

# 案件化調査

## タイ国 有害廃棄物再生装置の導入による有害廃棄物処理能力改善と 静脈産業の高度化に関する案件化調査

### 企業・サイト概要

- 提案企業 コーベックス株式会社
- 提案企業所在地 兵庫県神戸市
- サイト・C/P機関 タイ国バンコク近郊、  
タイ工業団地公社(IEAT)



提案製品例 (CA-802)®



廃有機溶剤

リサイクル有機溶剤®

### タイ国の開発課題

急速な工業化・都市化に伴い生活環境や健康に影響を与える環境汚染が深刻化している中で、法律や規制の執行力や行政横断的な取組等における改善が必要とされ、また、有害廃棄物である廃有機溶剤の適正処理及び処理のための適正技術の普及が急務となっている。

### 中小企業の技術・製品

- 塗料・塗装・印刷・自動車部品・半導体等の業界にて排出される廃有機溶剤を、蒸留リサイクルによる技術でリサイクルする事で、リサイクル有機溶剤を精製し、工場事業者が再利用する事で廃有機溶剤の排出量を削減すると共に、製造コストを低減する。
- 設計・製造・生産・メンテナンスを一気通貫して行う技術を有しており、競合他社と比べて比較優位を有している。

### 調査を通じて提案されているODA事業及び期待される効果

#### 【普及・実証事業】

「環境汚染物質移動量登録制度(PRTR制度)」の施行が予定される中で、「真空蒸留連続回収装置」の導入は廃有機溶剤を適切にリサイクルして再利用を可能にすると同時に、事業者による排出データの報告義務負担を軽減させつつ環境汚染の原因となる廃有機溶剤の排出量低減を促し、効果的な環境汚染対策が期待される。

### 日本の中小企業のビジネス展開

- FY2019 :ODA事業を実施後、タイ国の販売代理店を選定し、本格的に提案製品の拡販を開始。
- FY2020-2021 :タイ国に於ける提案製品のOEM製造、アセアン各国への輸出を検討。
- FY2022 :タイ国に於ける提案製品のOEM製造、アセアン各国への輸出を開始。