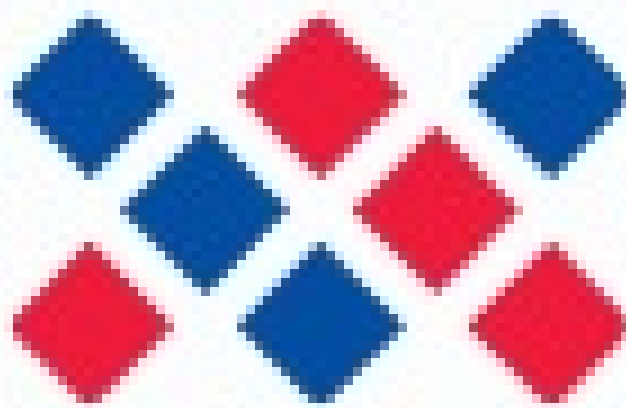


誰もできない、に挑む。



TGES

タイPTTグループとの合併会社設立について

～ オンサイト・エネルギーサービス事業およびLNG供給事業等で脱炭素化を推進 ～

東京ガス株式会社

2021年10月06日

※本件は、東京ガスグループの東京ガスエンジニアリングソリューションズによるリリースです。東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社（社長：小西 康弘、以下「TGES」）は、このたび、PTT Public Company Limited（以下「PTT社」）の100%子会社であるSiam Management Holdings Company Limited（以下「SMH社」）と共同で合併会社PTT&TGES Optec社（以下「Optec社」）を設立する契約に合意し、タイにて工業用、SPP事業※1、公共事業のお客さまに向けたオンサイト・エネルギーサービス事業およびLNG供給事業に参画します。

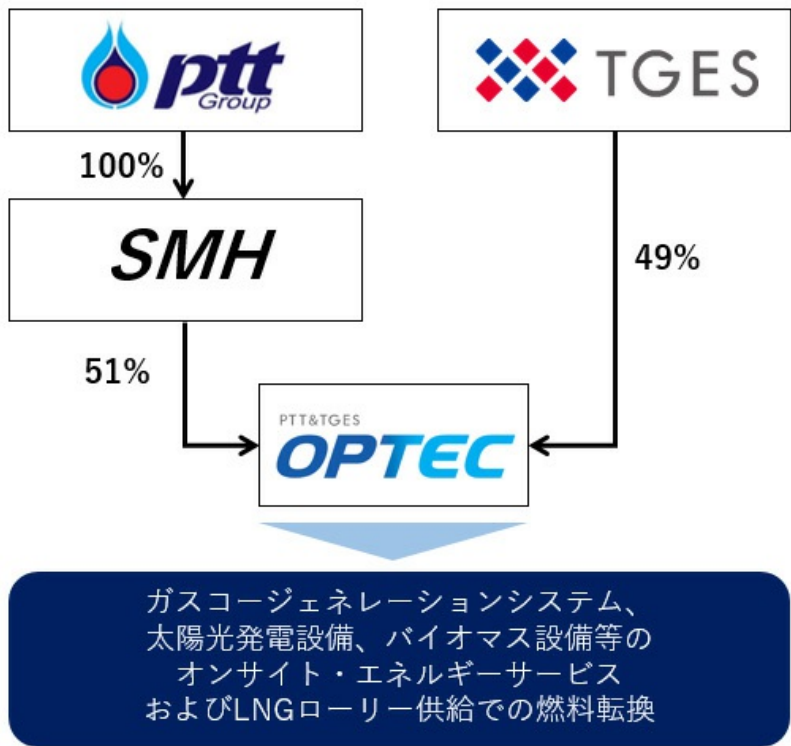
Optec社は、PTTグループのタイにおける幅広い顧客基盤やブランド力とTGESの国内外での豊富な実績に基づく燃料転換やエネルギーマネジメントに関わる技術や営業ノウハウ等を組み合わせ、安定的な事業運営およびビジネス拡大を目指します。具体的には、重油やLPGからLNGへの燃料転換が急速に進むとみられるタイにおいて、LNGローリー供給とガスコージェネレーションシステム、太陽光発電設備、バイオマス設備等の導入と見える化・自動制御等による最適運用を組み合わせた高度なオンサイト・エネルギーサービスを行います。

TGESは、タイにおいてLNG基地の建設や、同国初の都市型地域冷房であるワンバンコクプロジェクトにも取り組

んでまいりました。本事業を通じてタイでの事業領域を拡大し、東南アジアの発展への貢献と、脱炭素化を推進してまいります。

※1 小規模熱電併給事業（small power producers）発電効率等の一定の条件を満たしている小規模コージェネレーション事業等を対象に、EGAT（タイ電力公社）が優遇価格にて電力購入を長期保証する制度を活用した事業。

参考：Optec社の出資構成と事業内容



参考：各社概要

Optec社の概要

名称	PTT & TGES Optec Company Limited（PTT & TGES オプテック）
所在地	No. 555/1, G Floor Energy Complex Building A, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
代表者	未定
事業内容	ガスコージェネレーションシステム等のオンサイト・エネルギーサービスおよびLNGローリー供給での燃料転換
資本金	60百万タイバーツ（SMH 51%、TGES 49%）
設立年月	2021年11月予定

PTT社の概要

名称	PTT Public Company Limited（PTTパブリック）
所在地	555 Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok, 10900, Thailand
代表者	Auttapol Rerkpiboon（アタポン・ラクピブーン）
事業内容	天然ガス及び石油の採掘・製造・供給・販売
資本金	28,563百万タイバーツ
設立年月	1978年12月29日

SMH社の概要

名称	Siam Management Holdings Company Limited（サイアムマネジメントホールディングス）
所在地	No. 555/6 2nd Floor Energy Complex Building F, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
代表者	Yinganong Arthasart（イングアノン・アッタサート）

事業内容	持株会社
資本金	5,663百万タイバーツ（PTT100%出資）
設立年月	2019年6月5日

東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社の概要

名称	東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社
所在地	東京都港区海岸1丁目2番3号
代表者	代表取締役社長 小西 康弘
事業内容	LNG受入基地、高中圧導管、ガス供給設備、発電設備、エネルギー利用設備等のエネルギー関連設備の計画・設計・施工・オペレーション・メンテナンス、関連する機器等の販売に関する事業、マッピング・周辺業務に関する事業、オンサイト・エネルギーサービス事業、地域冷暖房事業等
資本金	100億円（東京ガス株式会社100%出資）
設立年月	2015年4月1日

■TGESにおける近年の主な海外事業の取り組み（プレスリリース）

2018年1月9日	タイ Nong Fab（ノンファブ）LNG 受入基地建設における PMC 業務の受注について https://www.tokyogas-es.co.jp/notice/pdf/20180109.pdf
2018年10月18日	マレーシアでガスコージェネによるエネルギーサービスとノンフロン空調機を組み合わせた発電・空調システムの運用を開始 https://www.tokyogas-es.co.jp/notice/pdf/20181018.pdf
2019年7月25日	台湾・永安（ヨンアン）LNG 受入基地拡張計画における基本設計業務の受注について https://www.tokyogas-es.co.jp/notice/pdf/20190725-01.pdf
2020年1月10日	タイ王国バンコク中心部での同国初の都市型地域冷房事業および配電事業について ～One Bangkok（ワンバンコク）におけるユーティリティー開発契約の締結～ https://www.tokyogas-es.co.jp/notice/pdf/20200110-01.pdf
2020年2月26日	インドネシア共和国におけるボイラエネルギーサービスの契約締結について https://www.tokyogas-es.co.jp/notice/pdf/20200226-01.pdf
2021年1月29日	バングラデシュにおけるLNG受入基地に関する2件目の業務の受注について https://www.tokyogas-es.co.jp/notice/pdf/20210129-01.pdf

以上