

**ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN HOÀNG HOÁ**

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

Số: 1422 /UBND-NN&PTNT
V/v báo cáo dây chuyền công nghệ xử lý
rác thải đang vận hành tại địa phương

Hoàng Hoá, ngày 06 tháng 10 năm 2017

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ Thanh Hóa

Thực hiện Công văn số: 1001/SKH-CN-QLCN ngày 28/9/2017 của Sở Khoa học và Công nghệ Thanh Hóa về việc đề nghị cung cấp thông tin về dây chuyền, công nghệ nhập khẩu và dây chuyền, công nghệ của Việt Nam trong xử lý chất thải rắn đang vận hành tại địa phương.

UBND huyện Hoàng Hóa báo cáo như sau:

(có biểu mẫu số 01, 04 kèm theo)

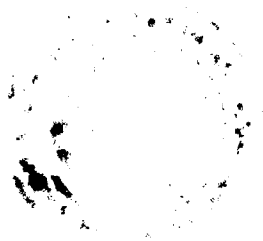
Nơi nhận:

- Như trên;
- CT, các PCT UBND huyện (b/c);
- Lưu VT.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Nguyễn Đình Tuy





THÔNG TIN VỀ CÔNG NGHỆ XỬ LÝ CHẤT THẢI RẮN
(ứng dụng đối với công nghệ đốt có thu hồi nhiệt)

I. GIỚI THIỆU CHUNG VỀ DOANH NGHIỆP

1. Thông tin về đầu tư

Tên doanh nghiệp: Công ty TNHH vận thải và đầu tư xây dựng Hoàng Hải.

Địa chỉ liên hệ: Thôn 1, xã Hoàng Đồng, huyện Hoàng Hóa, tỉnh Thanh Hóa.

Điện thoại/Email:

Tên dự án/nhà máy: **Khu xử lý rác thải bằng lò đốt công nghệ cao**

Công suất thiết kế (tấn/ngày): 10 tấn/ngày

Tổng mức đầu tư (tỷ đồng): **3.555.838.000 VND**

Diện tích đất xây dựng (ha): 4.480,0 m²

Thời gian xây dựng: Từ năm 2016 đến năm 2017

Sản phẩm của dự án (nếu có):

2. Thông tin về tổ chức

Số công nhân (người): 8

Số cán bộ kỹ thuật (người): 2

3. Thông tin chung về dự án/nhà máy

Công suất thực tế (tấn/ngày): 10

Chi phí vận hành (ngàn đồng/tấn): 320

Khả năng đáp ứng quy chuẩn về môi trường:

Khả năng phát triển nhân rộng: Có Không

Ưu điểm, nhược điểm: Xử lý khá triệt để khối lượng rác thải sinh hoạt tiếp nhận. Tuy nhiên, do hạn chế về khả năng xử lý rác thải có độ ẩm cao còn thấp nên gặp khó khăn trong những ngày mưa gió hoặc độ ẩm rác quá cao (lớn hơn 60%).

II. THÔNG TIN VỀ DÂY CHUYỀN CÔNG NGHỆ

1. Xuất xứ công nghệ

Dây chuyền công nghệ tự nghiên cứu chế tạo

Dây chuyền công nghệ nhận chuyển giao trong nước

Dây chuyền công nghệ nhập khẩu (quốc gia:.....)

2. Thông tin về công nghệ:

2.1. Công đoạn tiếp nhận, xử lý sơ bộ:

Phương pháp thu gom, vận chuyển: Thủ công Tự động Kết hợp

Xử lý nước rỉ rác: Có Không

Xử lý mùi, côn trùng: Có Không

Tên hóa chất: Enchoi

2.2. Công đoạn phân loại

Phương pháp phân loại: Thủ công Tự động Kết hợp

2.3. Công nghệ lò đốt:

Lò tầng sôi:

Lò Plasma:

Lò đứng kiểu Martain:

Lò quay:

Lò loại khác (nêu tên): Lò công nghệ Hataco

Hệ thống cung cấp dầu đốt: Có Không

Tuổi thọ làm việc (năm): 10 năm

Thông số kỹ thuật chủ yếu của lò đốt:

Thể tích buồng sơ cấp (m³): 3

Thể tích buồng thứ cấp (m³): 2,5

2.4. Hệ thống thiết bị phụ trợ của lò đốt

Hệ thống thiết bị xử lý nhiệt: Có Không

Hệ thống thiết bị xử lý khí thải: Có Không

Hệ thống thiết bị xử lý tro, xỉ: Có Không

Hệ thống thiết bị xử lý nước thải: Có Không

2.5. Hệ thống thu hồi nhiệt: Có Không

Hiệu suất thu hồi (%):

Mục đích thu hồi nhiệt:

2.6. Công nghệ xử lý sau khi đốt

Công nghệ xử lý tro, xỉ: Có Không

Công nghệ xử lý bùn thải: Có Không

Tỷ lệ chôn lấp (%): 20

3. Đánh giá chung

Hoạt động: Tốt Khá Trung bình

Tổng mức đầu tư: Cao Thấp Trung bình

Hiệu quả kinh tế - xã hội và môi trường: Cao

4. Đề xuất, kiến nghị

Hoàng Hóa, ngày 06 tháng 10 năm 2017



THÔNG TIN VỀ CÔNG NGHỆ XỬ LÝ CHẤT THẢI RẮN
Áp dụng đối với công nghệ chôn lấp hợp vệ sinh

I. GIỚI THIỆU CHUNG VỀ DOANH NGHIỆP

1. Thông tin về đầu tư

Tên doanh nghiệp: Hợp tác xã dịch vụ nông nghiệp và môi trường Hoàng Hóa

Địa chỉ liên hệ: thị trấn Bút Sơn, huyện Hoàng Hóa

Điện thoại/Email:

Tên dự án/nhà máy: Bãi chôn lấp rác thải sinh hoạt hợp vệ sinh thị trấn Bút Sơn và các xã phụ cận huyện Hoàng Hóa, tỉnh Thanh Hóa

Công suất thiết kế (tấn/ngày): 4,38

Tổng mức đầu tư (tỷ đồng): 25.029.950.000

Diện tích đất xây dựng (ha): 2,4

Thời gian xây dựng: Từ năm 2013 đến năm 2016

Sản phẩm của dự án (nếu có):

2. Thông tin về tổ chức

Số công nhân (người): 7

Số cán bộ kỹ thuật (người): 2

3. Thông tin chung về dự án/nhà máy

Công suất thực tế (tấn/ngày): 4,4

Chi phí vận hành (ngàn đồng/tấn): 155

Khả năng đáp ứng quy chuẩn về môi trường:

Khả năng phát triển nhân rộng: Có Không

Ưu điểm, nhược điểm: Chi phí, công nghệ vận hành đơn giản. Tuy nhiên, nhược điểm của công nghệ chôn lấp như: diện tích đất cần nhiều, tiềm ẩn nguy cơ ô nhiễm môi trường nước ngầm, không khí.

II. THÔNG TIN VỀ CÔNG NGHỆ

1. Xuất xứ công nghệ

Dây chuyền công nghệ tự nghiên cứu chế tạo

Dây chuyền công nghệ nhận chuyển giao trong nước

Dây chuyền công nghệ nhập khẩu (quốc gia:.....)

2. Thông tin về công nghệ:

2.1. Công đoạn tiếp nhận, xử lý sơ bộ

Phương pháp thu gom, vận chuyển: Thủ công Tự động Kết hợp

Xử lý nước rỉ rác: Có Không

Tên công nghệ xử lý: Hóa sinh kết hợp

Xử lý mùi, côn trùng: Có Không

Tên hóa chất: Enchoice

2.2. Công đoạn phân loại rác:

Phương pháp phân loại: Thủ công Tự động Kết hợp

Tỷ lệ sau khi phân loại (%): đối với hữu cơ, vô cơ, kim loại, nylon, gạch, thủy tinh, thành phần khác)

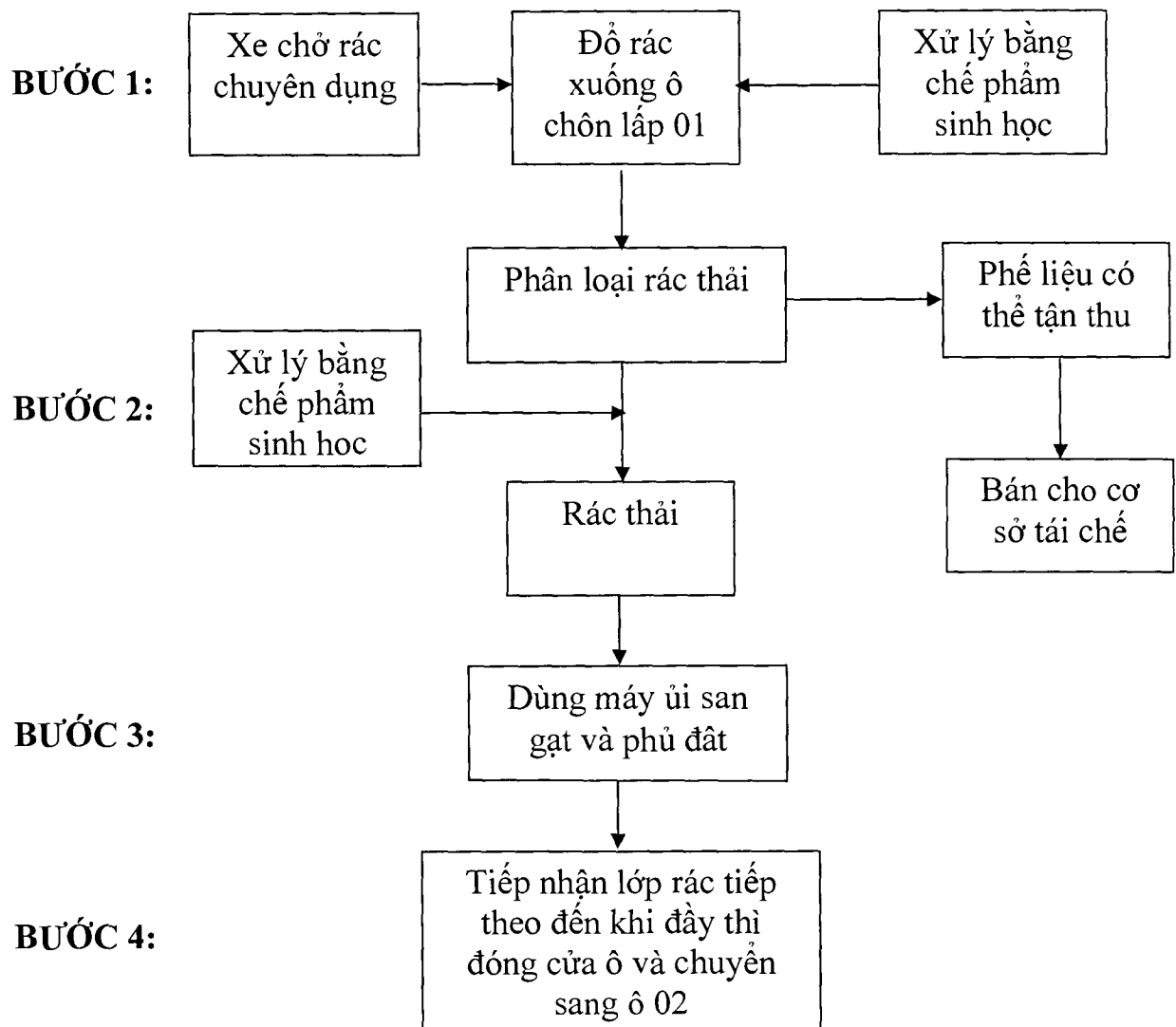
Mức độ tự động hóa: Cao Thấp Trung bình

2.3. Phương pháp xử lý, ưu điểm, nhược điểm

2.4. Công đoạn chôn lấp

- Quy trình công nghệ (mô tả về quy trình công nghệ, công suất, chất lượng, mức độ đáp ứng yêu cầu các tiêu chuẩn về môi trường...)

SƠ ĐỒ TIẾP NHẬN VÀ XỬ LÝ RÁC THẢI SINH HOẠT



- Hệ thống thiết bị phụ trợ khác (mô tả, đánh giá ưu nhược điểm...)

2.5. Hệ thống sản xuất thu hồi sản phẩm khác (thu hồi khí ga, năng lượng...)

3. Đánh giá chung

Hoạt động: Tốt Khá Trung bình

Tổng mức đầu tư: Cao Thấp Trung bình

Hiệu quả kinh tế - xã hội và môi trường:

4. Đề xuất, kiến nghị

Hoàng Hóa, ngày 06 tháng 10 năm 2017

Tổng mức đầu tư: Cao Thấp Trung bình
Khả năng tiêu thụ sản phẩm: Cao Thấp Trung bình
Hiệu quả kinh tế- xã hội và môi trường:

4. Đề xuất, kiến nghị

...ngàytháng....năm 2017

Lãnh đạo doanh nghiệp

(Ký tên, đóng dấu)