

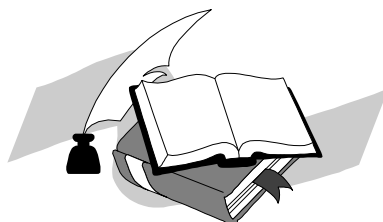
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TP-HCM
TRUNG TÂM THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ



BÁO CÁO PHÂN TÍCH XU HƯỚNG CÔNG NGHỆ

Chuyên đề:

**LÒ ĐỐT CHẤT THẢI NGUY HẠI
QUY MÔ NHỎ TIẾT KIỆM NHIÊN LIỆU**



Biên soạn: Trung tâm Thông tin Khoa học và Công nghệ TP. HCM

Với sự cộng tác của: PGS. TS. Phùng Chí Sỹ

Q. Giám đốc Trung tâm Công nghệ Môi trường ENTEC

MỤC LỤC

| | |
|---|----|
| ĐẶT VẤN ĐỀ | 3 |
| I. TỔNG QUAN VỀ TÌNH HÌNH ĐỐT CHẤT THẢI NGUY HẠI (CTNH)TRÊN THẾ GIỚI VÀ VIỆT NAM | 3 |
| 1. Tổng quan về tình hình đốt CTNH trên thế giới..... | 3 |
| 2. Tổng quan về tình hình đốt CTNH tại Việt Nam..... | 15 |
| II. XU HƯỚNG NGHIÊN CỨU VỀ Lò ĐỐT CHẤT THẢI CÔNG NGHIỆP VÀ CHẤT THẢI NGUY HẠI TRÊN CƠ SỞ SỐ LIỆU ĐĂNG KÝ SÁNG CHẾ | 21 |
| 1. Tình hình đăng ký sáng chế về lò đốt chất thải công nghiệp và chất thải nguy hại từ 1970-2011 ... | 21 |
| 2. Các hướng nghiên cứu được quan tâm nhiều về lò đốt chất thải công nghiệp và chất thải nguy hại theo bảng phân loại sáng chế quốc tế IPC..... | 25 |
| 3. So sánh tình hình đăng ký sáng chế thuộc 3 hướng nghiên cứu chính theo thời gian | 26 |
| 4. Tình hình đăng ký sáng chế về lò đốt chất thải công nghiệp và chất thải nguy hại tại Nhật Bản..... | 28 |
| III. GIỚI THIỆU MỘT SỐ SÁNG CHẾ VÀ CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU LIÊN QUAN ĐẾN Lò ĐỐT CHẤT THẢI NGUY HẠI | 31 |
| 1. Giới thiệu một số sáng chế về lò đốt chất thải nguy hại trên thế giới..... | 31 |
| 2. Giới thiệu các nghiên cứu về lò đốt chất thải nguy hại tại Việt Nam..... | 37 |
| 3. Giới thiệu lò đốt chất thải nguy hại quy mô nhỏ tiết kiệm nhiên liệu đang được triển khai | 42 |
| 4. Tư vấn lựa chọn và thiết kế lò đốt chất thải nguy hại phù hợp với từng đơn vị cụ thể | 53 |
| TÀI LIỆU THAM KHẢO | 55 |

❖ *Liên hệ nhận bài tổng quan:*

Trung tâm Thông tin Khoa học & Công nghệ TP.HCM

Phòng Cung cấp Thông tin

79 Trương Định, quận 1, TP.HCM (Tầng 1)

Điện Thoại: (08) 38243826 – (08) 38297040 (102-203) - Fax: (08) 38291957

Email: cungcaphongtin@cesti.gov.vn 