNHH BIA CARLSBERG VIỆT NAM
- ▶ CÔNG TY CỔ PHẦN BIA SÀI GÒN MIỀN TRUNG
- ▶ CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC KHOÁNG VĨNH HẢO
- ▶ CÔNG TY TNHH TRIBECO BÌNH DƯƠNG & TRIBECO MIỀN BẮC
- ▶

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC



THỊ TRƯỜNG ĐÃ THAM GIA



TÂM NHÌN – SỨ MỆNH – GIÁ TRỊ CỐT LÕI



Tâm nhìn

Trở thành một trong những công ty hàng đầu cung cấp giải pháp năng lượng toàn diện tại Việt Nam.



Sứ mệnh

Trở thành nhà cung cấp các giải pháp công nghệ với chi phí thấp, hiệu quả cao và thân thiện với môi trường.



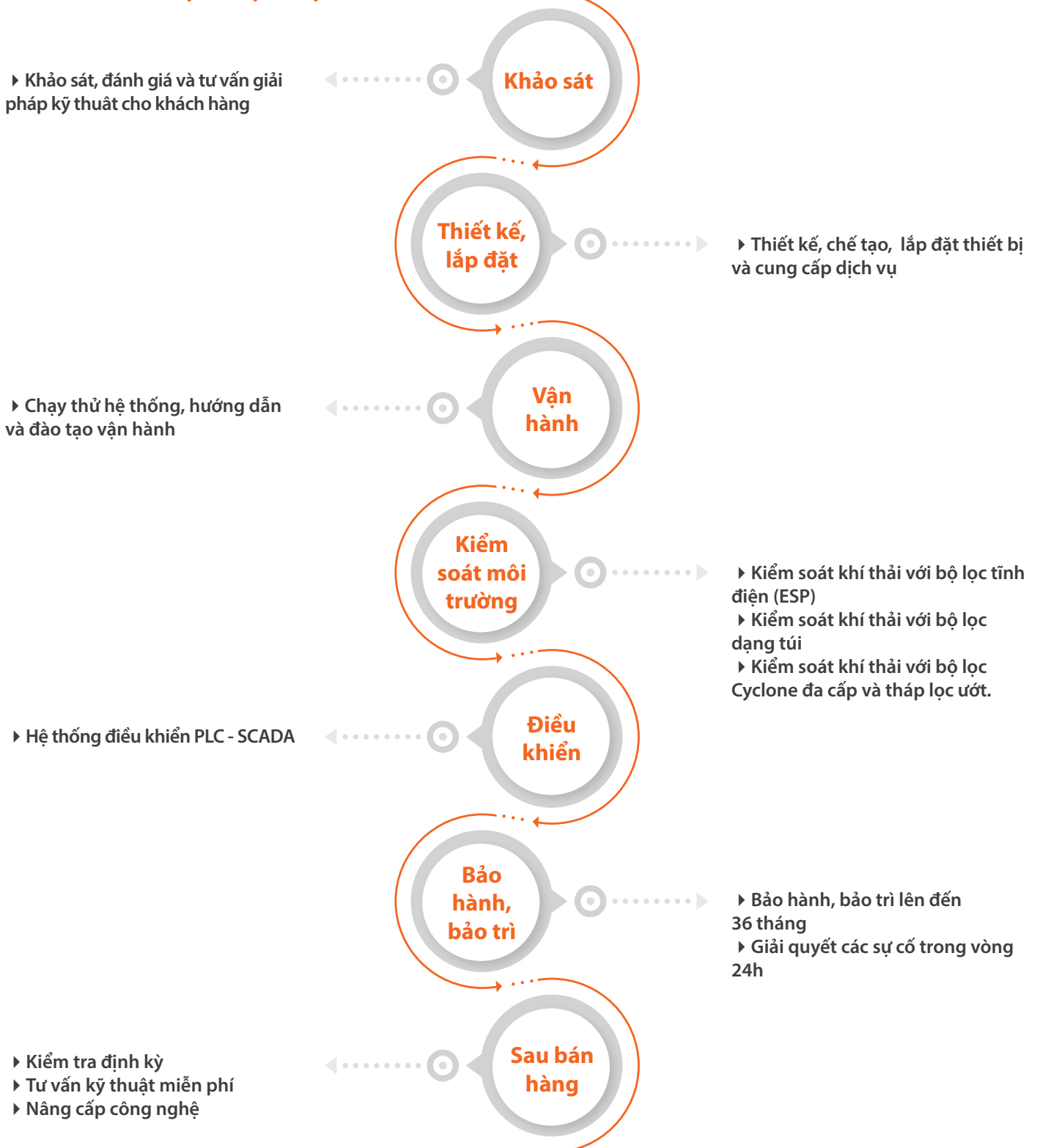
Giá trị cốt lõi

Trung thực - Uy tín - Tận tâm - Chuyên Nghiệp.



QUY TRÌNH DỰ ÁN

QUY TRÌNH THỰC HIỆN DỰ ÁN



 **SẢN PHẨM VÀ DỊCH VỤ**



LÒ HƠI TẦNG SÔI

Giới thiệu chung

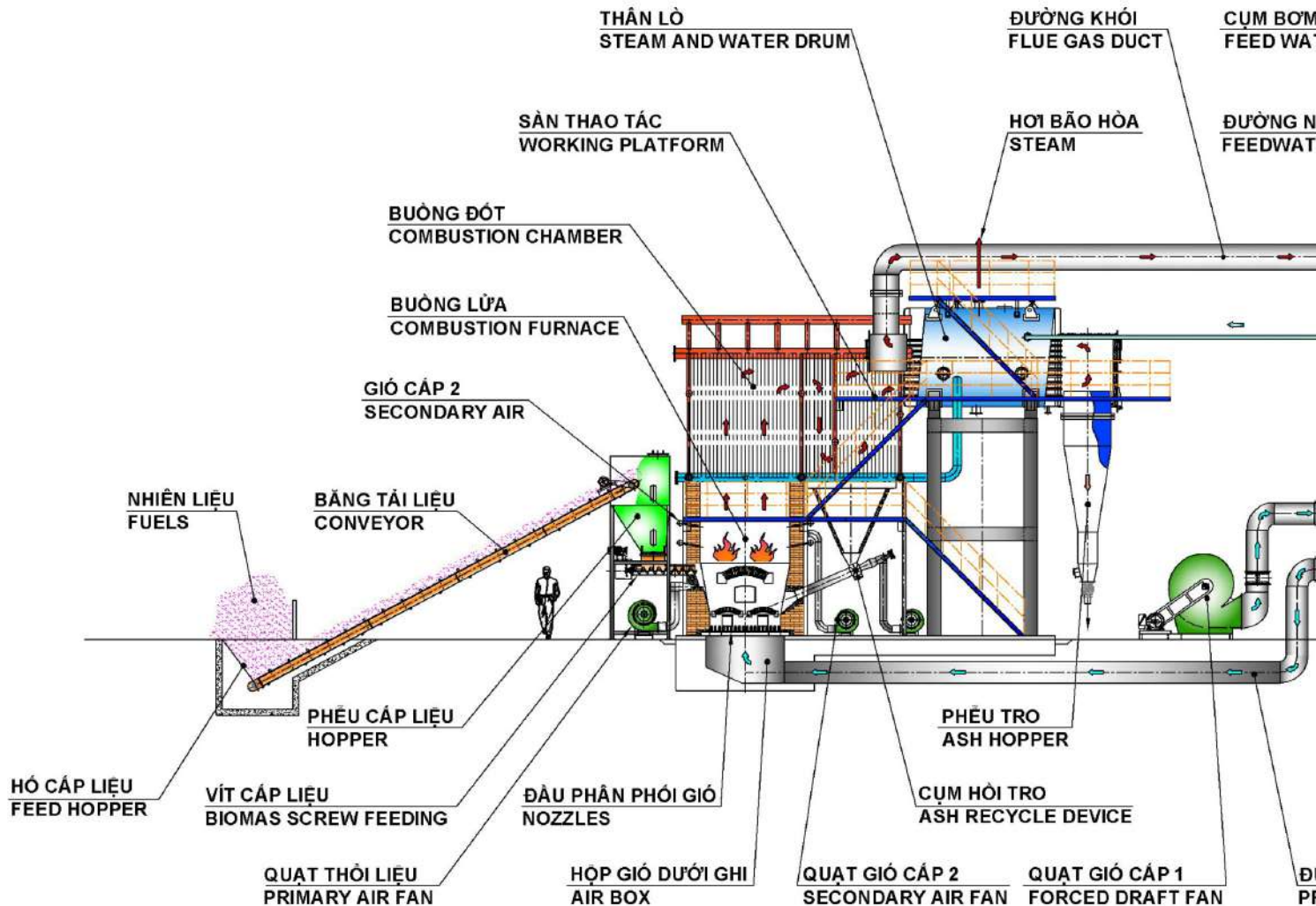
Đây là công nghệ được phát triển từ công nghệ đốt trên ghi cố định. Gió cấp một được thổi từ dưới ghi lên. Khi tốc độ gió đủ lớn sẽ tạo ra một lực cuốn thẳng được trọng lực của hạt và khí đó, các hạt sẽ bắt đầu dịch chuyển lên trên tạo ra một lớp hạt lơ lửng giống như một lớp chất lỏng. Chiều cao lớp sôi được giữ cố định trong một khoảng cho phép nào đó. Không gian cháy chiếm toàn bộ buồng đốt. Gió cấp vào từ quạt có hai nhiệm vụ: cung cấp không khí cho quá trình cháy của nhiên liệu, tạo và duy trì lớp sôi.

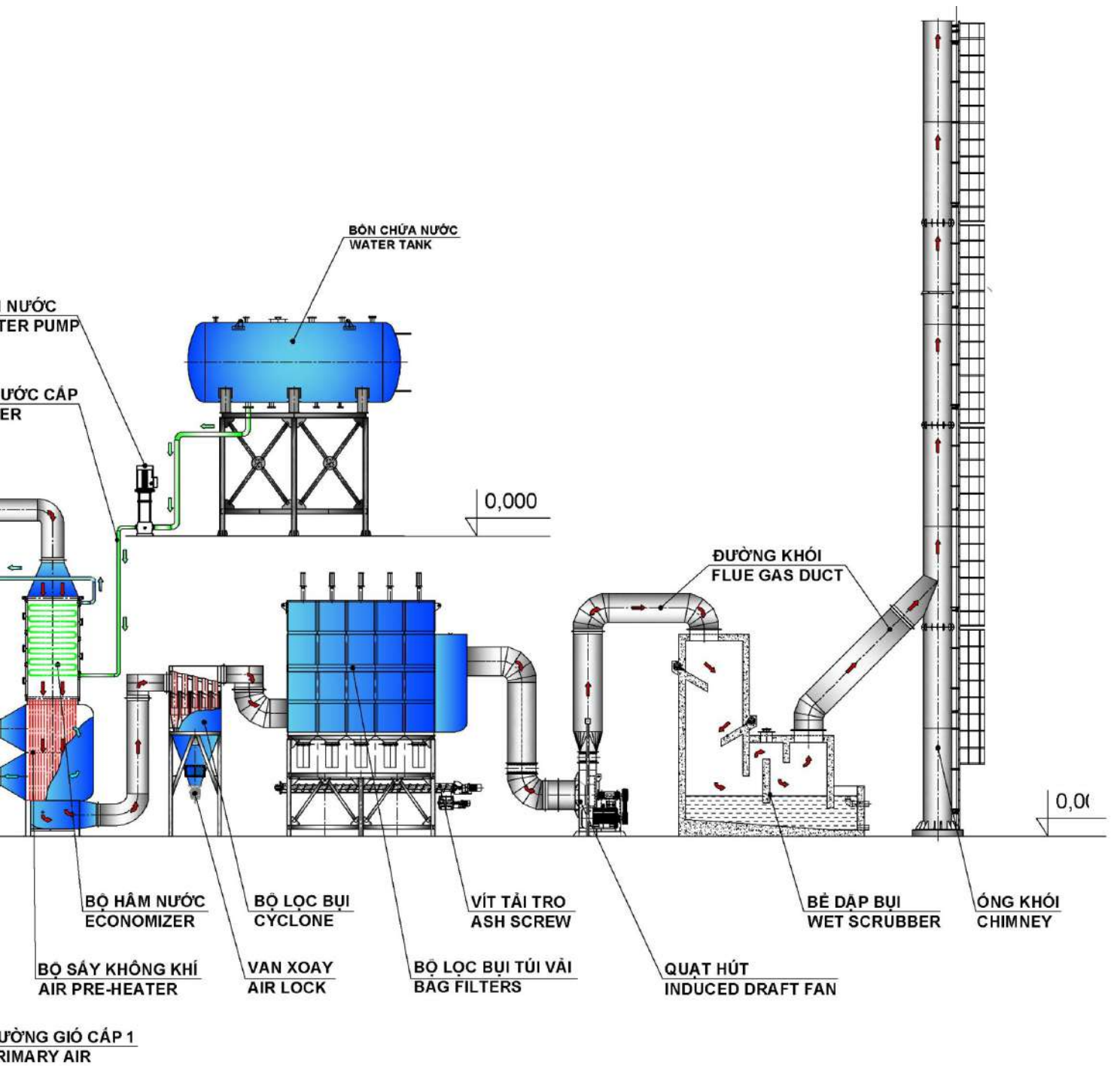
Hệ thống buồng đốt lò hơi tầng sôi bao gồm 2 loại chính:

- ▶ Hệ thống lò hơi tầng sôi lấy xỉ thủ công.
- ▶ Hệ thống lò hơi tầng sôi lấy xỉ tự động hoặc bán tự động.

Đặc tính kỹ thuật:

Tiêu chuẩn thiết kế	Theo tiêu chuẩn ASME và TCVN
Tiêu chuẩn chế tạo	Theo tiêu chuẩn ASME và TCVN
Công suất sinh hơi	1.000 - 300.000 Kg/giờ
Áp suất thiết kế	10 - 150 bar
Thông số hơi	Hơi bão hòa hoặc hơi quá nhiệt
Hiệu suất lò hơi	85 ± 2 %
Nhiên liệu đốt	Than cám Indo, cám 4A, trấu rời, trấu nghiền, mùn cưa..., và phế phẩm công nghiệp.





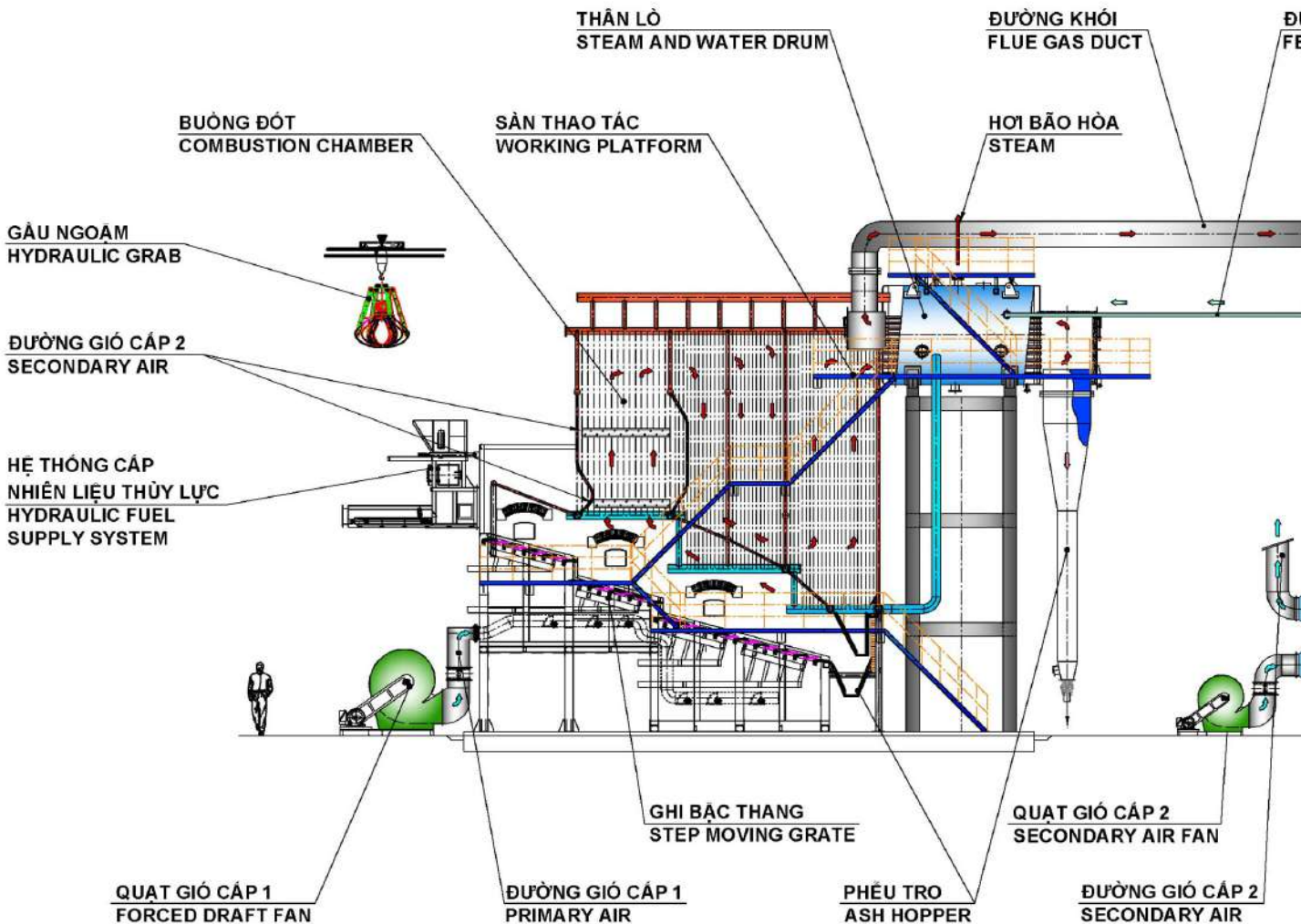
LÒ HƠI GHI THANG

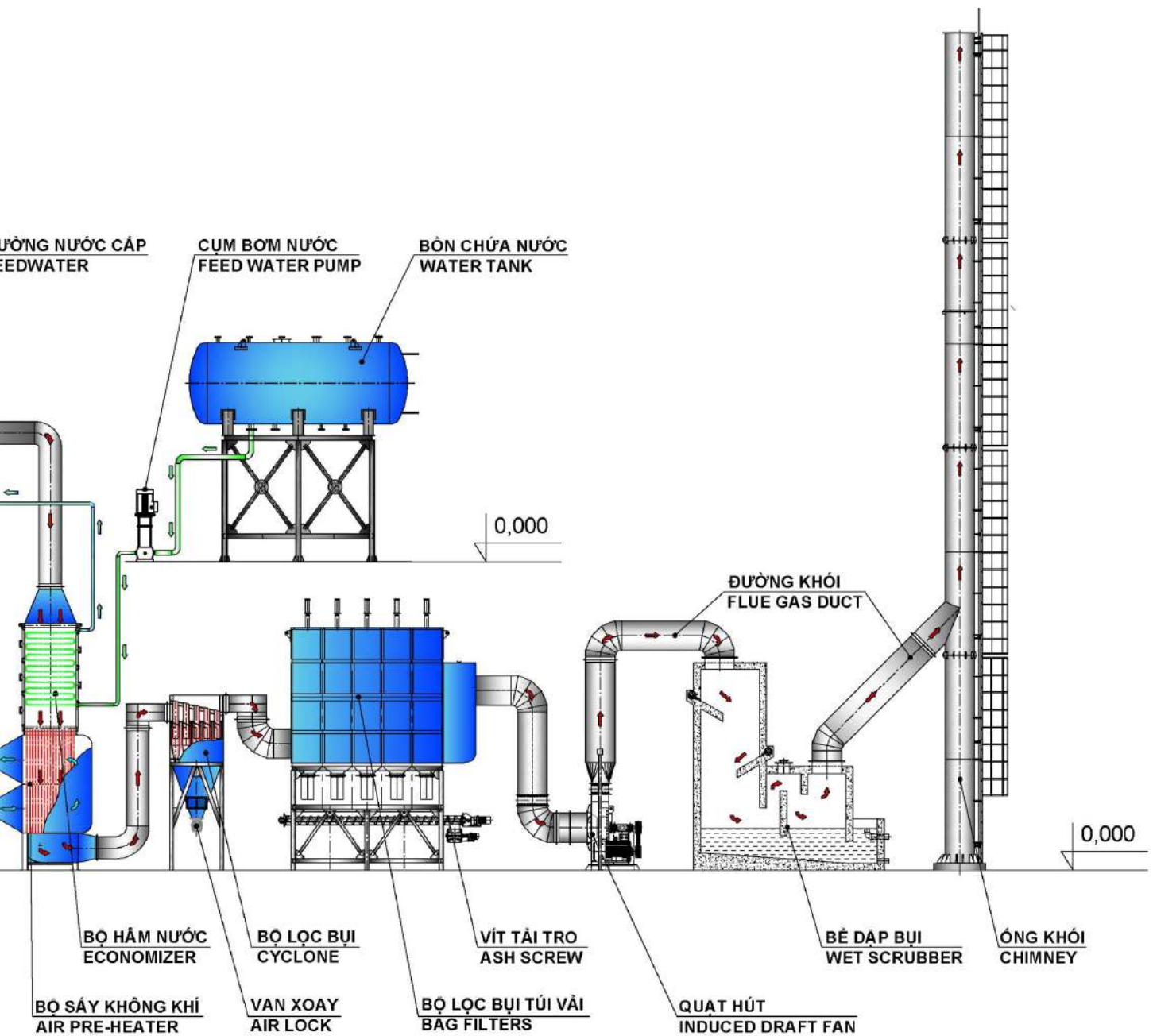
Giới thiệu chung

Đây là công nghệ đốt trên mặt ghi gồm những lá ghi chuyển động và cố định đặt hình bậc thang và tạo thành ghi nghiêng. Dưới tác dụng chuyển động đi lại của những lá ghi chuyển động, lớp nhiên liệu bị xáo động và chuyển động trên ghi. Các lá ghi được chuyển động liên tục nhờ cơ cấu truyền động bằng động cơ điện hoặc xi lanh thủy lực. Trong buồng lửa ghi thang, các giai đoạn cháy của quá trình cháy xảy ra theo từng vùng. Không khí cấp cho quá trình cháy sẽ được điều chỉnh theo từng vùng để thỏa mãn các giai đoạn cháy. Buồng lửa ghi thang sử dụng hợp lý đối với những nhiên liệu có nhiều chất bốc, và có thể đốt cả những nhiên liệu nhiều tro, độ ẩm cao.

Đặc tính kỹ thuật:

Tiêu chuẩn thiết kế	Theo tiêu chuẩn ASME và TCVN
Tiêu chuẩn chế tạo	Theo tiêu chuẩn ASME và TCVN
Công suất sinh hơi	5.000 - 300.000 Kg/giờ
Áp suất thiết kế	10 - 150 bar
Thông số hơi	Hơi bão hòa hoặc hơi quá nhiệt
Hiệu suất lò hơi	85 ± 2 %
Nhiên liệu đốt	Phế phẩm trong công nghiệp, vỏ cây...





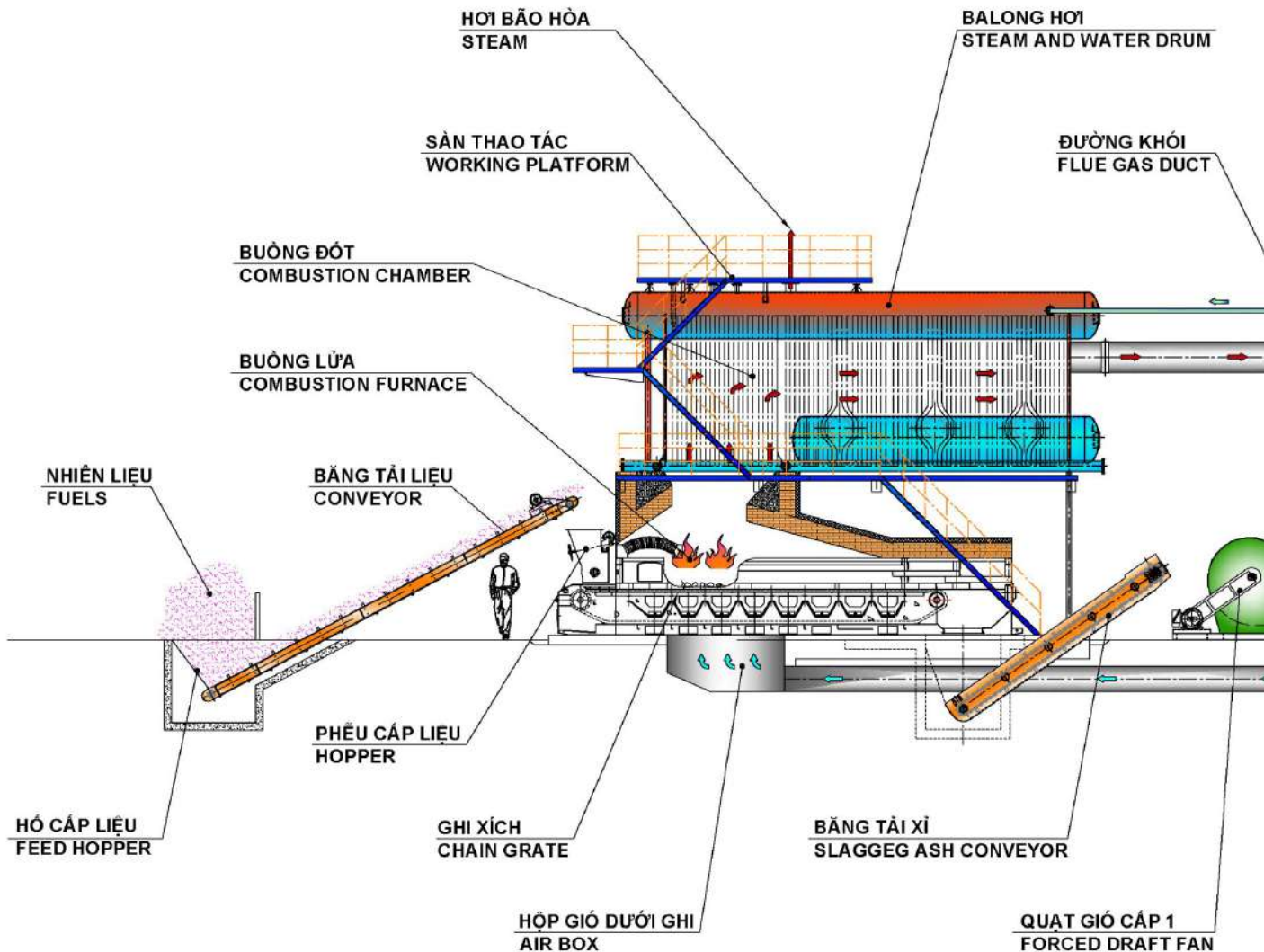
LÒ HƠI GHI XÍCH

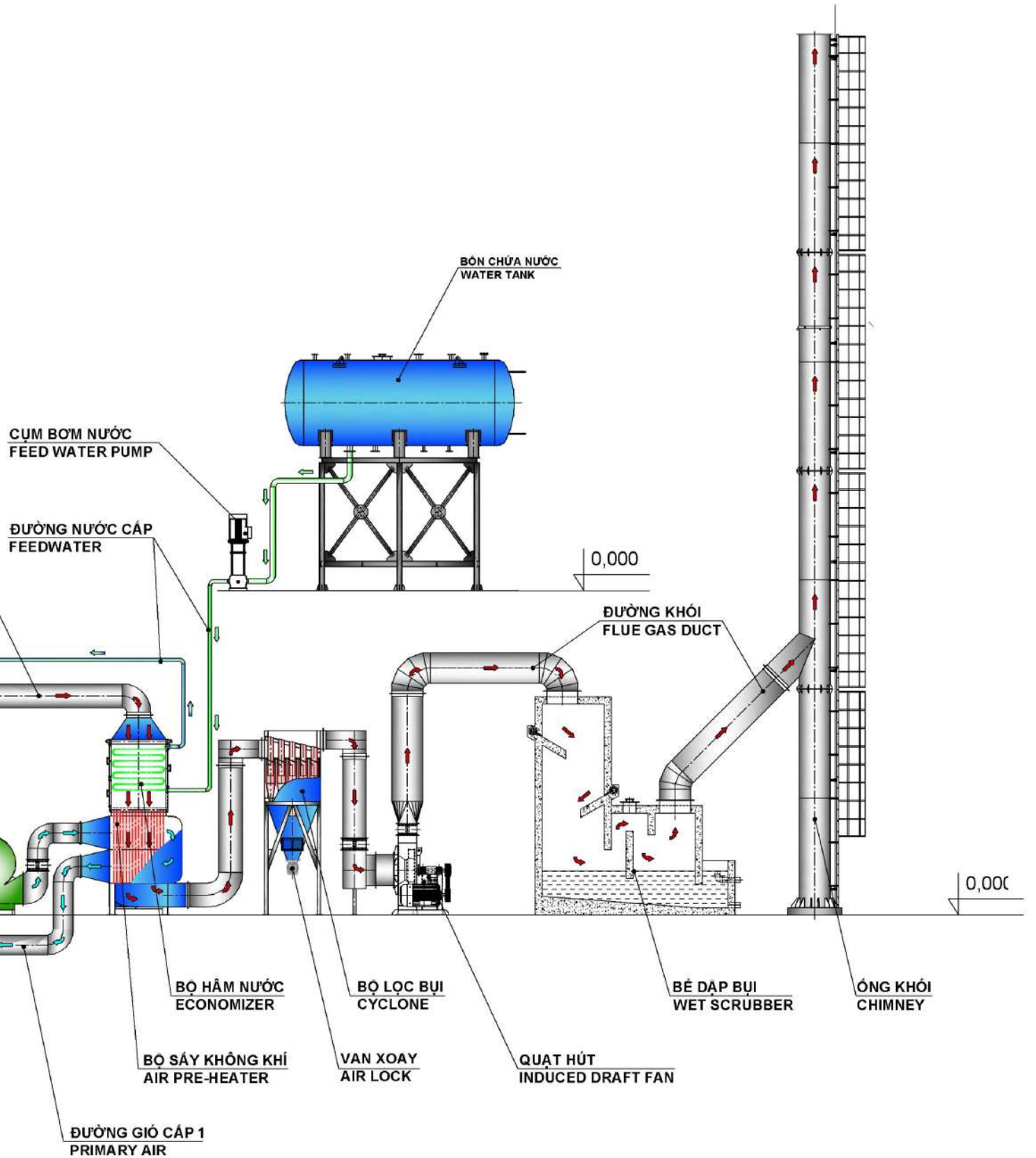
Giới thiệu chung

Đây là công nghệ đốt trên mặt ghi chuyển động vô tận và lớp nhiên liệu chuyển động đồng thời với ghi. Ghi xích được chuyển động từ trước ra sau nhờ trục truyền (đặt ở phía trước). Trục truyền được truyền động bằng động cơ điện qua hộp giảm tốc. Trong quá trình chuyển động theo ghi từ trước ra sau, các giai đoạn của quá trình cháy nhiên liệu đã lần lượt xảy ra và chiếm những vùng nhất định theo chiều dài ghi. Không khí cung cấp cho quá trình cháy được thổi từ dưới lên trên nhờ quạt gió đưa qua các học gió. Để phân phối không khí đều trên mặt ghi, trong các học gió đặt các lá chắn hình lưới gà. Buồng lửa ghi xích sẽ làm việc hiệu quả với nhiên liệu có cỡ hạt đồng đều, không quá lớn.

Đặc tính kỹ thuật:

Tiêu chuẩn thiết kế	Theo tiêu chuẩn ASME và TCVN
Tiêu chuẩn chế tạo	Theo tiêu chuẩn ASME và TCVN
Công suất sinh hơi	1.000 - 40.000 Kg/giờ
Áp suất thiết kế	10 - 150 bar
Thông số hơi	Hơi bão hòa hoặc hơi quá nhiệt
Hiệu suất lò hơi	85 ± 2 %
Nhiên liệu đốt	Than cám Indo, cám 4A, củi viên, trấu viên, củi





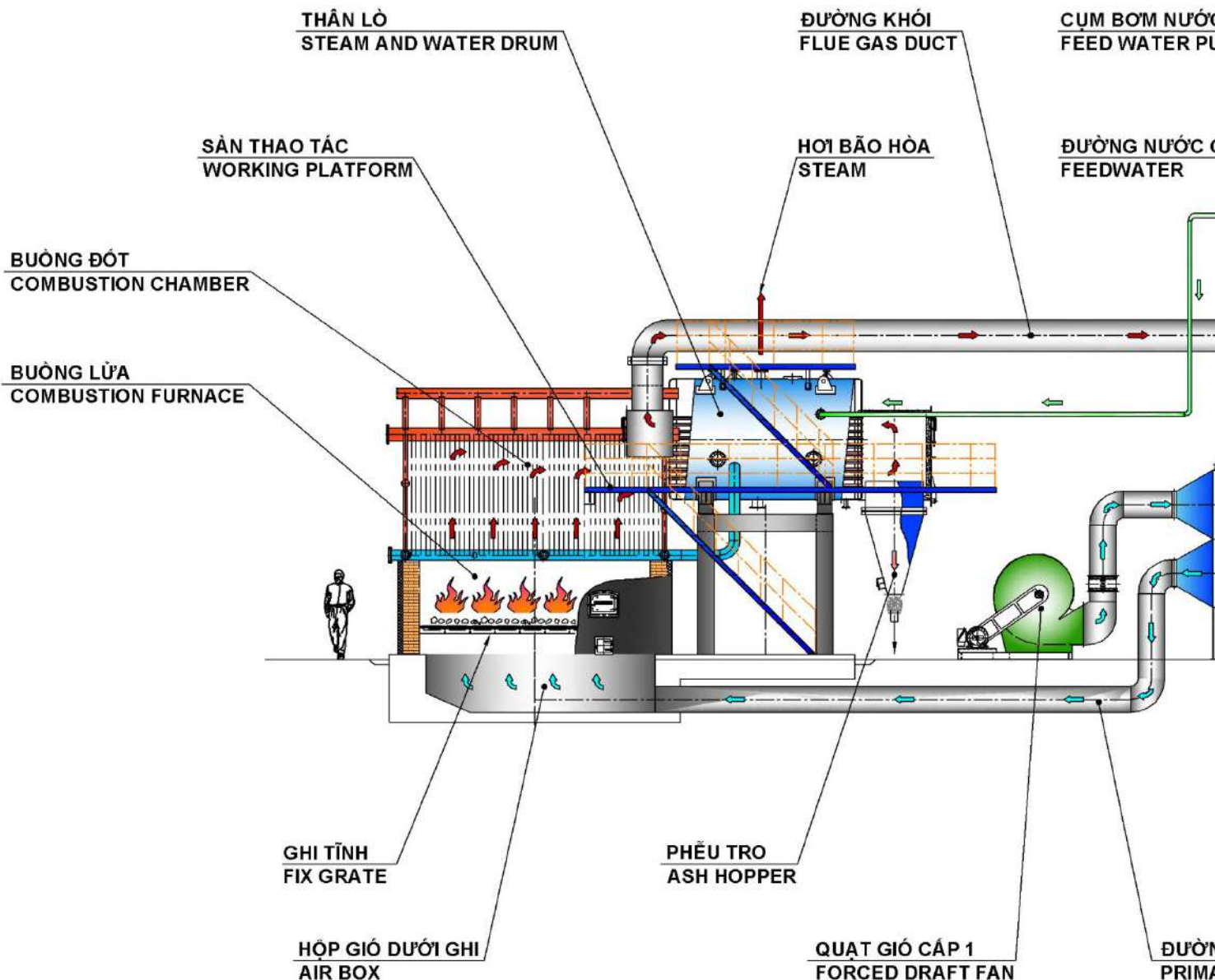
LÒ HƠI GHI TĨNH

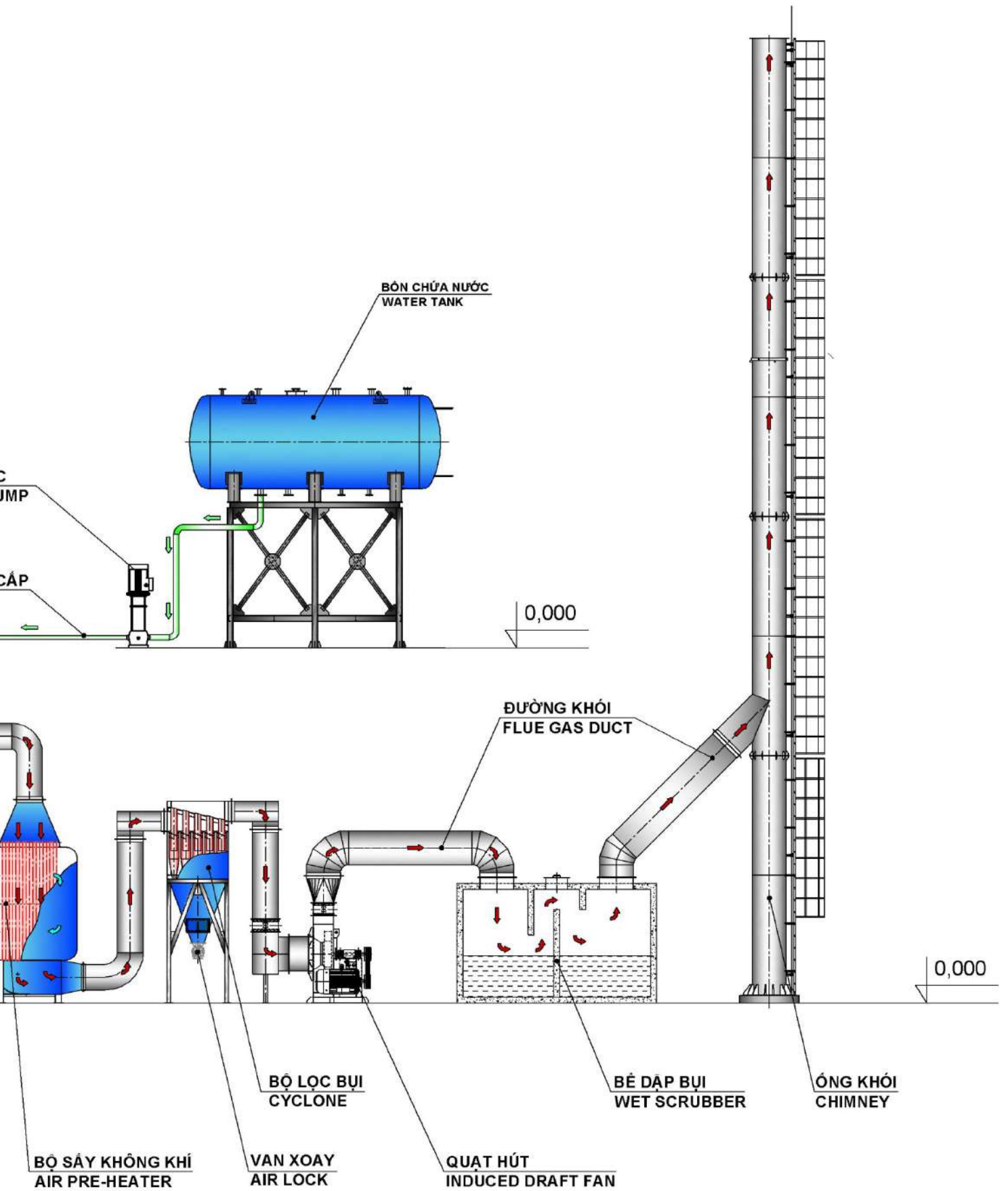
Giới thiệu chung

Đây là công nghệ đốt trên mặt ghi cố định, đưa nhiên liệu vào trong buồng lửa bằng phương pháp thủ công. Nhiên liệu được đưa qua cửa lò vào ghi, nhiên liệu mới đưa vào nằm trên lớp nhiên liệu cũ đang cháy. Không khí cung cấp cho quá trình cháy được thổi từ gôm ghi lên qua lớp tro xỉ, được gia nhiệt tới một nhiệt độ nhất định, đồng thời có tác dụng làm cho một ít cốc chưa cháy hết trong xỉ tiếp tục cháy hết. Sau đó không khí đã nóng sẽ cung cấp ô xy cho lớp cốc đang cháy. Buồng lửa ghi tĩnh làm việc với nhiều loại nhiên liệu có kích cỡ khác nhau, đặc biệt là kích cỡ lớn.

Đặc tính kỹ thuật:

Tiêu chuẩn thiết kế	Theo tiêu chuẩn ASME và TCVN
Tiêu chuẩn chế tạo	Theo tiêu chuẩn ASME và TCVN
Công suất sinh hơi	1.000 - 20.000 Kg/giờ
Áp suất thiết kế	10 - 150 bar
Thông số hơi	Hơi bão hòa hoặc hơi quá nhiệt
Hiệu suất lò hơi	80 ± 2 %
Nhiên liệu đốt	Than cục, than đá, củi ép, củi cây...





NG GIÓ CẤP 1
ARY AIR

LÒ HƠI ĐỐT NHIÊN LIỆN KHÍ HOẶC LỎNG

Giới thiệu

Đây là dạng lò hơi ống lửa hoặc ống nước có công suất nhỏ (≤ 20.000 Kg/H)

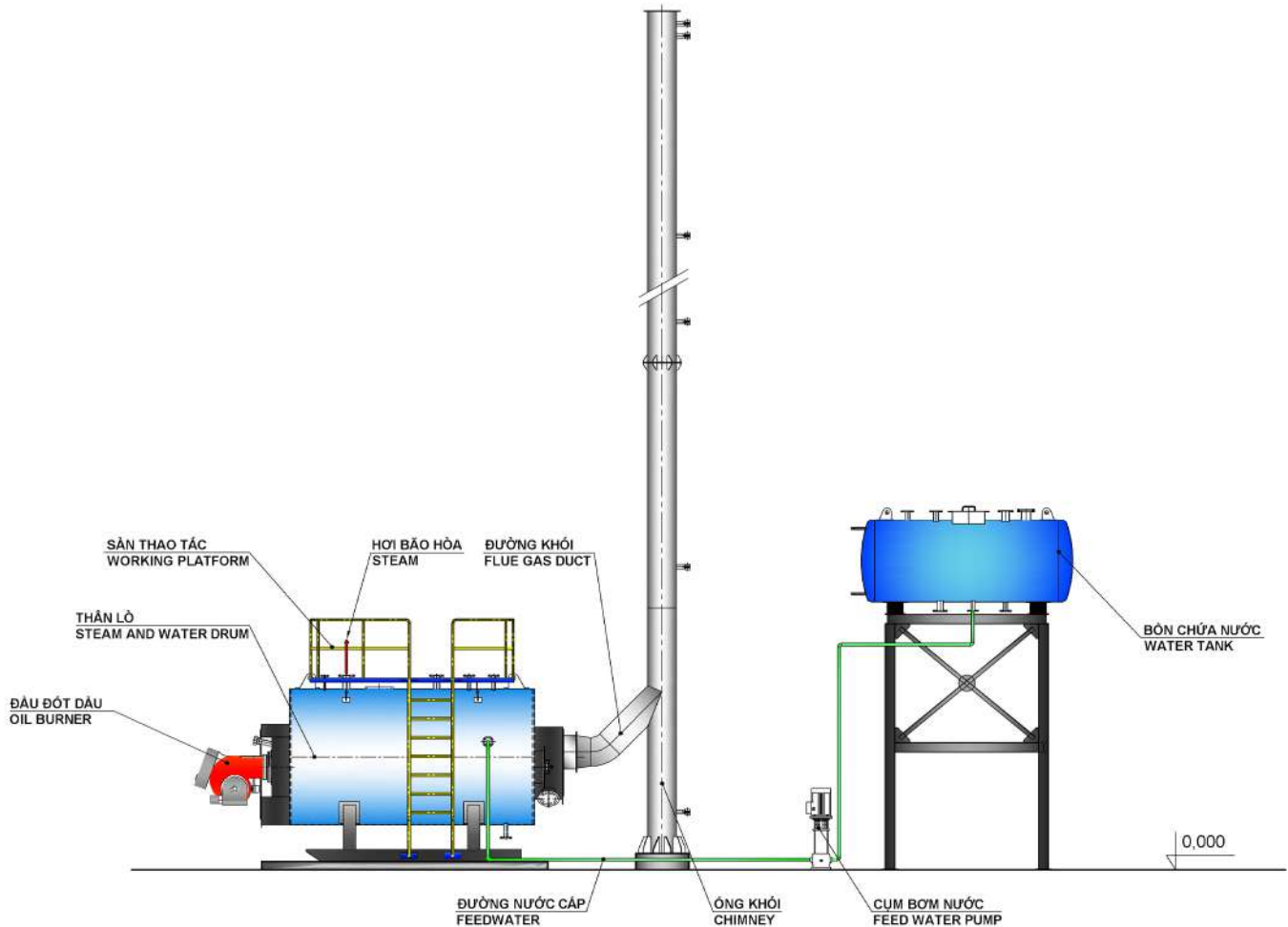
Dạng lò hơi này sử dụng cho những khu vực có yêu cầu khắc khe về môi trường hoặc có không gian lắp đặt chật hẹp.

Cấu trúc của lò hơi ống lửa thường có 3 pass WET BACK. Cấu trúc của lò hơi ống nước thường có 2 pass, 1 balong đặt ngoài.

Đặc tính kỹ thuật:

Tiêu chuẩn thiết kế	Theo tiêu chuẩn ASME và TCVN
Tiêu chuẩn chế tạo	Theo tiêu chuẩn ASME và TCVN
Công suất sinh hơi	500 - 20.000 Kg/giờ
Áp suất thiết kế	10 - 150 bar
Thông số hơi	Hơi bão hòa hoặc hơi quá nhiệt
Hiệu suất lò hơi	$90 \pm 2 \%$
Nhiên liệu đốt	Dầu DO, FO, khí gas...

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ



LÒ HƠI THU HỒI NHIỆT

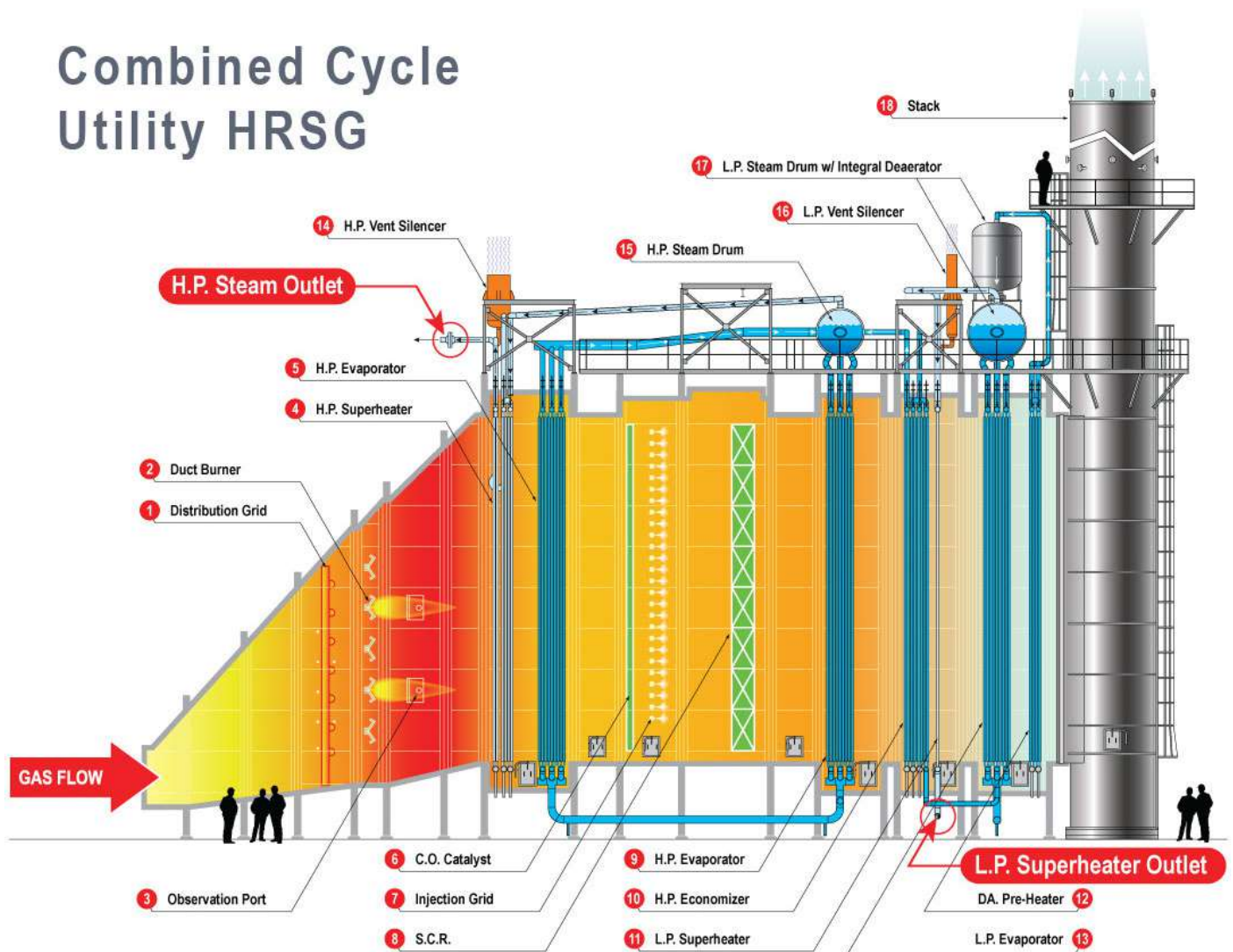
Giới thiệu

Thiết bị Nồi hơi thu hồi nhiệt (HRSG) là một nồi hơi thu hồi năng lượng nhiệt từ các dòng của các tua-bin khí hoặc của hệ thống lò đốt rác. Hơi thu hồi sẽ được sử dụng vào các quá trình sản xuất (áp thấp) hoặc cho quá trình phát điện (áp cao)

Đặc tính kỹ thuật:

Tiêu chuẩn thiết kế	Theo tiêu chuẩn ASME và TCVN
Tiêu chuẩn chế tạo	Theo tiêu chuẩn ASME và TCVN
Công suất sinh hơi	5.000 - 200.000 Kg/giờ
Áp suất thiết kế	10 - 150 bar
Thông số hơi	Hơi bão hòa hoặc hơi quá nhiệt
Hiệu suất lò hơi	85 ± 2 %

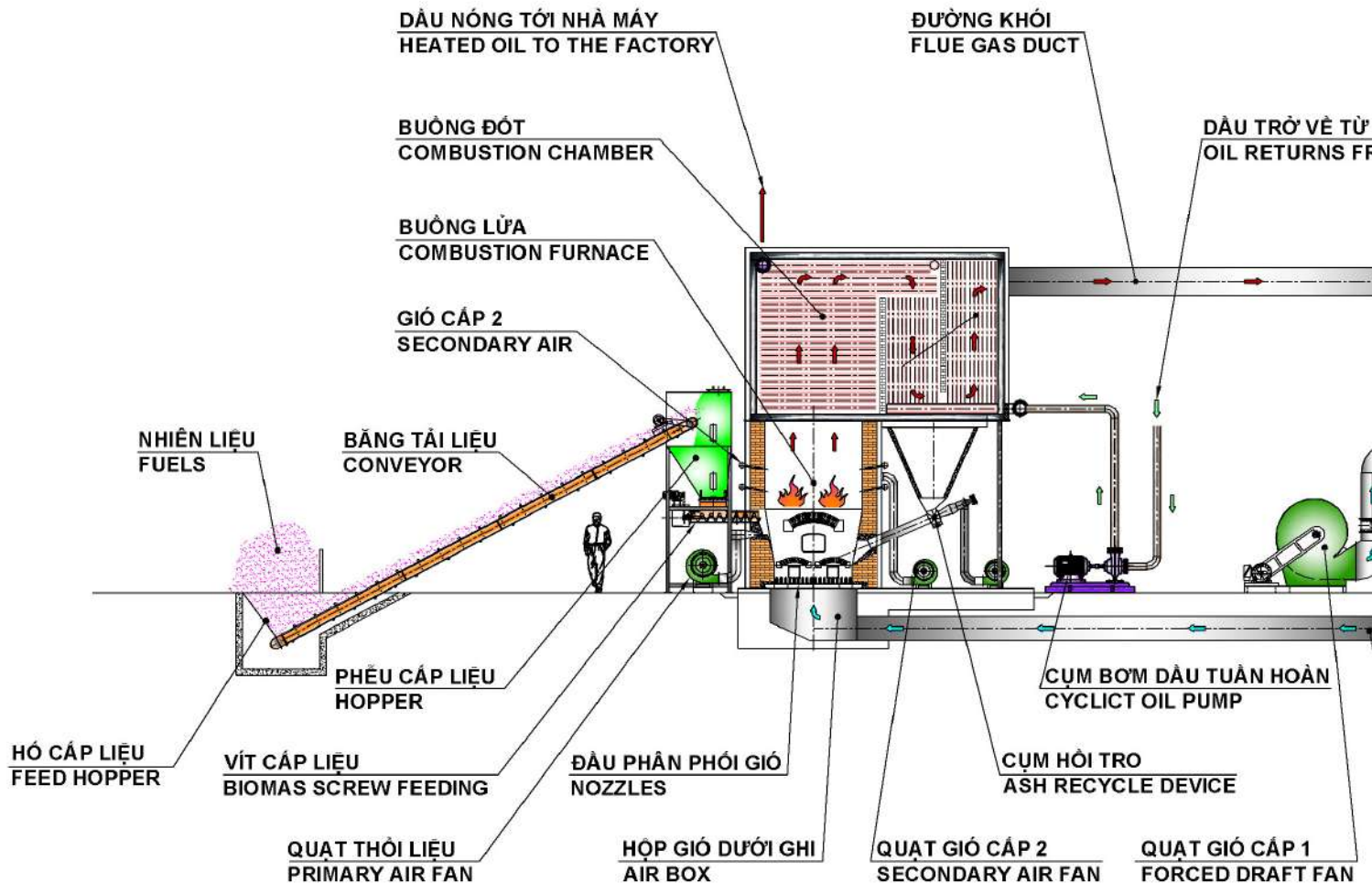
Combined Cycle Utility HRSG

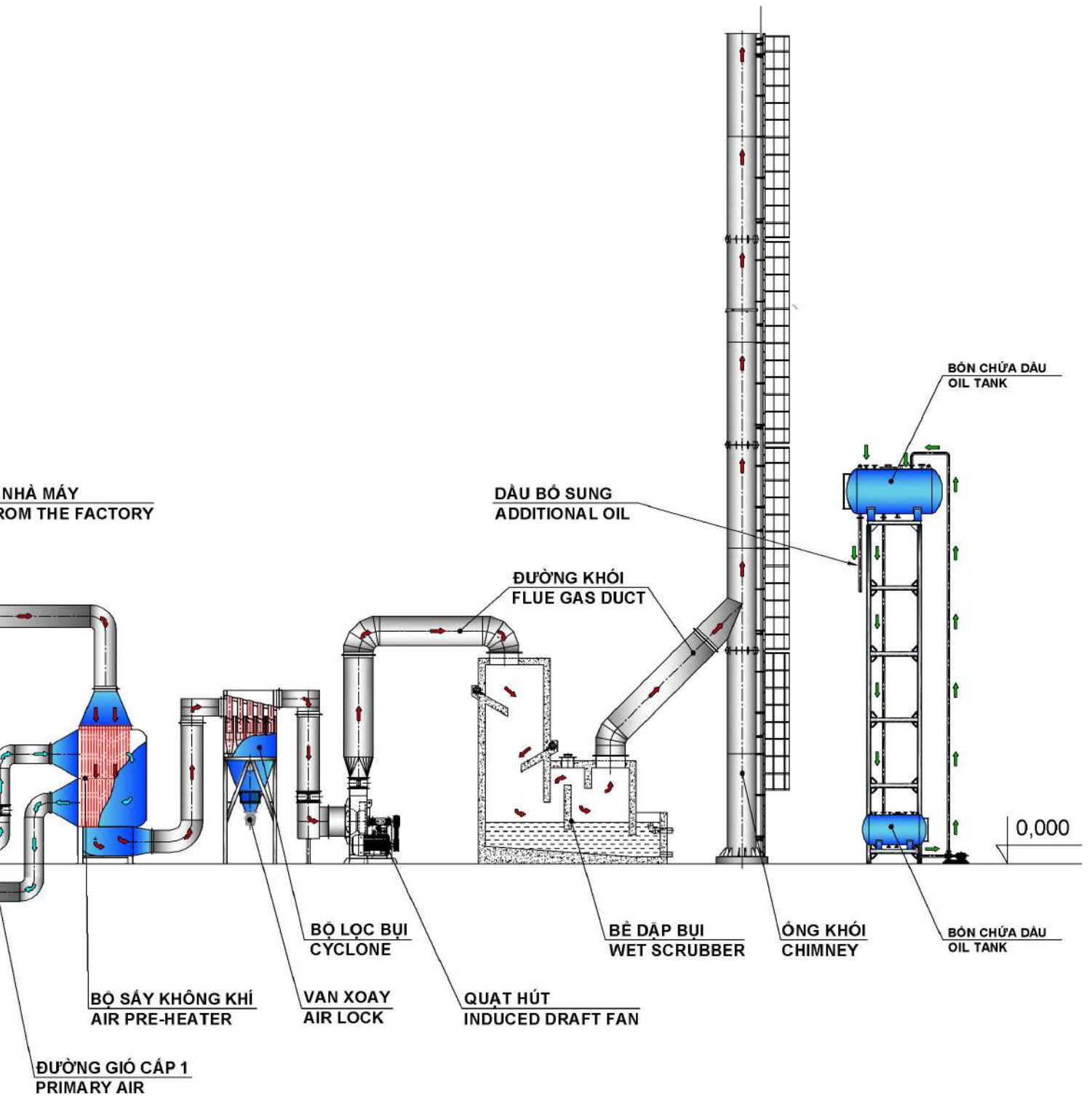


LÒ DẦU TẢI NHIỆT (BUỒNG ĐỐT TẦNG SÔI)

Đặc tính kỹ thuật:

Tiêu chuẩn thiết kế	Theo tiêu chuẩn ASME và TCVN
Tiêu chuẩn chế tạo	Theo tiêu chuẩn ASME và TCVN
Công suất sinh nhiệt	1.000.000 - 20.000.000 KCal/giờ
Áp suất thiết kế	5 - 20 bar
Nhiệt độ làm việc	Max 320°C
Hiệu suất lò hơi	85 ± 2 % (Kiểu buồng đốt tầng sôi)
Môi chất	Dầu tải nhiệt



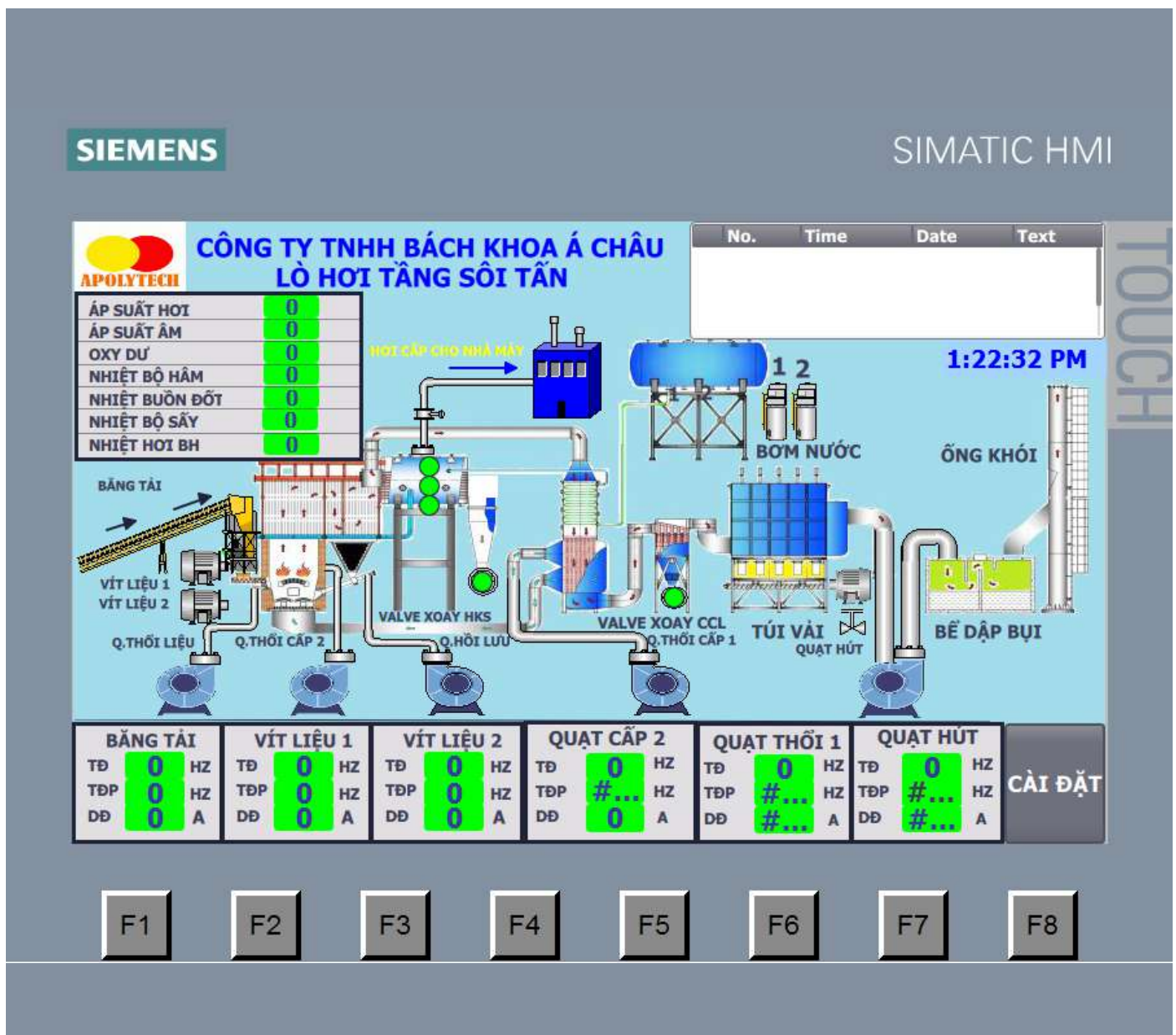


HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN Lò HƠI

Giới thiệu:

- ▶ Hệ thống điều khiển trung tâm: PLC (Programmable Logic Controller)
- ▶ Hệ thống điều khiển động cơ: biến tần, contactor, relay.
- ▶ Hệ thống giám sát scada: màn hình cảm ứng HMI (Human Machine Interface), máy tính công nghiệp.
- ▶ Hệ thống bảo vệ: cảm biến bảo vệ (mức nước, áp suất, nhiệt độ...), relay nhiệt bảo vệ.

Màn hình giám sát HMI





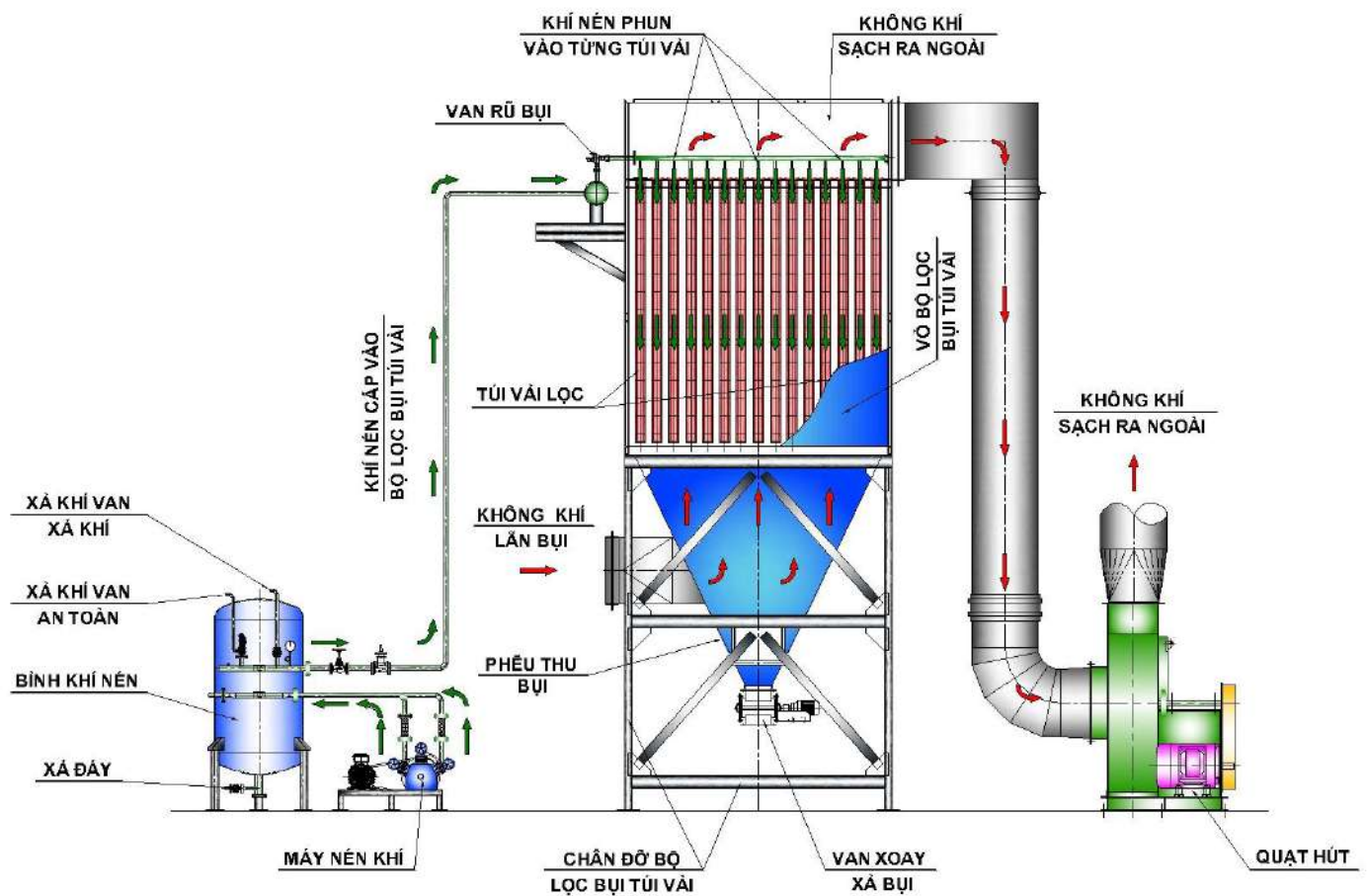
HỆ THỐNG XỬ LÝ KHÍ THẢI

I. XỬ LÝ KHÍ THẢI: DẠNG LỌC BỤI TÚI

▶ Sử dụng công nghệ rũ bụi bằng khí nén, làm tăng hiệu quả lọc bụi, tăng tính hoạt động ổn định và tin cậy cho thiết bị.

▶ Hệ thống rũ bụi, làm sạch bụi được điều khiển một cách hoàn toàn tự động. Nhờ bộ đo chênh lệch áp và thiết bị lấy bụi thiết kế phù hợp làm tăng tính hiệu quả của thiết bị.

▶ Khí nén rũ bụi dạng xung, giúp tiết kiệm khí nén và năng lượng.

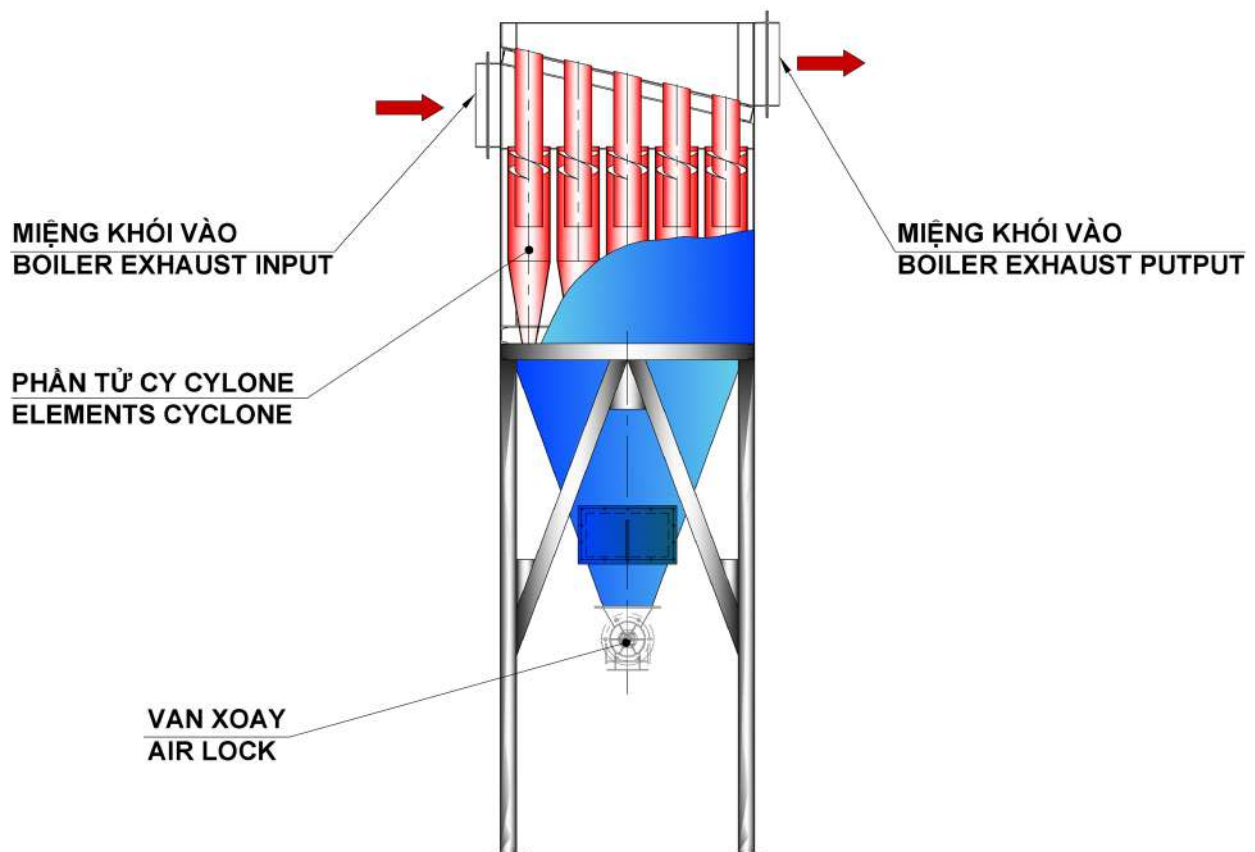


Đặc tính kỹ thuật

- ▶ Công suất thiết kế: tùy theo công suất lò để thiết kế phù hợp
- ▶ Hiệu suất: Lên tới 99%
- ▶ Nhiệt độ vận hành: <math><250^{\circ}\text{C}</math>
- ▶ Nồng độ bụi đầu vào: <math><20\text{g}/\text{Nm}^3</math>
- ▶ Nồng độ bụi đầu ra: <math><30\text{mg}/\text{Nm}^3</math>
- ▶ Trở lực qua hệ thống: <math><1500\text{Pa}</math>

II/ XỬ LÝ KHÍ THẢI: DẠNG CYCLONE ĐA CẤP

- ▶ Bao gồm các Cyclone con ghép lại với nhau, nhằm tăng hiệu suất lọc bụi.
- ▶ Bụi khói thải vào Cyclone con theo dạng xoắn vít, giúp tăng khả năng lọc bụi.
- ▶ Đường khói vào, ra và hệ thống lấy bụi dưới Cyclone đa cấp được thiết kế phù hợp, giúp cho thiết bị hoạt động một cách hiệu quả và ổn định.



Đặc tính kỹ thuật:

- ▶ Công suất lọc bụi: Theo công suất thiết kế của lò đốt.
- ▶ Nhiệt độ làm việc: <math><350^{\circ}\text{C}</math>
- ▶ Trở lực qua thiết bị: <math><600\text{Pa}</math>
- ▶ Hiệu suất: $\geq 85\%$ với đường kính cỡ hạt $15\ \mu\text{m}$

DỊCH VỤ BẢO TRÌ BẢO DƯỠNG

KIỂM TRA ► PHÂN TÍCH ► GIẢI PHÁP

Với đội ngũ hơn 300 CBNV và các chuyên gia trải dài khắp Việt Nam, Apolytech có đủ năng lực để hỗ trợ khách hàng trong khâu vận hành và ngăn ngừa những sự cố có thể phát sinh.

Bước 1 - KIỂM TRA:

Chúng tôi khoanh vùng vị trí xảy ra sự cố, tìm ra nguyên nhân và đưa ra những biện pháp xử lý sự cố đó.

Bước 2 - PHÂN TÍCH:

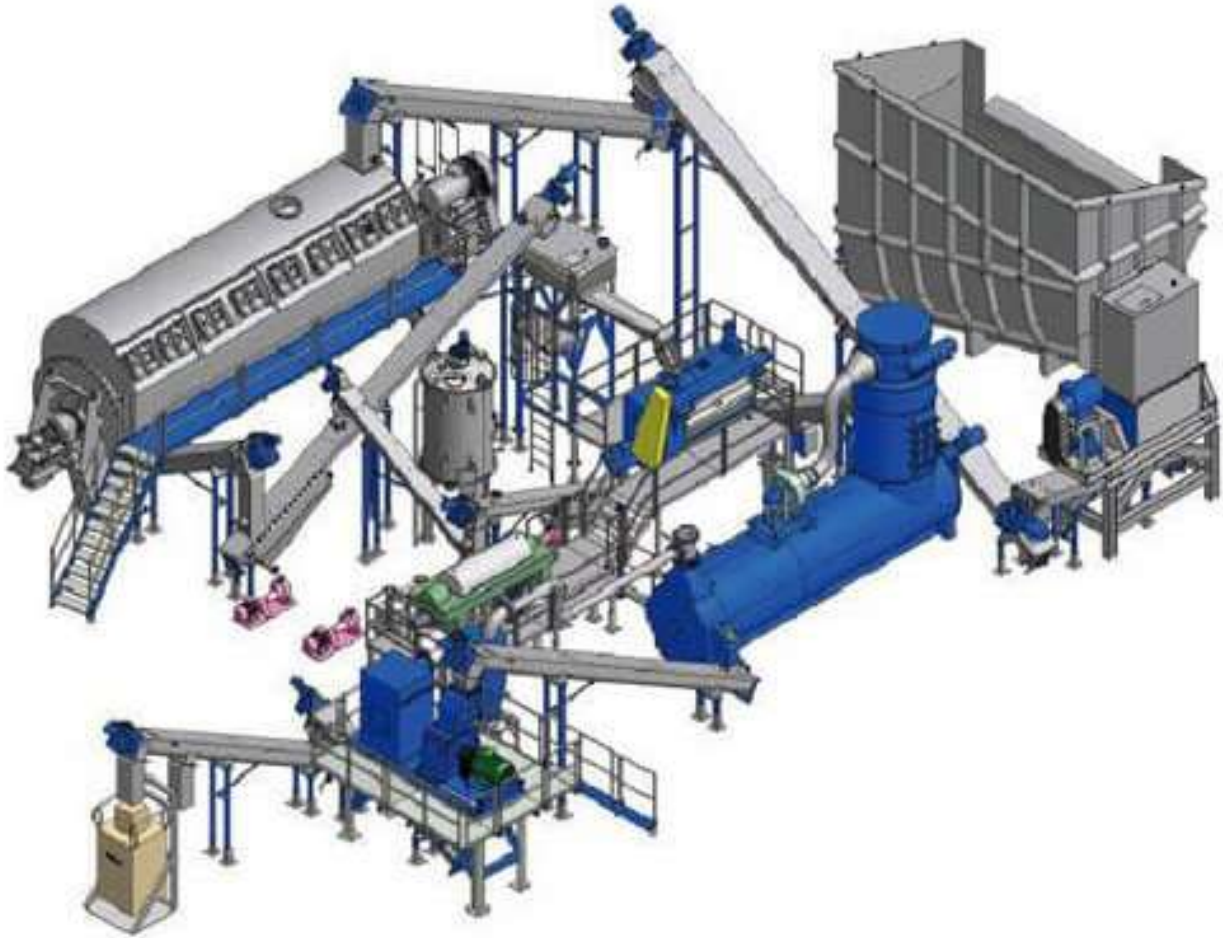
Chúng tôi tiến hành phân tích kỹ thuật nhằm tìm ra nguyên nhân cốt lõi và nguyên nhân chính để khắc phục cũng như tối ưu hóa Lò hơi.

Bước 3 - GIẢI PHÁP:

Chúng tôi cung cấp báo cáo kỹ thuật bao gồm thông tin tới khách hàng:
- Cảnh báo/tư vấn; Đưa ra giải pháp; Lập dự toán cho công việc cần thực hiện.



DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT



1. CÔNG TY TNHH CHẾ BIẾN THỦY SẢN LONG SƠN

Chế tạo 01 hệ thống dây chuyền bột cá, công suất 120 tấn/ngày.

2. CÔNG TY TNHH MTV GÒ ĐÀNG BẾN TRE

Chế tạo 02 hệ thống dây chuyền bột cá theo hình thức chìa khóa trao tay, công suất 240 tấn/ngày.

3. CÔNG TY TNHH CHẾ BIẾN THỦY SẢN THỤY HẢI

Chế tạo 02 hệ thống dây chuyền bột cá theo hình thức chìa khóa trao tay, công suất 90 tấn/ngày.

4. DOANH NGHIỆP TƯ NHÂN ĐÔNG HẢI

Chế tạo 01 hệ thống dây chuyền bột cá công suất 90 tấn/ngày.

5. CÔNG TY TNHH BỘT CÁ HÀ TIÊN

Chế tạo 01 hệ thống dây chuyền bột cá theo hình thức chìa khóa trao tay, công suất 90 tấn/ngày.

6. CÔNG TY CỔ PHẦN HÙNG VƯƠNG SÔNG ĐỐC

Chế tạo và lắp đặt 02 hệ thống dây chuyền bột cá theo hình thức chìa khóa trao tay, công suất 240 tấn/ngày.

HÌNH ẢNH THỰC TẾ

Hình ảnh nhà xưởng Apolytech





Hình ảnh chế tạo lắp đặt Lò hơi:

Công ty CP Uniben



Công ty TNHH Năng lượng Tín Thành



Công ty CP Dệt Trần Hiệp Thành



Công ty TNHH MTV Công Nghiệp Masan Bình Dương (40T/H)



Chế tạo lắp đặt tại nhà máy nhiệt điện Uông Bí – Quảng Ninh (50T/H)



Công ty CP Nhuộm Hà Nội



Chế tạo lắp đặt dây chuyền sản xuất: CÔNG TY CP HÙNG VƯƠNG SÔNG ĐỐC



Tư vấn giải pháp thay thế: Công Ty thủy sản cử long (Sa Đéc Đồng Tháp)

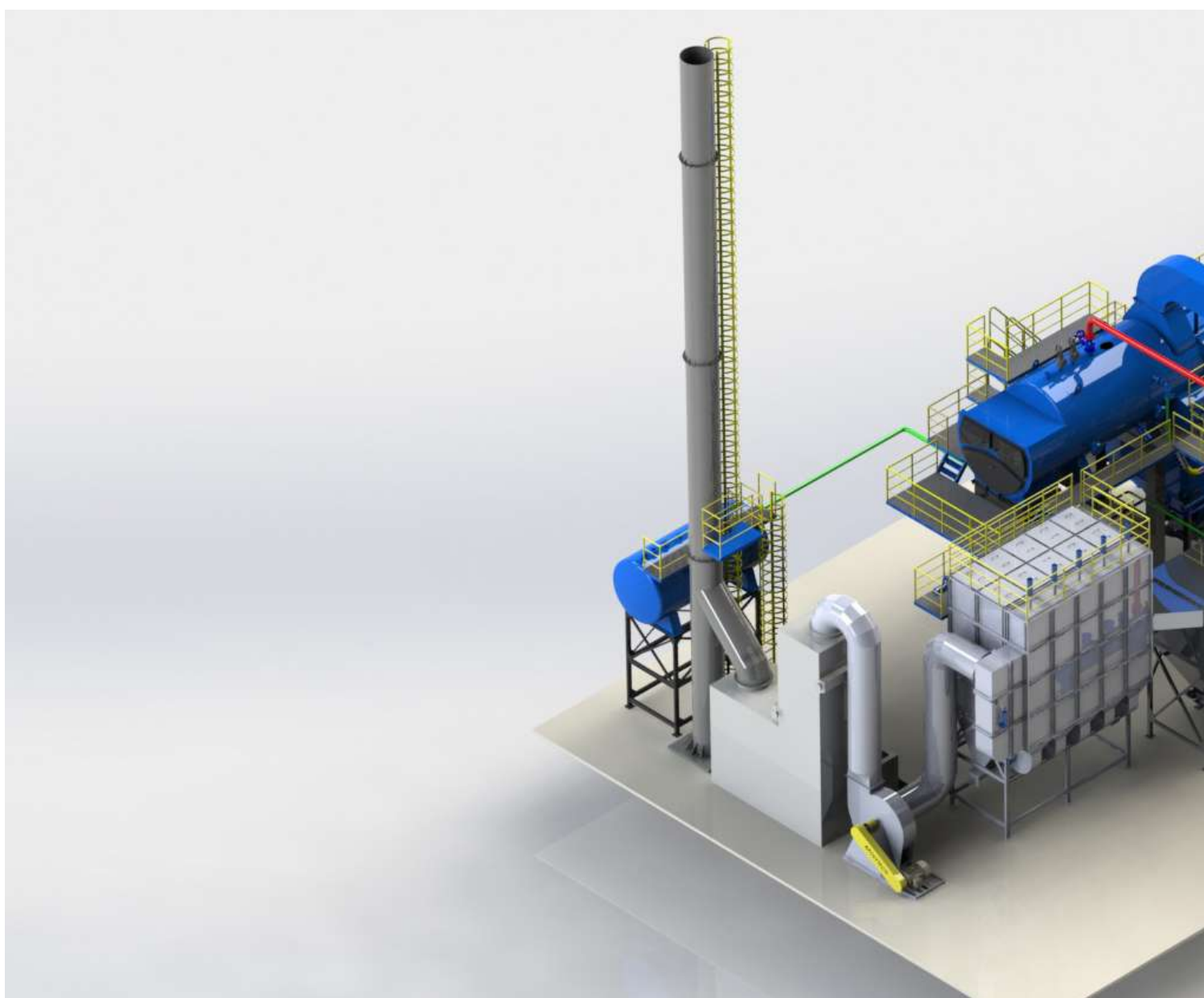
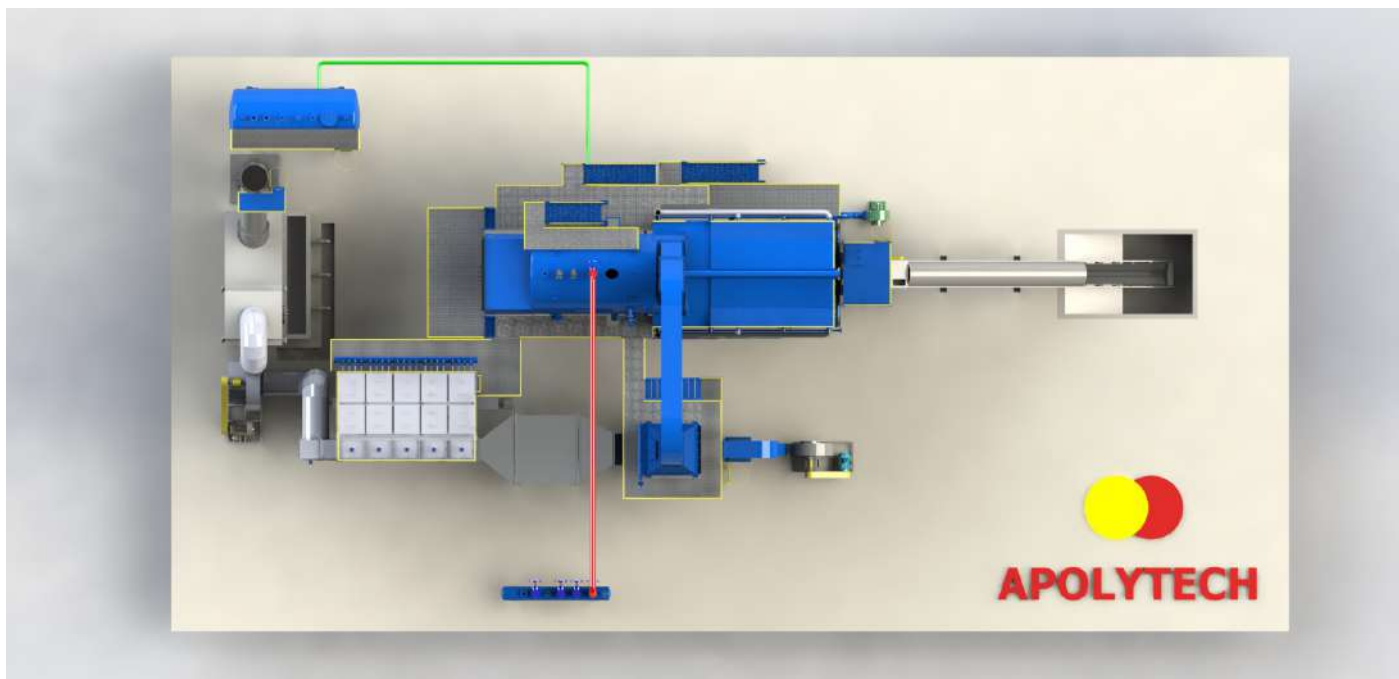


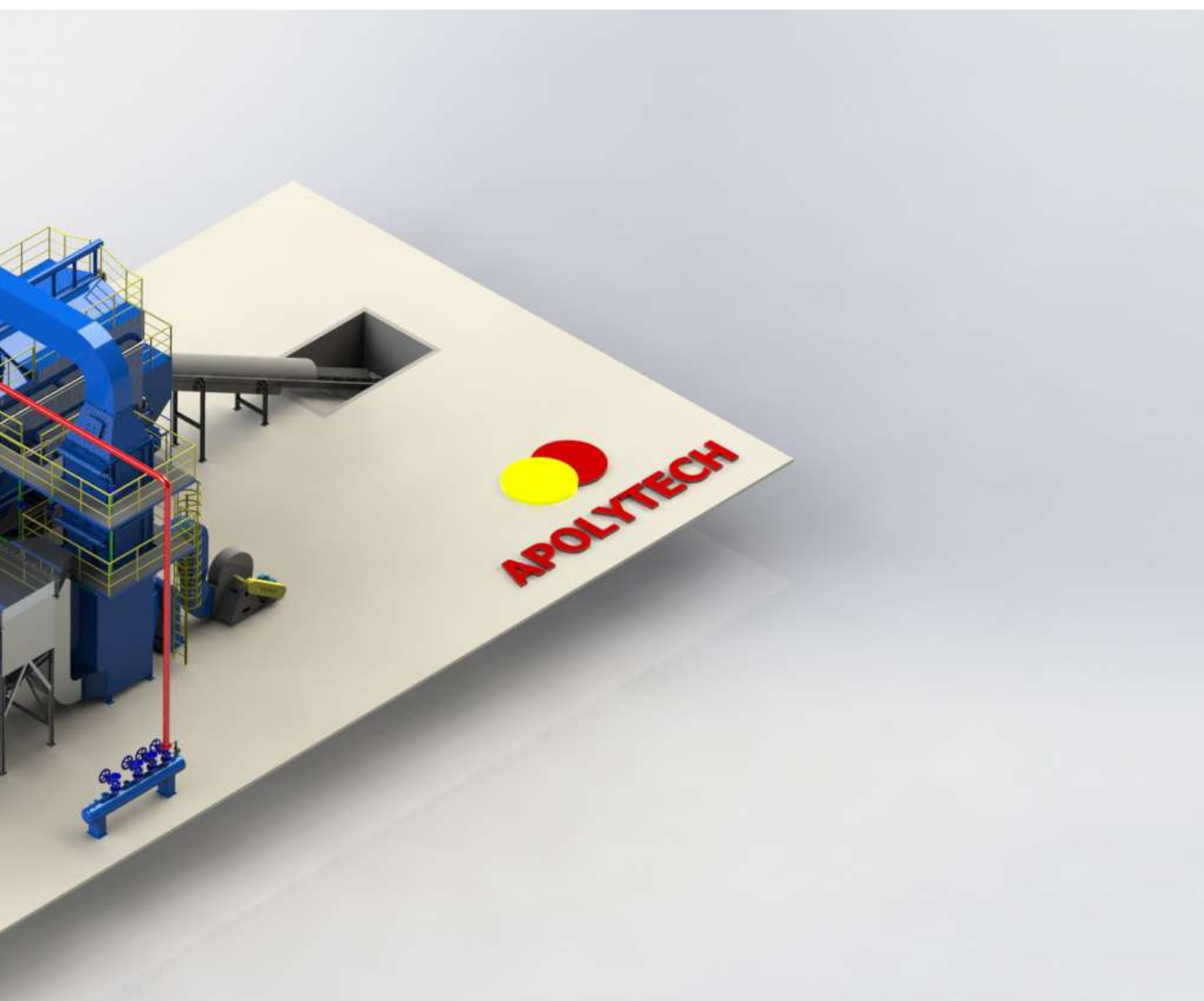
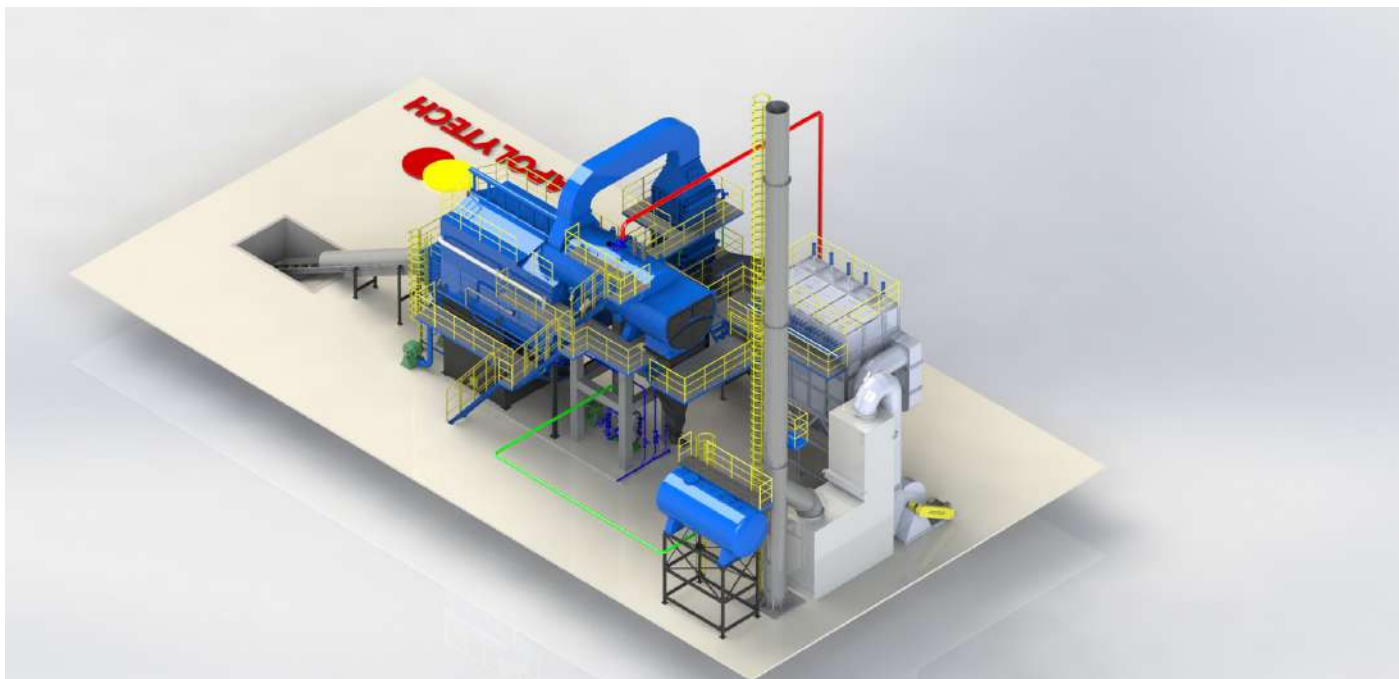
Samsung Triple camera
Chụp với Galaxy A50

Hình ảnh đoàn Chuyên gia trường Đại Học Bách Khoa Hà Nội cùng đoàn Chuyên gia Viện nghiên cứu Năng Lượng Hàn Quốc cùng tập đoàn Hyundai trao đổi và nghiên cứu chuyển giao công nghệ mới nhất đến Apolytech.



SƠ ĐỒ LÒ HƠI 3D APOLYTECH





DỰ ÁN CHẾ TẠO VÀ LẮP ĐẶT TIÊU BIỂU



TẬP ĐOÀN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM

01 Lò hơi công suất 50T/h
Địa điểm: Nhà máy nhiệt điện Uông Bí – Quảng Ninh



CÔNG TY CỔ PHẦN GREENFEED VIỆT NAM

02 Lò hơi đốt than đá, củi, củi trấu,...
02x15T/h
Địa điểm: TP. Cần Thơ, tỉnh Cần Thơ



CÔNG TY CP THỰC PHẨM Á CHÂU

01 Lò hơi tầng sôi đốt than 30T/h
Địa điểm: An Phú, Bình Dương
01 Lò hơi tầng sôi đốt đa nhiên liệu 40T/h
Địa điểm: KP 1B, An Phú, Bình Dương
01 Lò hơi tầng sôi đốt than 12T/h
Địa điểm: Tiên Sơn, Bắc Ninh
01 Lò hơi tầng sôi đốt than cám, mùn cưa 12T/h
Địa điểm: Đà Nẵng



CÔNG TY TNHH NĂNG LƯỢNG TRÍ VIỆT

01 Lò hơi tầng sôi đốt đa nhiên liệu 35T/H
Địa điểm: Dĩ An, Bình Dương
01 Lò hơi tầng sôi đốt đa nhiên liệu 20T/h
Địa điểm: KCN Nam Cẩm, Nghệ An
01 Lò hơi tầng sôi đốt đa nhiên liệu 15T/h
Địa điểm: TP Hải Dương, Hải Dương



CÔNG TY TNHH ĐIỆN HƠI CÔNG NGHIỆP TÍN THÀNH

01 Lò hơi tầng sôi đốt trấu rời, mùn cưa 15T/h
Địa điểm: Nhà máy tole Hoa Sen Nghệ An
01 Lò hơi tầng sôi đốt trấu rời, mùn cưa 30T/h
Địa điểm: Nhà máy cao su DRC Đà Nẵng



CÔNG TY CPTA CHĂN NUÔI VIỆT THẮNG

02 lò hơi tầng sôi đốt đa nhiên liệu
02x20T/h
Địa điểm: Lai Vung, Đồng Tháp
01 lò hơi tầng sôi đốt đa nhiên liệu 20T/h
Địa điểm: Sa Đéc, Đồng Tháp



CÔNG TY CP LTTP COLUSA MILIKET

02 Lò hơi tầng sôi đốt đa nhiên liệu
02x10T/h
Địa điểm: Tp Hồ Chí Minh



CÔNG TY GIẤY VÀ BAO BÌ ĐỒNG TIẾN CN BÌNH DƯƠNG

01 Lò hơi tầng sôi đốt đa nhiên liệu 30T/h
Địa điểm: Bến Cát, tỉnh Bình Dương
01 lò đốt đa nhiên liệu 16 T/H



CÔNG TY TNHH MTV PROCONCO CẦN THƠ

02 Lò hơi đốt than đá, củi, củi trấu,... 10T/h
Địa điểm: TP. Cần Thơ, tỉnh Cần Thơ
01 Lò hơi đốt than 10T/h
Địa điểm: KCN Trà Nóc, Cần Thơ



CÔNG TY TNHH BIA CARLSBERG VIỆT NAM

02 lò hơi tầng sôi đốt đa nhiên liệu
02X20T/h
Địa điểm: Huế, Việt Nam



CÔNG TY CP THỰC PHẨM ONE ONE

03 Lò hơi 15T + 12T + 5T
Địa điểm: Hưng Yên



CÔNG TY CP BIA SÀI GÒN – MIỀN TRUNG

03 Lò hơi tầng sôi đốt đa nhiên liệu 10T
Địa điểm: Đak Lak, Quy Nhơn, Phú Yên

DỰ ÁN CHẾ TẠO VÀ LẮP ĐẶT TIÊU BIỂU



CÔNG TY CỔ PHẦN VĨNH HOÀN
 01 lò hơi tầng sôi đốt đa nhiên liệu 22T/h
 Địa điểm: Cao Lãnh, Tỉnh Đồng Tháp
 01 lò hơi tầng sôi đốt đa nhiên liệu 10T/h
 Địa điểm: P.11, Cao Lãnh, Đồng Tháp
 01 lò hơi tầng sôi đốt đa nhiên liệu 12T/h
 Địa điểm: Cao Lãnh, Tỉnh Đồng Tháp



CÔNG TY CỔ PHẦN THỰC PHẨM BÍCH-CHI
 01 lò hơi tầng sôi đốt đa nhiên liệu 20T/h
 Địa điểm: TX Sa Đéc – Đồng Tháp
 01 Lò hơi ghi cố định sang tầng sôi đốt đa nhiên liệu 10T/h
 Địa điểm: Sa Đéc, tỉnh Đồng Tháp
 01 Lò hơi tầng sôi đốt trấu rời, mùn cưa 10T/h
 Địa điểm: Sa Đéc, Đồng Tháp



CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN SAO MAI
 03 lò hơi tầng sôi đốt đa nhiên liệu
 03x12T/h
 Địa điểm: An Giang, Việt Nam



CÔNG TY TNHH GIẤY AFC
 01 lò hơi tầng sôi đốt đa nhiên liệu 15T/h
 Địa điểm: KCN Vĩnh Lộc, Tp.Hồ Chí Minh



CÔNG TY CP KỸ NGHỆ THỰC PHẨM VIỆT NAM (VIFON)
 02 lò hơi tầng sôi đốt đa nhiên liệu 15T/h
 Địa điểm: Hải Dương, Việt Nam



CÔNG TY TNHH UNI-PRESIDENT VIỆT NAM
 01 lò hơi tầng sôi đốt đa nhiên liệu 10T/h
 Địa điểm: KCN Sóng Thần II – Bình Dương



TẬP ĐOÀN DABACO
 02 lò hơi tầng sôi đốt đa nhiên liệu 15T/H
 Địa điểm: Bắc Ninh, Việt Nam



CÔNG TY CỔ PHẦN HÙNG VƯƠNG
 02 lò hơi tầng sôi đốt đa nhiên liệu 20T/h
 Địa điểm: Sa Đéc - Đồng Tháp & Sông Đốc - Cà Mau



CÔNG TY CỔ PHẦN UNIBEN
 02 lò hơi ghi xích đốt đa nhiên liệu 15T/H
 Địa điểm: Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam



CÔNG TY CP NHUỘM HÀ NỘI
 01 Lò hơi tầng sôi đốt đa nhiên liệu 10T +
 01 lò dầu tải nhiệt 3 Mkal
 Địa điểm: Hưng Yên



CÔNG TY CỔ PHẦN THAN ĐÔNG BẮC
 01 Lò hơi tầng sôi đốt đa nhiên liệu 10T/h
 Địa điểm: Hồ Chí Minh, Việt Nam

DỰ ÁN BÁN HƠI TIÊU BIỂU



1. CÔNG TY TNHH MTV CÔNG NGHIỆP MASAN

Cung cấp hơi bão hòa công suất 40 tấn/h

2. CÔNG TY TNHH MTV MASAN HẢI DƯƠNG

Cung cấp hơi bão hòa công suất 40 tấn/h

3. CÔNG TY TNHH MTV MASAN MIỀN BẮC

Cung cấp hơi bão hòa công suất 40 tấn/h

4. CÔNG TY TNHH MTV CÔNG NGHỆ THỰC PHẨM VIỆT TIẾN

Cung cấp hơi bão hòa công suất 6 tấn/h



5. CÔNG TY CỔ PHẦN TRIBECO MIỀN BẮC

Cung cấp hơi bão hòa công suất hơi 12 tấn/h

6. CÔNG TY CỔ PHẦN TRIBECO BÌNH DƯƠNG

Cung cấp hơi bão hòa công suất 25 tấn/h



7. CÔNG TY TNHH MTV CAO SU ĐẮK LẮK

Cung cấp nhiệt nông công suất 40 tấn/h



8. CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ THỰC PHẨM CHÂU Á (MICOEM)

Cung cấp hơi bão hòa công suất 20 tấn/h



9. CÔNG TY CỔ PHẦN TKC KRAFT

Cung cấp hơi bão hòa công suất 15 tấn/h cho 02 nhà máy miền bắc và miền nam.



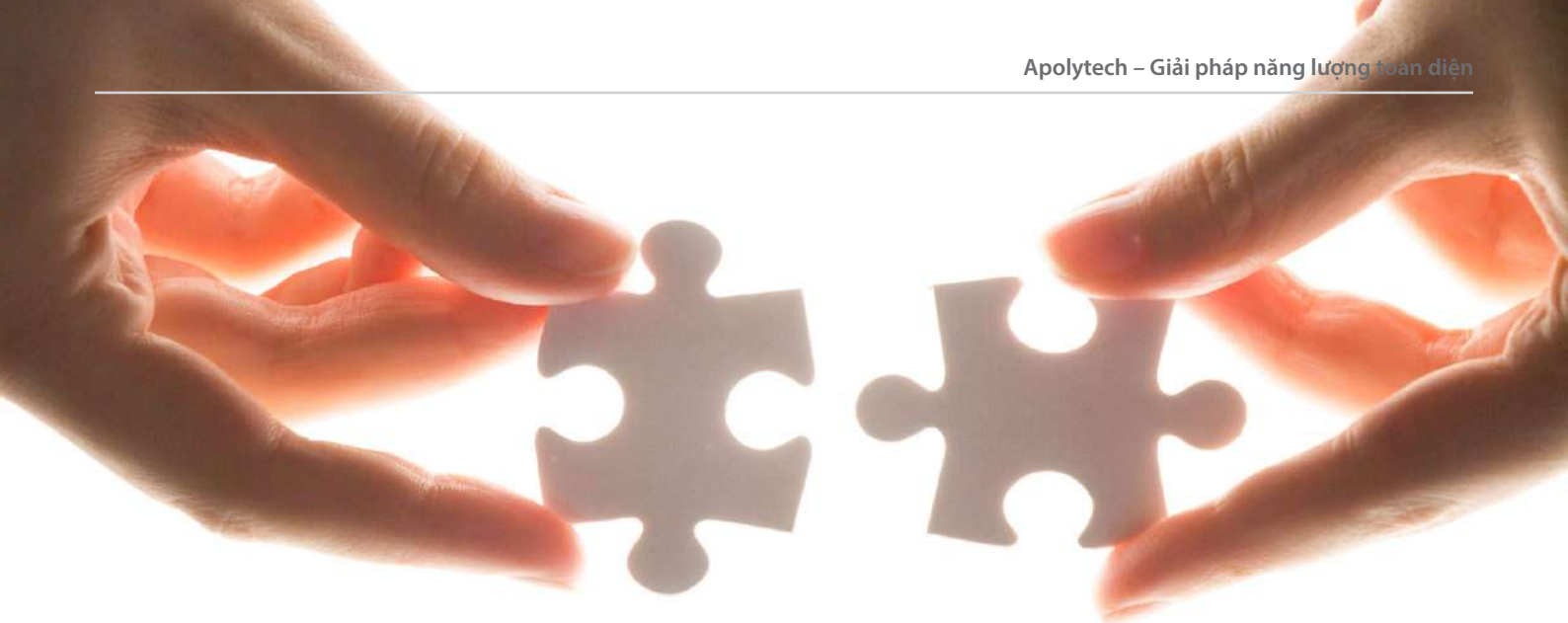
10. CÔNG TY CỔ PHẦN NAM AN

Cung cấp hơi bão hòa công suất 6 tấn/h



11. CÔNG TY CỔ PHẦN THỰC PHẨM Á CHÂU (MÌ GẤU ĐỎ)

Cung cấp hơi bão hòa công suất 4 tấn/h



 ĐỐI TÁC





CÔNG TY TNHH BÁCH KHOA Á CHÂU
APOLYTECH CO., LTD

📍 Số 10, Ấp 2, Xã Nhựt Chánh, Huyện Bến Lức,
Tỉnh Long An, Việt Nam.

☎ +8427 2363 7677

☎ +8427 2363 7678

🌐 www.apolytech.com | www.bachkhoaachau.vn

✉ support@apolytech.com | info@bachkhoaachau.vn