

2021年10月5日

## タイ PTT グループとの合弁会社設立について ～ 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 ～

東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社

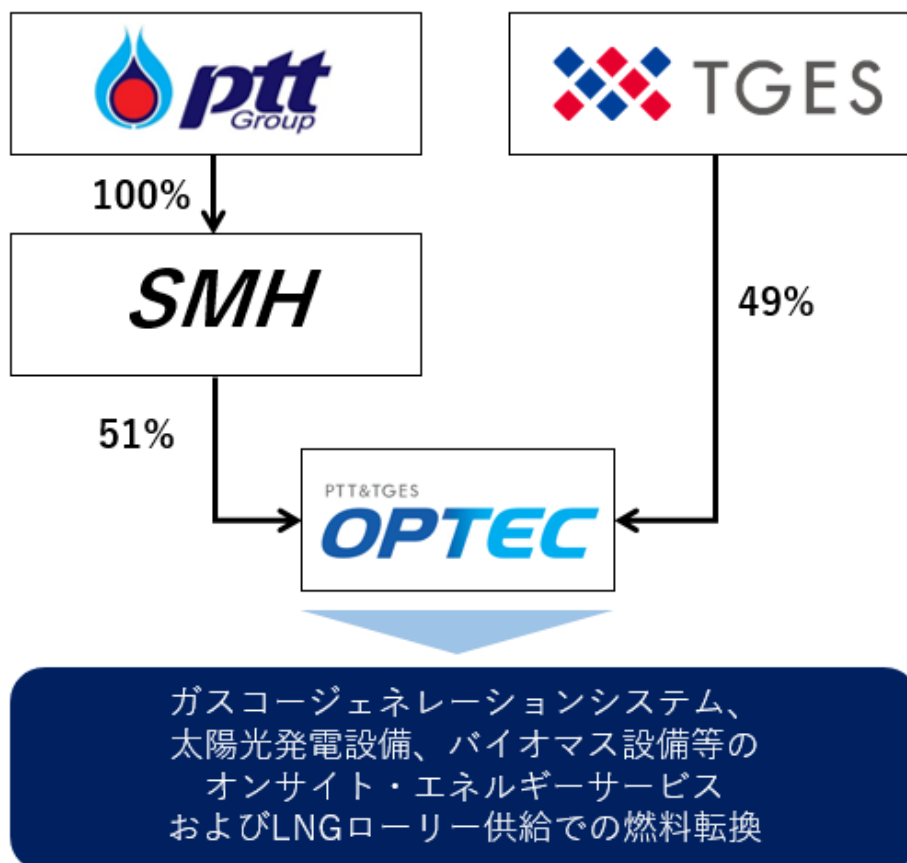
東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社（社長：小西 康弘、以下「TGES」）は、このたび、PTT Public Company Limited（以下「PTT 社」）の 100%子会社である Siam Management Holdings Company Limited（以下「SMH 社」）と共同で合弁会社 PTT&TGES Optec 社（以下「Optec 社」）を設立する契約に合意し、タイにて工業用、SPP 事業<sup>※1</sup>、公共事業のお客さまに向けたオンサイト・エネルギーサービス事業および LNG 供給事業に参画します。

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。

<sup>※1</sup> 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%、TGES49%)
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・ラークピブーン)
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 (イングアノング・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 01 月 09 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 <a href="https://www.tokyogas-es.co.jp/notice/pdf/20180109.pdf">https://www.tokyogas-es.co.jp/notice/pdf/20180109.pdf</a>
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 <a href="https://www.tokyogas-es.co.jp/notice/pdf/20181018.pdf">https://www.tokyogas-es.co.jp/notice/pdf/20181018.pdf</a>
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 <a href="https://www.tokyogas-es.co.jp/notice/pdf/20190725-01.pdf">https://www.tokyogas-es.co.jp/notice/pdf/20190725-01.pdf</a>
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～ <a href="https://www.tokyogas-es.co.jp/notice/pdf/20200110-01.pdf">https://www.tokyogas-es.co.jp/notice/pdf/20200110-01.pdf</a>
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 <a href="https://www.tokyogas-es.co.jp/notice/pdf/20200226-01.pdf">https://www.tokyogas-es.co.jp/notice/pdf/20200226-01.pdf</a>
2021 年 1 月 29 日	パ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 <a href="https://www.tokyogas-es.co.jp/notice/pdf/20210129-01.pdf">https://www.tokyogas-es.co.jp/notice/pdf/20210129-01.pdf</a>

以上