

# *IEC Vietnam*

- General information
- Products
- Capability and Human resources



# 1. About us

- **CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG IEC VIỆT NAM**
- **IEC Vietnam Environmental Engineering Joint Stock Company**
- **Địa chỉ: Tầng 14, Tòa nhà Thăng Long, 98A Ngụy Như Kontum, Thanh Xuân, Hà Nội.**
- **ĐT: 0243 208 0011 – Fax: 0243 208 0015**
- **Email: [iecvietnam.mt@gmail.com](mailto:iecvietnam.mt@gmail.com)**
- **Web: [iecvn.com.vn](http://iecvn.com.vn)**
- **Director : Nguyen Huu Hanh**
- **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: 1, ngày 01 tháng 04 năm 2020

**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 6, Tòa nhà Thăng Long, Số 98 Ngụy Như Kontum, Phường Nhân Chính, Quận Thanh Xuân, Thành phố Hà Nội, Việt Nam  
Điện thoại: 0243 208 0011 Fax:  
Email: Website:

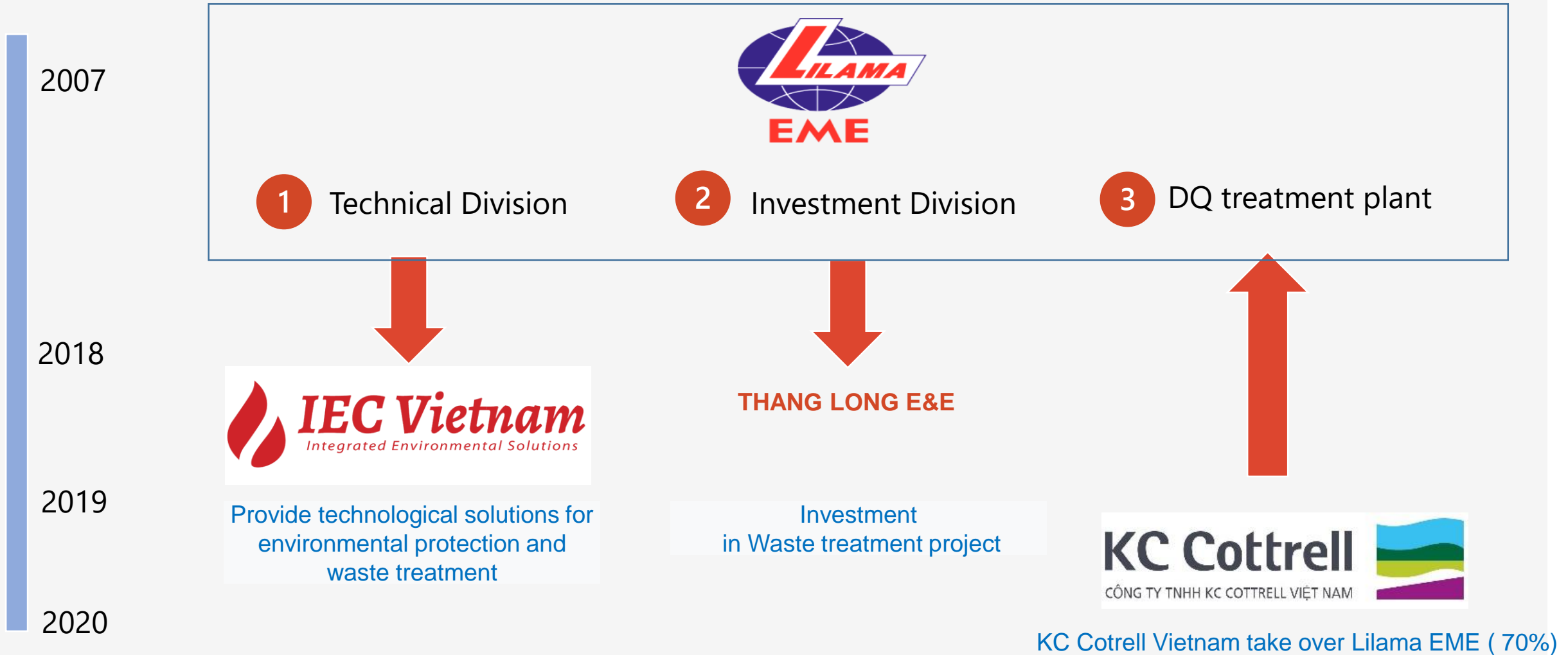
**3. Vốn điều lệ**  
Vốn điều lệ: 1.000.000.000 đồng.  
Bằng chữ: Một tỷ đồng  
Mệnh giá cổ phần: 10.000 đồng  
Tổng số cổ phần: 100.000

**4. Người đại diện theo pháp luật của công ty**  
\* Họ và tên: NGUYỄN HỮU HẠNH Giới tính: Nam  
Chức danh: Giám đốc  
Sinh ngày: 10/05/1987 Dân tộc: Kinh Quốc tịch: Việt Nam  
Loại giấy tờ chứng thực cá nhân: Thẻ căn cước công dân  
Số giấy chứng thực cá nhân: 038087007186  
Ngày cấp: 02/08/2017 Nơi cấp: Cục Cảnh sát ĐKQL cư trú và DLQG về dân cư

Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: P.514 CT8B, Chung cư Đại Thanh, đường Phan Trọng Tuệ, Xã Tả Thanh Oai, Huyện Thanh Trì, Thành phố Hà Nội, Việt Nam  
Chỗ ở hiện tại: P.514 CT8B, Chung cư Đại Thanh, đường Phan Trọng Tuệ, Xã Tả Thanh Oai, Huyện Thanh Trì, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

**TRƯỞNG PHÒNG**  
**PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH**  
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG  
Trần Hà Thanh

# Our history



# Our Vision and Mission

1

## Vision

Providing integrated new technical solution for environmental protection

2

## Mission

Providing technology and equipment for environmental protection, satisfying international standards with Vietnamese brand for domestic markets.

3

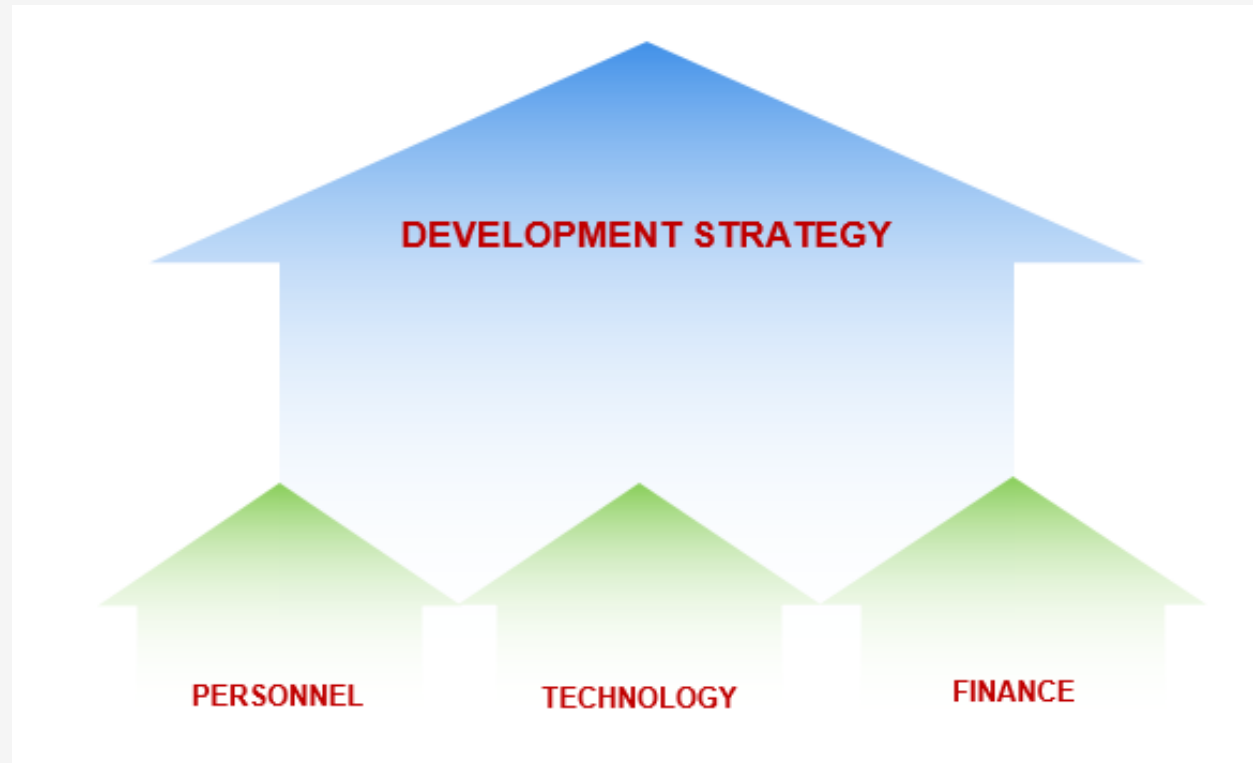
## Core value

Honesty - Transparency  
Responsibility - Sharing.  
Collaborative - Creative.  
Passion



# Core value for development

---



1 Human resources

2 Technology solution

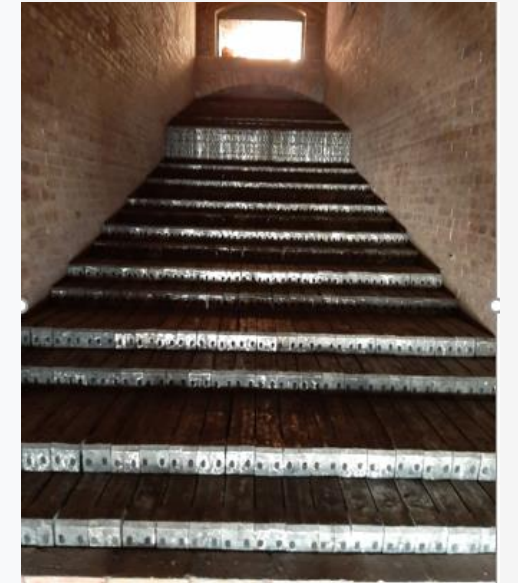
3 Finance administrative



## 2. Our services

---

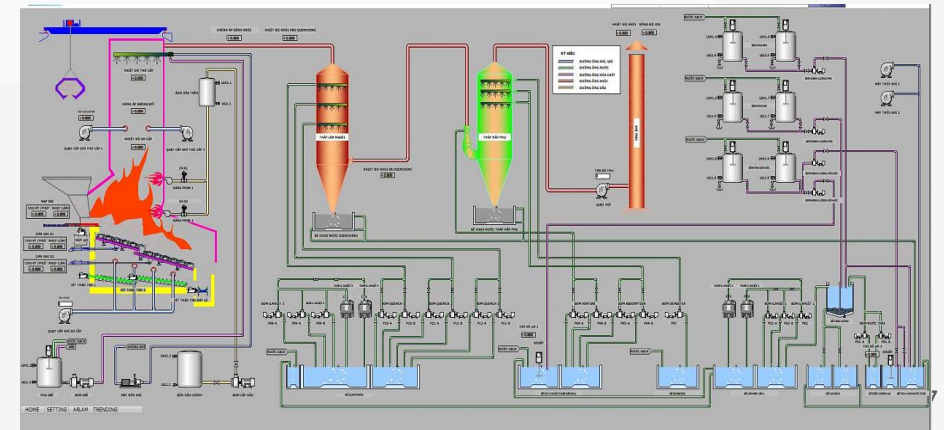
- **Design** waste treatment plant with capacity of 100-200 T/day.
- Design **sub-section of waste treatment areas** :
  - Receiving area
  - Separation and **recycling plastic**
  - Bio-drying and **RDF** production
  - Incinerator with steps reciprocating grates**
  - Heat utilization for **steam or waste drying**
  - Pyrolysis of waste for **fuel production**
- **Design and manufacturing** MSW incinerator with reciprocating grate (capacity of 2-3 tons/h)
- Design of **exhaust gas treatment** system and **water circulation** system



# Outcomes :

---

- 1) Technology concept
- 2) PFD - P&ID
- 3) Basic and detail design of the equipment's,
- 4) Layout and construction
- 5) Piping isometric
- 6) PLC and automatic control system
- 7) Electric system, lighting protection system



## Other services

---

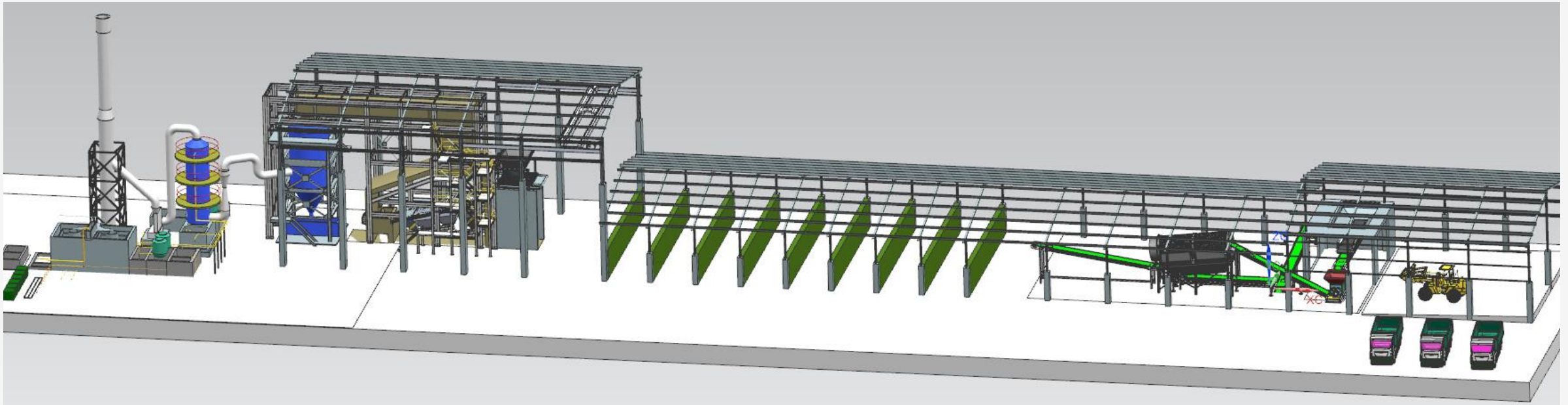
1. Consulting, providing **technology solutions**, techniques, equipment for environmental treatment;
2. Consulting on investment, **feasibility study**, economic and technical reports;
3. **EPC contractor** of waste treatment plant ( 100 – 200 T/day) ;
4. Provide **technical services**: design, manufactured, assemble, project management, maintenance...
5. Consulting on **environmental assessment reports**, environmental protection plans, legal documents and other procedures;
6. Use special software for **process simulation and design equipment**;
7. Applying the **ASTM or TCVN** standards to analyze and assess the characteristics of domestic waste, industrial waste, advise the solutions for waste treatment;
8. Cooperate with **international partners** for technology transfer and dissemination the technology.



### 3. Our product

---

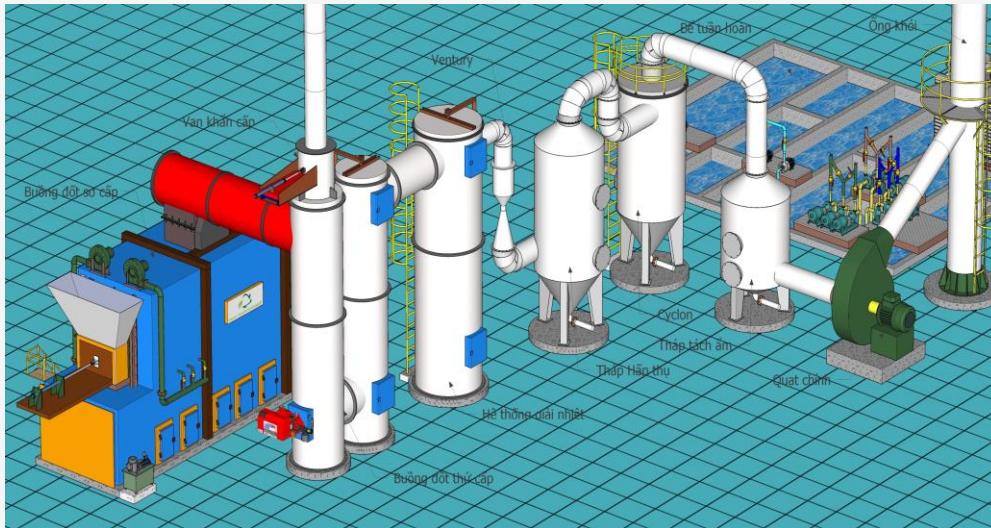
#### Layout of the MSW treatment process



- Treatment of MSW with capacity : **100 – 200 T/day**
- Technology : Separation, plastic recovered, MBT solution, RDF, Compost production and Incineration

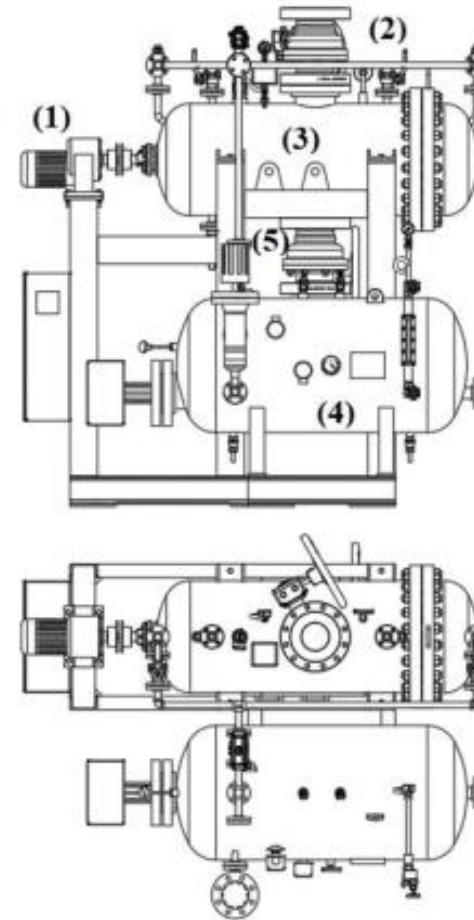
# Industrial waste incinerator

- Capacity : **0,5 – 2 T/h**
- Technology : Reciprocating grate, rotation incinerator
- Flue gas treatment : Wet process



# Solid fuel production by hydrothermal treatment

- Research project with University
- RDF production by hydrothermal process
- Proximate and Ultimate characterization of fuel
- Combustion and Co-combustion of Solid fuel with coal

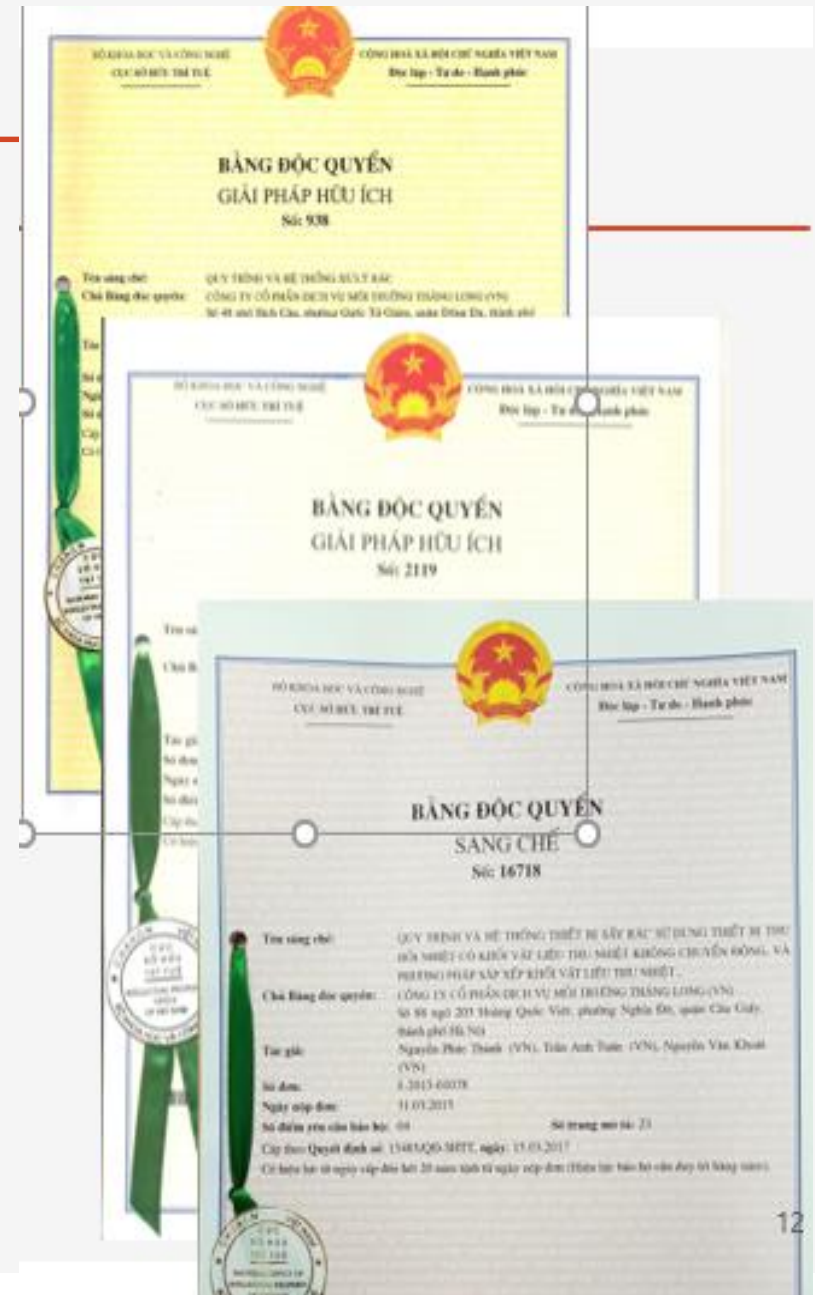


- Volume of reactor: 270 liters
- Volume of boiler: 380 liters
- Electric heater capacity: 30 Kw
- Stream capacity: 80 kg/r
- Design temperature max: 242°C
- Design pressure (Internal) : 35 bar
- Weight of reactor: 885 kg
- Weight of boiler: 480 kg



## 4. Patent and Expertise

- ✓ Hydrothermal process for solid fuel production - 2017
- ✓ Ceramic materials heat exchange media for heat recovered and drying of MSW – 2015
- ✓ Process for MWS treatment – 2011



## 5. Our works recently

1

Design MSW treatment plant with capacity **100 tons/day**

2

Contractor for MSW incinerator **3 t/h** ( reciprocating grate)

3

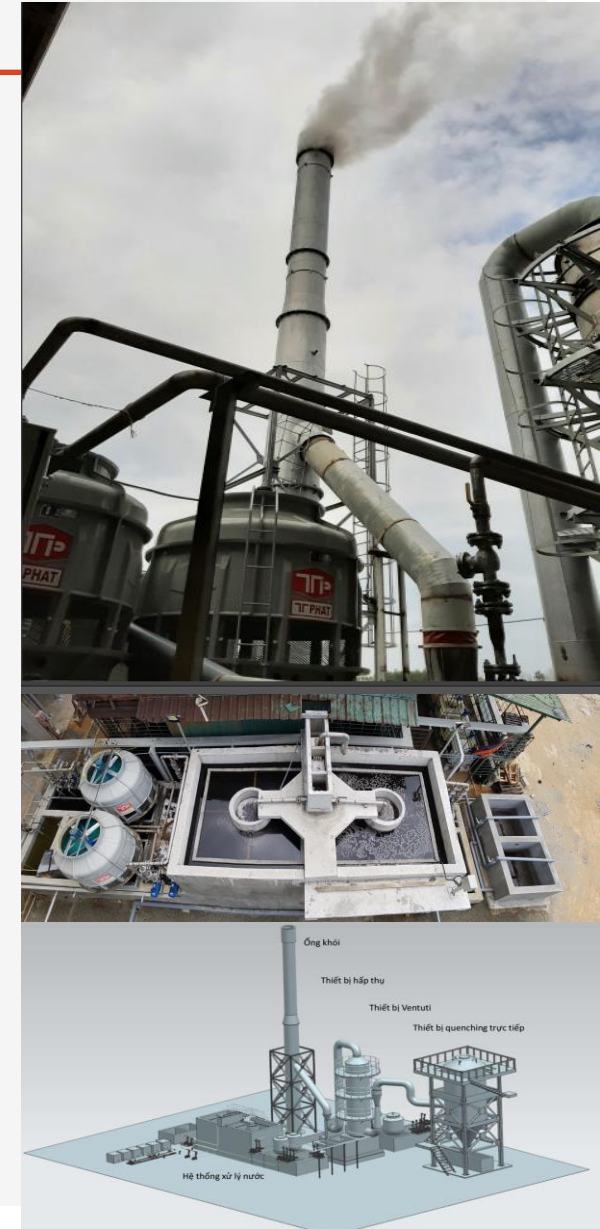
Design, construction of **industrial incinerator** (500 kg/h)

4

Modification of MSW incinerator with capacity **24 T/day**.

5

**Feasibility study** for treatment of construction waste, hazardous waste treatment at Khanh Son, Da Nang.





# Our process

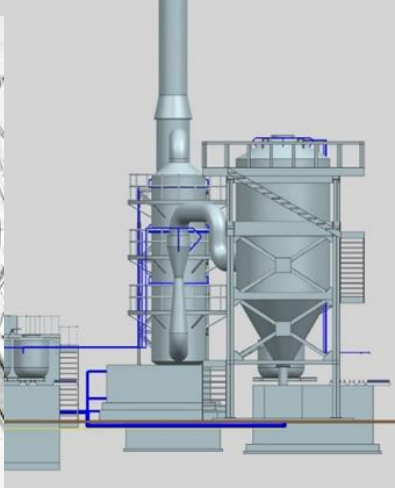
---



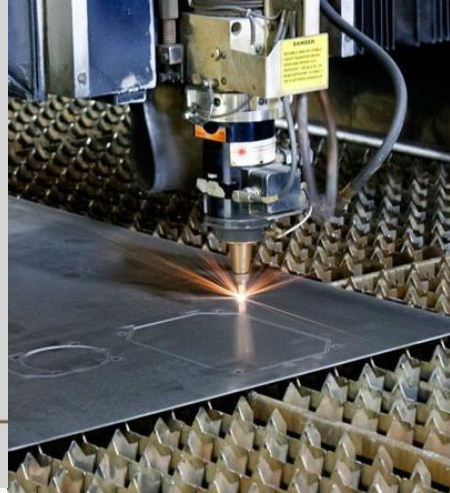
Customer demand



Simulation



Technology design



Engineering



Assemble



Operation

## 6. Our Partners

---

