

Contents

1. Thông tin chung	3
2. Sản phẩm và dịch vụ.....	4
3. Dự án thành công.....	7
4. Quan hệ quốc tế	14
5. Đối tác trong nước	17
6. Thành viên công ty.....	18



1. THÔNG TIN CHUNG

- CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG IEC VIỆT NAM
- Địa chỉ: Tầng 14, Tòa nhà Thăng Long, Phố Nguyễn Như Kon Tum, Phường Thanh Xuân, Hà Nội.
- Tel.: 0243 208 0011 – Fax: 0243 208 0015
- Email: iecvietnam.mt@gmail.com
- Website: iecvn.com.vn
- Giám đốc : Lưu Văn Nam (Mr.)
- Tax code: 0108394825

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP
CÔNG TY CỔ PHẦN**

Mã số doanh nghiệp: 0108394825
Đăng ký lần đầu: ngày 08 tháng 08 năm 2018
Đăng ký thay đổi lần thứ: 5, ngày 21 tháng 01 năm 2025

1. Tên công ty

Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG IEC VIỆT NAM
Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: IEC VIETNAM ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOINT STOCK COMPANY
Tên công ty viết tắt: IEC VIETNAM, JSC

2. Địa chỉ trụ sở chính

Tầng 14, Tòa nhà Thăng Long, Số 98 Nguyễn Như Kon Tum, Phường Nhân Chính, Quận Thanh Xuân, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Điện thoại: 0243 208 0011
Email: nam.iec.vn@gmail.com

Fax:
Website:

3. Vốn điều lệ: 1.000.000.000 đồng.

Bảng chữ: Một tỷ đồng
Mệnh giá cổ phần: 10.000 đồng
Tổng số cổ phần: 100.000

4. Người đại diện theo pháp luật của công ty

* Họ và tên: LƯU VĂN NAM Giới tính: Nam

Chức danh: Giám đốc
Sinh ngày: 23/05/1979 Dân tộc: Kinh Quốc tịch: Việt Nam

Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: Thẻ căn cước công dân

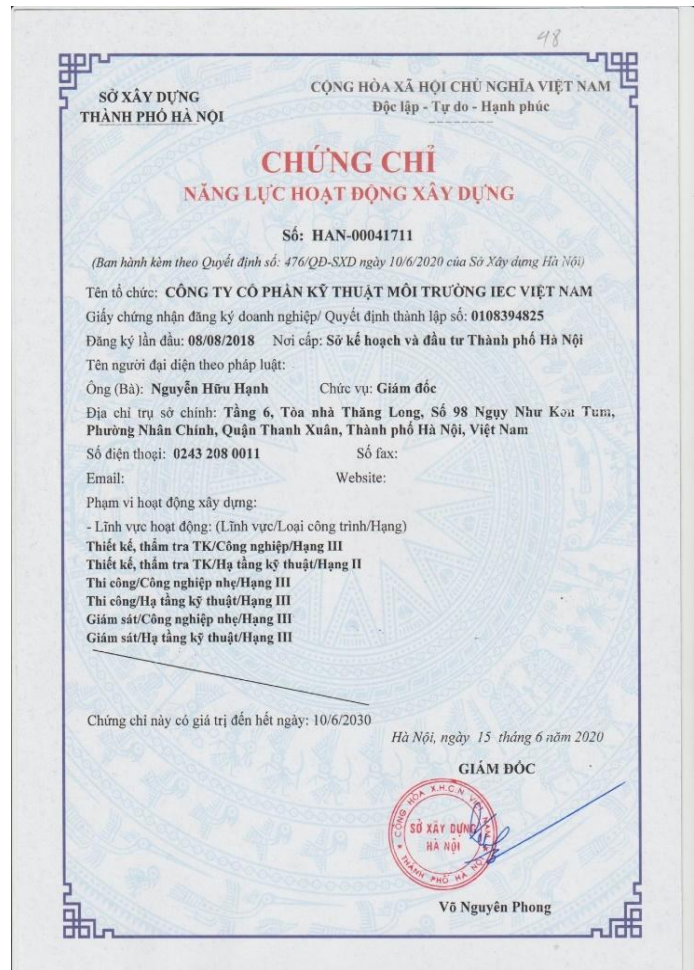
Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 038079010251

Ngày cấp: 08/05/2021 Nơi cấp: Cục Cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội

Địa chỉ thường trú: P506 CT10C KĐT Đại Thanh, Xã Tô Thanh Oai, Huyện Thanh Trì, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Địa chỉ liên lạc: P10.03 Tòa nhà Tabulec Plaza, Xã Tô Thanh Oai, Huyện Thanh Trì, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

TRƯỞNG PHÒNG
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH
PHỐ TRƯỞNG PHÒNG
Lê Thị Huyền Tâm



2. SẢN PHẨM VÀ DỊCH VỤ

● Thu dọn bãi rác cũ để sản xuất nhiên liệu thay thế và hoàn trả mặt bằng

- ✓ Công nghệ tiếp thu từ Hàn Quốc và đã triển khai thành công tại Indonexia để xử lý 1000 tấn rác chôn lấp/ngày và 1000 tấn rác tươi ngày.
- ✓ Đang triển khai tại Bantargebang TPST Indonesia để sản xuất ra 700 tấn nhiên liệu đốt để thay thế than cho nhà máy xi măng có nhiệt trị trên 3.000 Kcal/kg và độ ẩm 20% với kích thước bé hơn 5 cm và cung cấp nhiên liệu thay thế cho 02 nhà máy xi măng Tunggal Prekarsa và Solusi Bangun



Layout nhà máy tại Indonexia

● Sản xuất và cung ứng chất thải thành nhiên liệu thay thế

- ✓ Tư vấn về điều tra thị trường chất thải để tạo nguồn cho sản xuất nhiên liệu thay thế trong ngành xi măng
- ✓ Cung cấp giải pháp công nghệ, kỹ thuật cho quá trình chuyển hóa chất thải thành nhiên liệu thay thế than.
- ✓ Cung cấp các giải pháp công nghệ, kỹ thuật đốt kèm nhiên liệu thay thế với than tại lò nung clanker nhà máy xi măng.
- ✓ Tổ chức mạng lưới thu gom chất thải, tồn chứa và xử lý đáp ứng các tiêu chuẩn quốc gia về môi trường và sản xuất nhiên liệu thay thế.

- ✓ Vận chuyển nhiên liệu thay thế đến hộ công nghiệp.



Cung cấp rác công nghiệp cho nhà máy xi măng Bút Sơn

- **Thiết kế, xây dựng các khu xử lý chất thải sinh hoạt và công nghiệp**

- ✓ Thiết kế khu xử lý rác sinh hoạt công suất 100 – 200 tấn/ngày.
- ✓ Thiết kế các phân khu trong liên hiệp xử lý chất thải bao gồm : Khu tiếp nhận, khu tái chế plastic, khu sấy sinh học và sản xuất nhiên liệu thay thế, khu lò đốt ghi chuyển động, khu tận dụng nhiệt rác thải, khu xử lý khí, khu xử lý nước, nhiệt phân chất thải để sản xuất nhiên liệu
- ✓ Thiết kế lò đốt chất thải công suất 2- 3 tấn/h
- ✓ Thiết kế khu xử lý khí thải và tuần hoàn nước cho lò đốt rác sinh hoạt và công nghiệp



Lò đốt chất thải sinh hoạt công suất 2 tấn/h

- **Xử lý chất thải y tế bằng phương pháp hấp ướt áp suất cao**

- ✓ Công nghệ có xuất xứ Nhật Bản và đã mua bản quyền sản xuất thiết bị trong nước.
- ✓ Đã lắp đặt và vận hành công nghiệp tại Nhật Bản để xử lý rác thải y tế
- ✓ Thiết bị đã chế tạo tại Việt Nam và vận hành thử nghiệm tại khu liên hiệp xử lý chất thải Lilama EME Quảng Ngãi để xử lý chất thải y tế.



Thiết bị hấp ướt áp suất cao thể tích 10 m3

- **Thu gom khí metan từ bãi chôn lấp, giảm thiểu phát thải khí nhà kính**

- ✓ Khảo sát đánh giá chất lượng của bãi chôn lấp và khả năng thu hồi khí metan
- ✓ Phân tích thành phần khí và đề xuất mô hình công nghệ, nghiên cứu khả thi và phân tích kinh tế kỹ thuật của các dự án thu gom khí metan để sản xuất nhiệt và điện.
- ✓ Hợp tác với tổ chức nước ngoài về đầu tư công nghệ và kỹ thuật.

- **Tư vấn về dịch vụ xử lý môi trường**

- ✓ Tiến hành nghiên cứu khả thi và phân tích kinh tế kỹ thuật của các dự án và tư vấn đầu tư.
- ✓ Tư vấn, điều tra thị trường và cung cấp giải pháp công nghệ, thiết bị vật tư và máy móc cho lĩnh vực xử lý môi trường.
- ✓ Cung cấp dịch vụ kỹ thuật cho các công trình xử lý chất thải : Thiết kế kỹ thuật, sản xuất thiết bị, lắp đặt thiết bị, quản lý dự án, bảo trì và vận hành nhà máy.
- ✓ Tư vấn đánh giá tác động môi trường và quản lý môi trường cho các nhà máy, xí nghiệp
- ✓ Tư vấn hỗ trợ doanh nghiệp về chính sách EPR theo luật Tài nguyên môi trường năm 2020

3. DỰ ÁN THÀNH CÔNG

1. Nhiệt phân chất thải công nghiệp sản xuất nhiên liệu thay thế

- Thời gian: 2024
- Đối tác thực hiện : CNC Hoa Binh
- Phạm vi công việc : Tiếp nhận công nghệ của đối tác nước ngoài cung cấp, soạn thảo quy trình vận hành và đào tạo chuyển giao cho nội bộ công ty.



2. Hợp đồng tư vấn Tư vấn, Giám sát lập Báo cáo về việc khảo sát 03 Điểm tập kết chất thải rắn sinh hoạt của Công ty CP Tập đoàn INDEVCO

- Thời gian: 2025
- Đối tác thực hiện : Công ty CP Tập đoàn INDEVCO
- Phạm vi công việc : Khảo sát chất lượng và số lượng của 03 điểm tập kết rác chính của cty vp tập đoàn Indevco tại Quảng Ninh



3. Dự án đang triển khai với đối tác Nhật Bản

- Thời gian: 2025
- Đối tác thực hiện: Công ty TOYO Nhật Bản - Dự án NEDO hỗ trợ Việt Nam sản xuất nhiên liệu thay thế từ chất thải.
- Phạm vi công việc : Tham gia vận hành thử nghiệm hệ thống pilot tại HCM và Bắc Ninh, tổng thầu EPC về thiết kế và lắp đặt nhà máy công suất 150 tấn/ngày.



Nhà máy sản xuất thiết bị phục vụ cho dự án

4. Dự án sản xuất RDF cung cấp cho nhà máy xi măng tại địa bàn Quảng Bình

- Thời gian: 2024
- Đối tác thực hiện : Công ty SCG Thái Lan
- Phạm vi công việc : Nghiên cứu khả thi khả năng sản xuất nhiên liệu thay thế và vật liệu tái tạo từ bãi rác chôn lấp tại địa bàn Miền Trung Việt Nam

5. Khảo sát thị trường các nguyên liệu có tiềm năng để chế biến, sản xuất thành nhiên liệu sinh học thế hệ mới

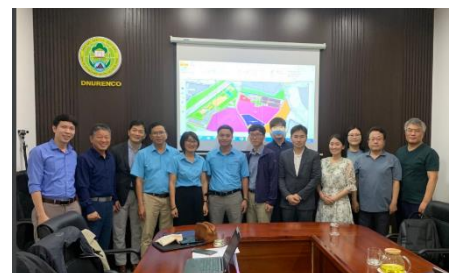
- Thời gian: 2024
- Đối tác thực hiện : Tập đoàn xăng dầu Việt Nam
- Phạm vi công việc : Thu thập các dữ liệu về nguồn nguyên liệu trên toàn quốc để đánh giá tiềm năng, các vấn đề về pháp lý khi thu gom nguyên liệu và đánh giá về khả năng sản xuất nhiên liệu sinh học thế hệ mới tại Việt Nam.



Tàu xuất khẩu chất thải để sản xuất nhiên liệu sinh học tại Việt Nam

6. Tư vấn tiềm khả thi khả năng giảm thiểu khí nhà kính tại các bãi chôn lấp rác thải của thành phố Hải Phòng

- Thời gian: 2023
- Đối tác thực hiện : Liên danh của IEC và đối tác Hàn Quốc (Viện nghiên cứu Biến đổi khí Hậu Hàn Quốc và Công ty NewGen – Hàn Quốc)
- Phạm vi công việc :Thu thập các dữ liệu về các bãi rác tại khu vực Hải Phòng, tư vấn pháp lý của dự án thu hồi metan và phát điện đầu nối lưới , đánh giá tác động môi trường và xã hội của dự án thu hồi metan phát điện, hỗ trợ vốn từ cơ chế CDM của chính phủ Hàn Quốc



7. Tư vấn kỹ thuật và đánh giá khả thi khả năng thu hồi và sử dụng LFG tại bãi rác Khánh Sơn – ĐN

- Thời gian: 2022
- Đối tác thực hiện: Liên danh IEC và đối tác Hàn Quốc (Cheil Engineering, Korea Testing Research Institute and ENE Solution).
- Phạm vi công việc: Điều tra hiện trường, thu thập các văn bản pháp quy của nhà nước về LFG, đánh giá tác động môi trường của bãi chôn lấp Khánh Sơn, khả năng sản xuất điện và kinh doanh tín chỉ cacbon của khí LFG.



8. Cung cấp nhiên liệu thay thế từ chất thải cho nhà máy xi măng Bút Sơn

- Công suất: Cung cấp 150 tấn/tháng nhiên liệu thay thế từ chất thải công nghiệp cho nhà máy xi măng.
- Phạm vi công việc: Tạo nguồn và tổ chức mạng lưới logistic thug om chất thải, xử lý sơ bộ và đánh giá chất lượng, vận chuyển cung ứng nhiên liệu thay thế đến nhà máy.
- Địa bàn thu gom : Các tỉnh miền Trung và Bắc Trung Bộ



9. Tư vấn thiết kế hệ thống đốt nhiên liệu thay thế cho nhà máy xi măng Hải Vân

- Công suất: Cung cấp 100 tấn/tháng nhiên liệu thay thế từ chất thải công nghiệp cho nhà máy xi măng
- Phạm vi công việc: Khảo sát hiện trạng nhà máy và đề xuất các thủ tục pháp lý cần thiết để bổ sung giấy phép về xử lý chất thải công nghiệp cho nhà máy, thiết lập chuỗi cung ứng chất thải công nghiệp và đánh giá tiềm năng, Thiết kế hệ thống thu gom, vận chuyển, tiền xử lý và đốt chất thải công nghiệp tại nhà máy.



10. Nghiên cứu khả thi “Dự án xử lý chất thải nguy hại cho Urenco Đà Nẵng”

- Hợp đồng tư vấn “nghiên cứu khả thi”
- Thời gian thực hiện: 2021-2022
- Diện tích triển khai: 2.1 ha
- Phạm vi công việc : Đề xuất công nghệ xử lý rác thải nguy hại, phân khu xử lý và thiết kế mặt bằng và công nghệ các tiểu hạng mục trong khu xử lý chất thải.

11. Quy hoạch khu xử lý rác Đức Trọng, Lâm Đồng

- Công suất: Xử lý 200 tấn rác sinh hoạt và 50 tấn rác công nghiệp.
- Diện tích: 9,5 ha
- Công nghệ áp dụng: Tiếp nhận và tiền xử lý, sản xuất compost, lò đốt rác và chôn lấp.
- Phạm vi công việc: Tư vấn lập thủ tục đầu tư cho dự án, khảo sát thành phần rác, thiết kế mặt bằng, phân tích kinh tế kỹ thuật của dự án.



12. Quy hoạch khu xử lý rác Hà Giang

- Công suất: Xử lý 200 tấn rác sinh hoạt và 50 tấn rác công nghiệp.
- Diện tích: 6,7 ha
- Công nghệ áp dụng: Tiếp nhận và tiền xử lý, sản xuất compost, lò đốt rác và chôn lấp.
- Phạm vi công việc: Tư vấn lập thủ tục đầu tư cho dự án, khảo sát thành phần rác, thiết kế mặt bằng, phân tích kinh tế kỹ thuật của dự án

13. Xây dựng – Vận hành – Chuyển giao lò đốt rác sinh hoạt

- Khách hàng : KC Cottrell Hàn Quốc
- Xây dựng, vận hành và chuyển giao lò đốt rác sinh hoạt công suất 2 tấn/h
- Năm triển khai: 2020-2021
- Phạm vi công việc: Xây lắp lò đốt + Khu xử lý khí + Tuần hoàn nước thải đáp ứng QCVN 61



14. Thiết kế lò đốt rác sinh hoạt

- Công suất thiết kế: 2,4 tấn/h
- Năm triển khai: 2019-2020
- Phạm vi công việc: Thiết kế kỹ thuật, thiết kế thi công, lập dự toán và phân tích hiệu quả dự án đầu tư



15. Xây dựng – Vận hành – Chuyển giao lò đốt rác công nghiệp

- Khách hàng : Công ty cổ phần môi trường Lilama EME
- Xây dựng, vận hành và chuyển giao lò đốt rác công nghiệp công suất 500 kg/h
- Năm triển khai: 2016-2017
- Phạm vi công việc: Xây lắp lò đốt + Khu xử lý khí + Tuần hoàn nước thải đáp ứng QCVN 31



4. QUAN HỆ QUỐC TẾ

- Đối tác Hàn Quốc

(1) Khai thác bãi rác cũ – Đối tác DAEHAN E&C Hàn Quốc



(2) Hợp tác với GEQ về phát triển các hệ thống xử lý chất thải.

(3) Hợp tác với Cheil Cheil Engineering, Daeyeon Construction về thu hồi metan từ các bãi chôn lấp.



- Đối tác SCG Thái Lan

Cung cấp nhiên liệu thay thế cho nhà máy xi măng để đốt thử nghiệm và đầu tư nhà máy công suất 100 tấn/ngày nhiên liệu thay thế



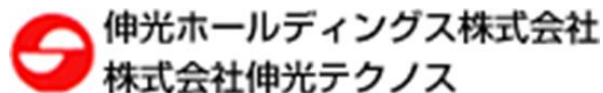
● **Đối tác Nhật Bản**

(1) Sản xuất nhiên liệu thay thế từ chất thải cho nhà cho nhà máy nhiệt điện và nhiên liệu hàng không bền vững



Thảo luận về nhiên liệu hàng không thay thế tại Bộ Giao thông Vận Tải

(2) Áp dụng công nghệ thủy nhiệt để xử lý chất thải sinh hoạt



(3) Luật EPR cho xử lý dầu nhờn thải tại Việt Nam - Hợp tác với Viện Môi trường Toàn Cầu IGES về khảo sát chất thải lỏng công nghiệp làm nhiên liệu thay thế.



- **Đối tác Đức**

Hợp tác với EUWELLER Environmental Technology GmbH về phân phối và vận chuyển RDF cho các nhà máy xi măng.



5. ĐỐI TÁC TRONG NƯỚC

- Hợp tác với Đại học Bách Khoa Hà Nội, Viện Vật liệu xây



dựng - VIBM

- Đánh giá đầu vào chất thải
 - Phân tích sắc ký khí
 - Mô phỏng công nghệ bằng phần mềm ASPEN PLUS
 - Sản xuất nhiên liệu thay thế từ chất thải
-
- Hợp tác với các đối tác trong nước
 - Thực hiện các dự án lớn và phức tạp.
 - Gia công chế tạo thiết bị
 - Các hoạt động xây lắp tại hiện trường.



6. THÀNH VIÊN CÔNG TY



Lưu Văn Nam – Giám đốc

- Kỹ sư Công nghệ Hóa học
- Chuyên gia về thiết kế kỹ thuật và có kinh nghiệm về thiết kế, mua sắm vật tư và máy móc thiết bị ngành xử lý môi trường
- Năm kinh nghiệm : 20 năm



Đặng Văn Sỹ

- Nhà đầu tư vào các dự án xử lý môi trường
- Năm kinh nghiệm : 40 năm



Lê Trung Trực – Chuyên giá pháp lý

- Tư vấn độc lập về pháp lý cho dự án đầu tư
- Đánh giá các giải pháp công nghệ về các dự án môi trường, tái chế và năng lượng tái tạo
- Năm kinh nghiệm : 30 năm



Nguyễn Hữu Hạnh – Phát triển thị trường

- Chuyên gia về Phát triển kinh doanh
- Kinh nghiệm về đầu tư các dự án xử lý chất thải
- Năm kinh nghiệm : 15 năm



Văn Đình Sơn Thọ (Dr.) – Phụ trách kỹ thuật

- Chuyên gia về công nghệ chuyển hóa chất thải thành nhiên liệu và năng lượng.
 - Kinh nghiệm thực hiện nhiều đề tài dự án Quốc tế và Trong nước về nhiên liệu sinh học và nhiên liệu thay thế
 - Có kinh nghiệm về đánh giá chất thải, phân tích công nghệ, thiết kế kỹ thuật và chuyển giao cc
- Năm kinh nghiệm : 20 năm



Nguyễn Văn Khánh - Kỹ Sư công nghệ

- Kỹ sư Công nghệ Hóa học
- Year of experiences: 20 years
- Chuyên gia về đánh giá tác động môi trường, quản lý dự án và thiết kế kỹ thuật các công trình về bảo vệ môi trường\.
- Năm kinh nghiệm : 20 năm



Trần Quang Huy – Kỹ Sư công nghệ.

- Kỹ sư Công nghệ sinh học
- Chuyên gia về quản lý và vận hành nhà máy xử lý chất thải
- Năm kinh nghiệm : 40 năm