

# タイ国 次世代焼却炉による医療廃棄物適正処理普及・実証事業 株式会社キンセイ産業(群馬県)

## タイ国の開発ニーズ

- 技術者及び運用・維持管理費不足等により医療廃棄物焼却炉を稼働できず、医療廃棄物の適正な処理が困難
- 医療廃棄物焼却炉を稼働できたとしても、ダイオキシン等への技術対応が不十分なため、環境汚染を拡大

## 普及・実証事業の内容

- チェンマイ大学医学部付属病院に乾溜ガス化焼却装置を設置し、同大学から出る医療廃棄物の適正処理を図ると共にその効果を検証する
- 乾溜ガス化焼却装置の他のユーザーへの導入可能性を検討する

## 提案企業の技術・製品



乾溜ガス化焼却装置

- 運用・維持管理技術が簡便
- 運用・維持管理費が安価
- ダイオキシン等の環境対応

## 事業概要

相手国実施機関： チェンマイ大学医学部

事業期間：2017年12月-2022年2月

事業サイト：チェンマイ市

## タイ国側に見込まれる成果

- チェンマイ大学医学部付属病院において医療廃棄物が適正に処理されるようになる
- チェンマイ市における環境汚染が緩和されるようになる

## 日本企業側の成果

### 現状

- 本邦における廃棄物処理需要が減少傾向

### 今後

- タイにおける医療廃棄物処理需要を取り込み、(株)キンセイ産業の経営が安定。
- (株)キンセイ産業を含むキンセイ会所属企業をはじめ、地元金融機関、大学等、地元経済が活性化。