

タイ王国におけるIoTを活用したコンプレッサ最適運用サービスの開発・実証事業の概要

本事業は、既に日本で実績のあるコンプレッサIoT最適運用サービスをタイで展開するにあたり、開発・実証を行うものです。具体的には、日本で使用しているIoTデバイスをリノベーションし、タイの工場等に設置したうえで、タイ・日本間での通信試験や、現地設備管理者へのコンプレッサ・省エネに関する教育等を行います。

<開発・実証内容>

- ① **IoTデバイスのリノベーション**
日本から遠隔でIoTデバイスを設定・メンテナンスするためにシステムを再構築
- ② **不安定な通信環境への対処**
通信エラー時の伝送システムの構築および、複数の通信会社のSIMで通信実証試験を実施（10箇所程度）
- ③ **現地設備管理者への教育**
通信実証試験の結果を踏まえ、現地の設備管理者に対して、コンプレッサの省エネ・最適運用に関する教育を実施。

