

# 案件化調査

## タイ国 食品飲料工場の生産工程における全体最適型省エネルギー事業の案件化調査

### 企業・サイト概要

- 提案企業：株式会社レノバ
- 提案企業所在地：東京都千代田区
- サイト・C/P機関：タイ食品飲料工場 ・ エネルギー省代替エネルギー開発・効率局

### タイ国の開発課題

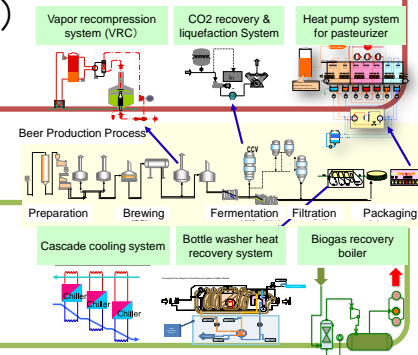
- エネルギー需要の増大
  - ✓ 経済成長に伴いエネルギー需要が増加
  - ✓ 電力及び化石燃料は輸入にシフト
- エネルギー価格の高騰
  - ✓ 割高な電気料金
  - ✓ 輸入増加する天然ガスは価格が上昇
- 省エネの推進
  - ✓ 省エネ法施行後も低いエネルギー消費効率

### 中小企業の技術・製品

- 生産工程全体を通じてエネルギーを最適利用できるシステムを提供するエンジニアリング技術
- 「エネルギー消費構造解析シミュレーター」と「複合省エネ機器ソリューション」により最大4割ものエネルギー消費量削減

### 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

- 省エネ技術者育成プロジェクト
  - ✓ 官民ワークショップの開催(OJT研修、省エネ技術・メリットの理解、国内普及啓発)
  - ✓ 日本招聘事業(我が国省エネ技術・関連制度のタイでの活用促進)



### 日本の中小企業のビジネス展開

- 約6,500の食品飲料工場が存在。省エネエンジニアリングの市場規模大きい
- 現地エンジ会社、金融機関等と連携し、顧客のチャネル確保