

エコ・ビジョンNEWS vol.34

サミティベートトンブリ病院（バンコク）で稼働！

この度、海外 2 施設目のエコ・ビジョンがタイで稼働しました。当初は 2020 年 4 月に工事を行い 5 月稼働を予定していましたが、コロナウイルスの影響で現地への渡航もできず、工事が延び延びになりました。お客様の要望もあり、最終的には ZOOM 等を使用し**遠隔サポートで工事**をする決断をしました。

些細な確認作業 1 つとっても、実際に現地で自分自身で行うことと、パソコンの画面を通じて他人の手を借りながら確認をするのでは何倍も時間がかかります。現地の協力業者と何度も打合せを重ね、タイムスケジュールを入れた工事手順書を作成して工事を行いました。現地の協力会社、お客様、たくさんの協力があり、無事に完了することができました。

今回は対象のポンプが冷却水ポンプということもあり、1 昨年前のデータ検証から厳しめの削減効果を予想していましたが、立ち上がりとしては上々の成績で稼働開始しております。

タイはこれからは雨季に入るため、削減量の減少が考えられますが、どこまで良い削減率を維持できるかが勝負どころになります。

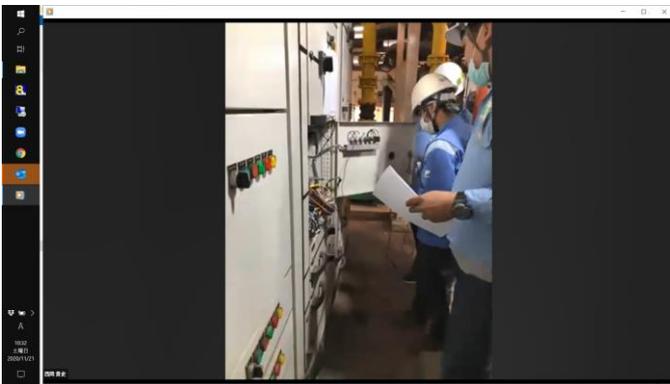


図 1 遠隔サポートでの施工状況

【省エネ対象設備】

冷却水ポンプ 22kW×2 台

【削減状況 ※4 ヶ月】

空調稼働時間：2,324 時間

実削減電力量：26,640kWh

削減 CO2：14.7 トン

前回のエコ・ビジョン NEWS でご紹介しましたが、環境省の補助事業(コ・イノベーションによる途上国向け低炭素技術創出・普及事業)で、タイの工場と病院計 4 施設への導入を予定しています。こちらもしばらく遠隔サポートでの工事になりそうですが、タイの気候に適応した形のエコ・ビジョンで脱炭素に貢献していきたいと思えます。

エコ・ビジョンによる
CO2 削減量！
90,021 トン
令和 3 年 4 月 1 日現在

【お問い合わせ】

☆省エネルギーセンター賛助会員／ESCO・エネルギーマネジメント推進協議会賛助会員☆
株式会社長谷川電気工業所 東京営業所（営業担当：大橋）（作成者：赤塚）

TEL: 03(5579)9075 FAX: 03(5579)9076

URL http://www.hei.co.jp/eco_vision/index.html ←「エコ・ビジョン」で検索