



BTH ENGINEERING & CONSTRUCTION

HỒ SƠ NĂNG LỰC DOANH NGHIỆP

Hồ sơ năng lực

Điện · Cơ khí · Xây dựng

Năng lực triển khai các hạng mục điện, cơ khí và xây dựng cho nhà máy, nhà xưởng và công trình công nghiệp tại Đồng Nai và khu vực lân cận.



Mục lục

01	Tổng quan doanh nghiệp	2
02	Thông tin pháp lý	3
03	Lĩnh vực hoạt động	4
04	Phạm vi dịch vụ	5
05	Năng lực triển khai	6
06	Quy trình thực hiện	7
07	An toàn · Chất lượng	8
08	Hồ sơ nghiệm thu và bàn giao	9
09	Dự án tiêu biểu	10
10	Vì sao lựa chọn BTH	16
11	Thông tin liên hệ	16

Tổng quan doanh nghiệp

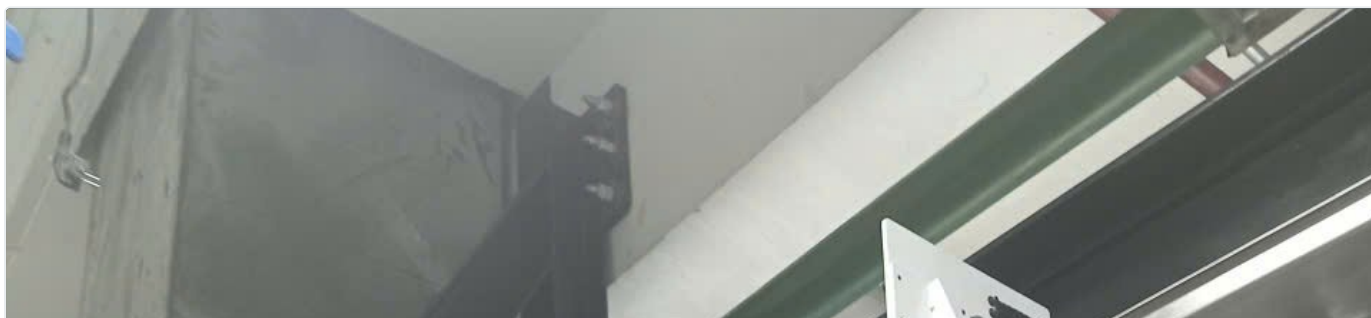
CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ & XÂY DỰNG BTH (thương hiệu BTH Engineering & Construction) là nhà thầu kỹ thuật và thi công các hạng mục điện, cơ khí và xây dựng cho nhà máy, nhà xưởng và công trình công nghiệp.

BTH tổ chức công việc theo phạm vi đã thống nhất, khảo sát hiện trạng trước khi thi công, lập biện pháp và danh mục kiểm tra chất lượng. Khi khách hàng yêu cầu, các hạng mục điện – cơ – xây được điều phối trên cùng một tiến độ để giảm va chạm hiện trường và rút ngắn thời gian dừng máy.

Thế mạnh cốt lõi

- Triển khai đồng bộ điện, cơ khí và xây dựng trên cùng mặt bằng nhà máy
- Làm việc trong nhà máy đang vận hành với phân vùng, giấy phép và cô lập năng lượng
- Kiểm soát chất lượng và an toàn song song với thi công
- Hồ sơ nghiệm thu và bàn giao theo hạng mục: biên bản, ảnh, bản vẽ hoàn công
- Phản hồi nhanh tại Đồng Nai và các khu công nghiệp lân cận

Đối tượng phục vụ: nhà máy sản xuất, khu công nghiệp, chủ đầu tư cải tạo nhà xưởng và các gói tiện ích công nghiệp cần điều phối nhiều hạng mục trên cùng mặt bằng.



Thông tin pháp lý

Tên pháp lý	CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ & XÂY DỰNG BTH
Tên thương hiệu	BTH Engineering & Construction
Tên viết tắt	BTH E&C
Mã số doanh nghiệp	3604107745
Ngày đăng ký	10/06/2026
Vốn điều lệ	3.000.000.000 VNĐ
Địa chỉ	Ấp 5, Xã Phước An, Thành phố Đồng Nai, Việt Nam
Điện thoại	0931253936
Email	contact@bth-ec.vn
Website	bth-ec.vn

Lĩnh vực hoạt động

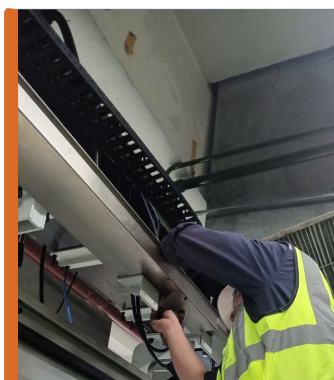
Năng lực được tổ chức theo ba lĩnh vực chính. Mỗi lĩnh vực có thể giao riêng hoặc kết hợp trong cùng một gói thầu.



Điện công nghiệp

Triển khai và cải tạo hệ thống điện, điều khiển và hệ thống kỹ thuật yếu cho nhà máy và nhà xưởng.

- Tủ MSB, MDB, DB; tuyến cáp; chiếu sáng; tiếp địa
- Hệ điều khiển PLC/HMI theo phạm vi hợp đồng
- Hệ thống kỹ thuật yếu: camera, kiểm soát ra vào, báo cháy
- Khảo sát hiện trạng và nghiệm thu theo danh mục kiểm tra



Cơ khí

Đường ống tiện ích, lắp đặt và di dời thiết bị, gia công phụ trợ và bảo trì theo gói.

- Đường ống tiện ích, giá đỡ và phụ kiện
- Lắp đặt, di dời và căn chỉnh thiết bị
- Gia công sản thao tác, khung phụ trợ
- Bảo trì định kỳ theo danh mục đã thống nhất



Xây dựng công nghiệp

Các hạng mục xây dựng phục vụ nhà máy: móng máy, sàn, mương kỹ thuật và cải tạo khối văn phòng trong nhà máy.

- Móng máy, bu lông neo và hoàn thiện sàn
- Mương kỹ thuật, thoát nước nội bộ
- Cải tạo khối văn phòng và hoàn thiện trong nhà máy đang chạy
- Phối hợp giao diện với điện và cơ khí

Phạm vi dịch vụ

Bảng dưới tóm tắt các nhóm công việc điển hình. Phạm vi thực tế theo từng hợp đồng.

Nhóm	Nội dung chính	Ghi chú
Điện	Tủ điện, máng cáp, chiếu sáng, tiếp địa, điều khiển	Có thể kết hợp cải tạo khi nhà máy đang vận hành
Cơ khí	Ống tiện ích, thiết bị, sàn thao tác, bảo trì	Nâng hạ và căn chỉnh theo biện pháp được duyệt
Xây dựng	Móng máy, sàn, mương, cải tạo nội thất công nghiệp	Phân vùng bụi và lối đi an toàn
Hồ sơ	Biên bản, ảnh hiện trường, bản vẽ hoàn công	Theo phạm vi bàn giao trong hợp đồng

Năng lực triển khai

BTH nhận gói việc theo từng lĩnh vực hoặc gói tích hợp điện – cơ khí – xây dựng trong cùng khu vực nhà máy.



- Một đầu mối theo dõi giao diện kỹ thuật và danh sách hạng mục còn mở
- Biện pháp thi công và danh mục kiểm tra trình duyệt trước khi triển khai
- Lịch cắt điện hoặc dừng máy thống nhất với vận hành nhà máy
- Ghi nhận ảnh, biên bản và bản vẽ hoàn công theo mã hạng mục

Quy trình thực hiện

Quy trình điển hình gồm tám bước. Mỗi bước có đầu ra tài liệu để chủ đầu tư kiểm soát tiến độ.

01 Tiếp nhận và làm rõ phạm vi

Ghi nhận yêu cầu, ràng buộc tiến độ và điều kiện nhà máy đang vận hành (nếu có).

02 Khảo sát hiện trạng

Thu thập sơ đồ, ảnh, ràng buộc an toàn và giao diện với hạng mục khác.

03 Biện pháp và danh mục kiểm tra

Lập biện pháp thi công, danh mục nghiệm thu và trình duyệt theo quy trình chủ đầu tư.

04 Huy động

Nhân lực, vật tư, thiết bị và phân vùng thi công.

05 Thi công theo giai đoạn

Triển khai theo cửa sổ dừng máy hoặc cắt điện; cập nhật danh sách hạng mục còn mở.

06 Thí nghiệm và kiểm tra

Đo đạc, thử nghiệm theo phạm vi hợp đồng và lập biên bản.

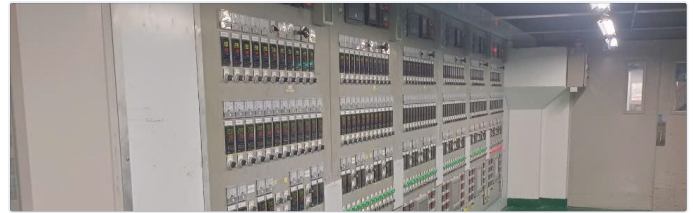
07 Nghiệm thu giai đoạn

Đối chiếu danh mục kiểm tra, đóng hạng mục đạt, ghi nhận tồn đọng.

08 Bàn giao hồ sơ

Bản vẽ hoàn công, biên bản, tài liệu vận hành – bảo trì (nếu thuộc phạm vi) và điều khoản bảo hành.

An toàn · Chất lượng



An toàn và môi trường (HSE)

Mọi công việc trên nhà máy tuân thủ quy định an toàn của chủ đầu tư và pháp luật hiện hành.

- Hợp an toàn đầu ca và đánh giá rủi ro theo nhiệm vụ
- Trang bị bảo hộ theo vùng làm việc
- Giấy phép làm việc: nóng, nâng hạ, đào, làm việc trên cao
- Cô lập năng lượng (LOTO) khi thao tác tủ điện hoặc thiết bị
- Quyền dừng việc khi phát hiện nguy cơ mất an toàn
- Kiểm soát bụi, tiếng ồn và lối thoát hiểm khi cải tạo trong nhà máy đang chạy

Quản lý chất lượng (QA/QC)

Chất lượng được kiểm soát từ vật tư đầu vào đến nghiệm thu giai đoạn.

- Đối chiếu chứng chỉ vật tư với yêu cầu hợp đồng
- Điểm kiểm tra bắt buộc (hold point) theo danh mục đã duyệt
- Danh mục nghiệm thu có tiêu chí quan sát hoặc đo được
- Ảnh hiện trường có chú thích và mã hạng mục
- Danh sách hạng mục còn mở được theo dõi đến khi đóng

Hồ sơ nghiệm thu và bàn giao

Bộ hồ sơ hướng tới một tập thống nhất, dễ đối chiếu với phạm vi hợp đồng.

- Biên bản nghiệm thu hạng mục hoặc giai đoạn
- Kết quả thí nghiệm khi thuộc phạm vi
- Ảnh hiện trường có chú thích
- Bản vẽ hoàn công theo khối lượng thực tế
- Danh mục thiết bị và tài liệu vận hành – bảo trì (khi có trong hợp đồng)

Dự án tiêu biểu

Các hạng mục dưới đây là công trình BTH đã triển khai, kèm ảnh hiện trường thực tế. Phạm vi và tên khách hàng được trình bày theo thông tin đã được phép công bố.

ĐIỆN · 2026

Lắp đặt tủ cooling C6 — Công ty Hiệp Sung

Chủ đầu tư: Công ty Hiệp Sung · **Địa điểm:** Nhà máy Hiệp Sung

Lắp đặt tủ điều khiển cooling C6, đấu nối và kiểm tra vận hành trên hiện trường

BTH thực hiện gói lắp đặt tủ cooling C6 cho Công ty Hiệp Sung. Hạng mục tập trung tủ điều khiển cooling trên hiện trường nhà máy: định vị, cố định, đấu nối và kiểm tra trước vận hành.



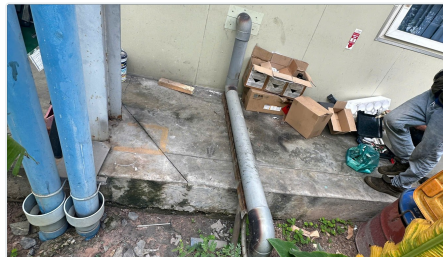
CƠ KHÍ · 2026

Di dời máy móc phòng LAB và phòng QC — Systeel Việt Nam

Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần Systeel Việt Nam · **Địa điểm:** Nhà máy Systeel Việt Nam

Di dời máy LAB/QC, tháo lắp utility, hoàn thiện mặt bằng và hạ tầng phụ trợ

BTH thực hiện di dời máy móc phòng LAB và phòng QC cho Công ty Cổ phần Systeel Việt Nam. Gói việc gồm tháo dỡ thiết bị, vận chuyển nội bộ, lắp đặt lại và hoàn thiện các hạ tầng utility phục vụ vận hành sau di dời.



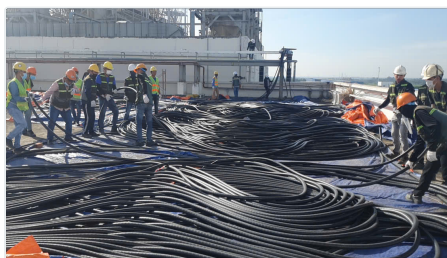
CƠ KHÍ · 2026

Lắp đặt hệ thống máy bơm nước — Công ty Hiệp Sung

Chủ đầu tư: Công ty Hiệp Sung · **Địa điểm:** Nhà máy Hiệp Sung

Lắp đặt cụm bơm, đường ống, sàn thao tác và tủ điện điều khiển bơm

BTH lắp đặt hệ thống máy bơm nước cho Công ty Hiệp Sung, kết hợp cơ khí (cụm bơm, piping, sàn thao tác) và điện (tủ điều khiển, biến tần, đấu nối động cơ).



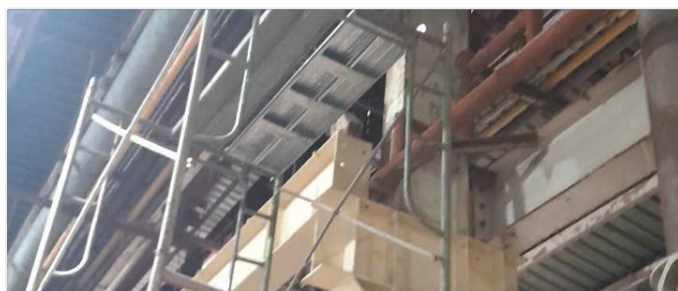
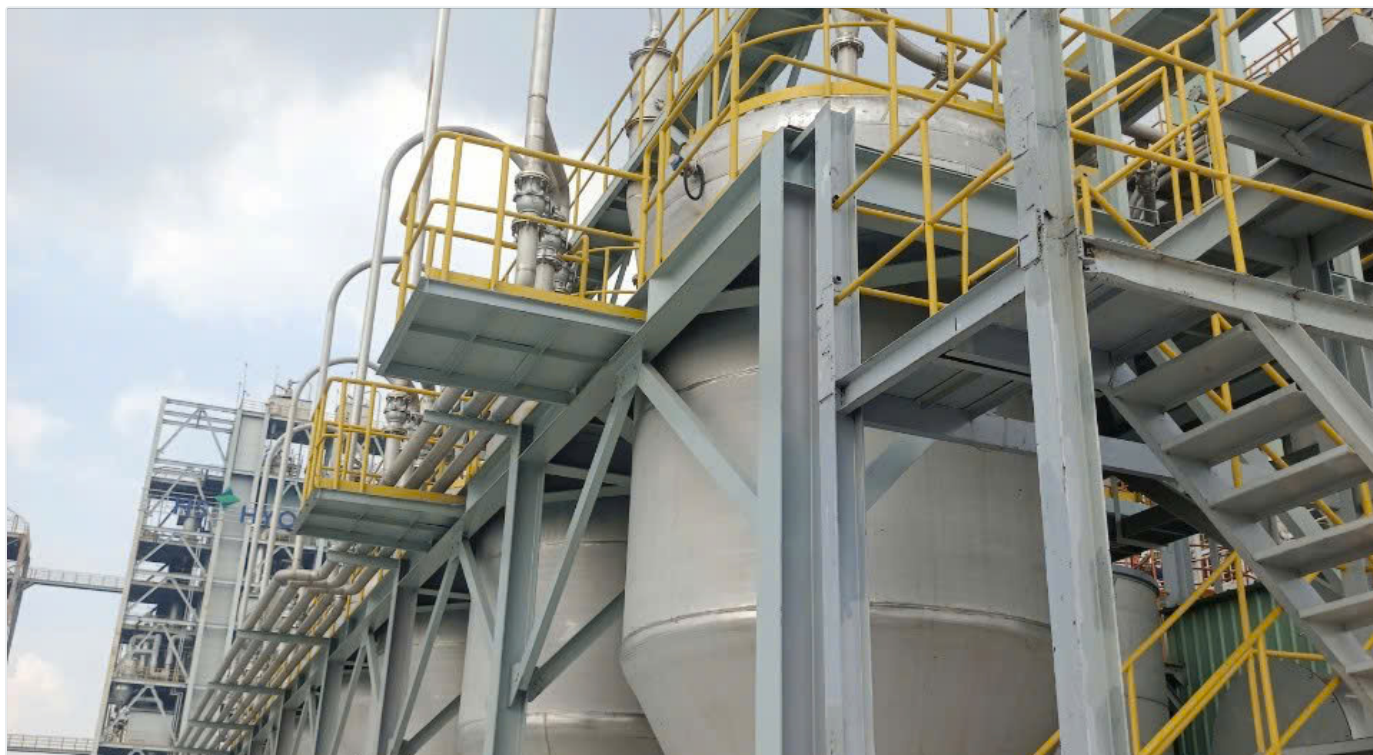
CƠ KHÍ · 2026

Lắp đặt đường ống khí — Công ty Hiệp Sung

Chủ đầu tư: Công ty Hiệp Sung · **Địa điểm:** Nhà máy Hiệp Sung

Lắp đặt tuyến ống khí trên cao, giá đỡ và thi công an toàn trên cao

BTH thi công lắp đặt đường ống khí cho Công ty Hiệp Sung trong nhà xưởng, chủ yếu các tuyến ống trên cao kèm giá đỡ và biện pháp thi công trên cao. Hạng mục yêu cầu phối hợp không gian với piping/utility hiện hữu và kiểm soát an toàn khi làm việc trên giàn giáo / kết cấu.



CƠ KHÍ · 2026

Lắp đặt auto doffer — Công ty Seyounth

Chủ đầu tư: Công ty Seyounth · **Địa điểm:** Nhà máy Seyounth

Lắp đặt, căn chỉnh và hoàn thiện hệ thống auto doffer trên dây chuyền

BTH thực hiện lắp đặt hệ thống auto doffer cho Công ty Seyounth trên dây chuyền sản xuất. Hạng mục thuộc nhóm lắp đặt thiết bị cơ khí chính xác trên cao, yêu cầu căn chỉnh ray/truyền động và kiểm soát an toàn trong khu vực máy đang vận hành.



Vì sao lựa chọn BTH

Một nhà thầu — nhiều hạng mục

Giảm số đầu mối điều phối khi cùng lúc có điện, cơ khí và xây dựng trên một khu vực nhà máy.

Hiện trường nhà máy đang vận hành

Thói quen làm việc theo cửa sổ dừng máy, phân vùng và giấy phép của chủ đầu tư.

Hồ sơ rõ ràng

Biên bản, ảnh và bản vẽ hoàn công được đóng gói theo hạng mục, thuận tiện cho nghiệm thu và lưu trữ.

Gần các khu công nghiệp Đồng Nai

Thuận lợi cho khảo sát, huy động và hỗ trợ sau bàn giao trong khu vực ưu tiên.

Thông tin liên hệ

Liên hệ BTH để trao đổi phạm vi công việc, khảo sát hiện trạng hoặc nhận thêm thông tin hồ sơ năng lực.



BTH Engineering & Construction

CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ & XÂY DỰNG BTH

0931253936 · contact@bth-ec.vn · bth-ec.vn

Ấp 5, Xã Phước An, Thành phố Đồng Nai, Việt Nam



BTH ENGINEERING & CONSTRUCTION

Điện · Cơ khí · Xây dựng

Cảm ơn Quý khách đã quan tâm đến BTH Engineering & Construction.

Liên hệ để khảo sát hiện trạng, trao đổi phạm vi hoặc nhận hồ sơ chi tiết.

ĐIỆN THOẠI **0931253936**

EMAIL **contact@bth-ec.vn**

WEB **bth-ec.vn**

ĐỊA CHỈ **Ấp 5, Xã Phước An, Thành phố Đồng Nai, Việt Nam**

CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ & XÂY DỰNG BTH · BTH-EC.VN

