

エコ・ビジョンNEWS vol.36

海外展開第3弾！！ タイ某工場にて稼働開始！！

この度、海外3施設目のエコ・ビジョンがタイの某工場で稼働しました。エコ・ビジョンNEWS vol.34で紹介したサミティベートトンブリ病院に続いて、タイでは2施設目のエコ・ビジョンになります。昨年2021年12月から稼働したサミティベートトンブリ病院と同様にコロナウイルスの影響で現地への渡航もできないため、ZOOM等を使用し遠隔サポートで工事を行いました。実際に、自分の目で直接見て、一つずつ確認をしながら作業することに比べ、1回1回パソコンの画面を通じて協力業者に指示をして確認しながらの作業はとても時間がかかりましたが、それでも前回の工事の経験があったので以前よりも若干スムーズに工事を進めることができました。お客様とも現地の協力会社ともしっかりと打合せを重ねながら、工事を進めることができ、無事に完了することができました。



図1 エコ・ビジョン盤



図2 作業状況（遠隔監視にて）

今回の対象設備は、冷水ポンプ55kW×4台、75kW×1台、冷却水ポンプ55kW×3台、75kW×2台で、合計10台（総容量610kW）で大型の設備です。タイの1件目の実績から、季節ごとの気温差、一日の昼間と夜での気温差が当初予測していたよりも少ないことが、また、今回は空調設計も日本と大きく異なるため、それに合わせエコビジョンの設計も変えなければならないことが一番難しい点でした。しっかりと遠隔で監視を続けながら削減効果を出していきたいと思っております。タイでは、次に導入するのはサミティベート病院と同じ系列の病院です。こちらでも遠隔での現地調査を始め、設計、工事の準備を進めております。

エコ・ビジョンによる
CO2削減量！
95,472トン
令和3年11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