

平成 18 年 11 月 29 日
電源開発株式会社

タイ国ヤラ・バイオマス発電所の運転開始について ～J パワーの海外 IPP で 2 件目のバイオマス発電所～

11 月 28 日、J パワー（電源開発株式会社 社長：中垣^{なかがき} 喜彦^{よしひこ}）が、タイ国に設けた事業会社ガルフ・ヤラ・グリーン社（J パワーの出資比率 48%）を通じて建設していたヤラ・バイオマス発電所が運転を始めました。

ヤラ・バイオマス発電所は、タイ国南部のヤラ県において平成 15 年 8 月から建設を進めていたもので、ゴム木の廃材を燃料とした出力 2 万 kW の火力発電所です。ヤラ県およびその周辺では天然ゴム採取のゴム木プランテーションが広がっており、樹液採取の寿命を終えて伐採されるゴム木の製材工場が多数あり、製材過程で生じる廃材を発電所の燃料として利用します。

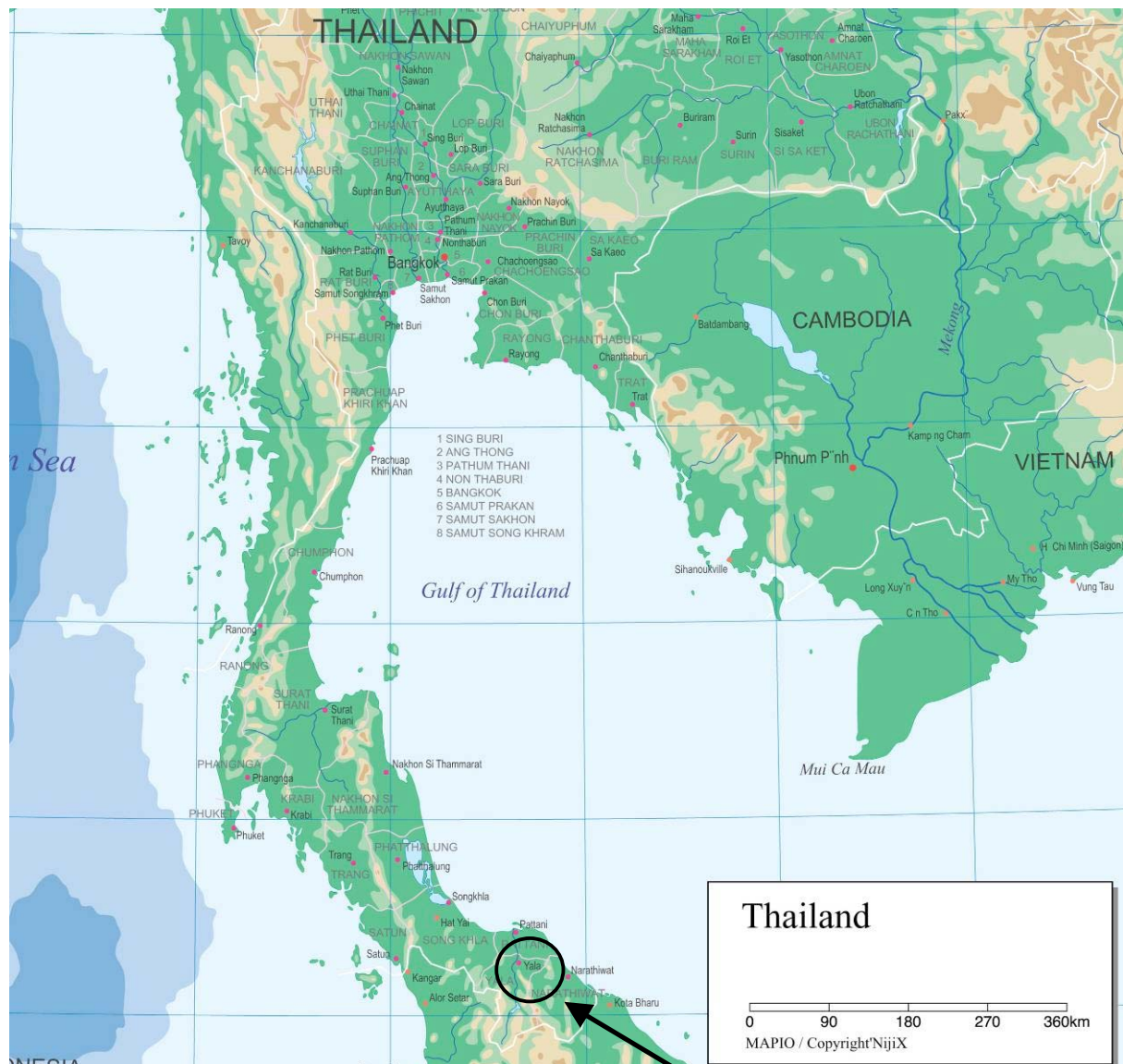


J パワーが出資する海外 IPP プロジェクトは、本件を含めて 6 カ国・地域で 15 件であり、このうちタイ国のプロジェクトが 9 件（うち建設中 1 件）です。本件はタイ国ロイエットもみ殻発電所に次いで 2 件目のバイオマス発電所となります。

＜ヤラ・バイオマス発電所の概要＞

地 点	タイ国ヤラ県ヤラ市（バンコクから南へ約 1,000km）
発 電 方 式	ゴム木廃材燃焼火力
出 力	2 万 kW
燃 料	ゴム木廃材
ス キ ー ム	B00 方式 (Build, Own and Operate 方式)
事業会社名	ガルフ・ヤラ・グリーン社（英文名：Gulf Yala Green Co., Ltd.） *J パワーの出資比率 48%
販売先及び 購入契約期間	販売先：タイ電力公社（EGAT） 電力購入契約期間：25 年間
保 守 運 営	事業会社（ガルフ・ヤラ・グリーン社）が実施
総 事 業 費	約 1800 百万バーツ（約 54 億円）
工 程	平成 15 年 8 月 着工 平成 18 年 11 月 運転開始

<ヤラ・バイオマス発電所 位置図>



<添付資料>

1. 事業会社の概要
2. Jパワーの海外 IPP プロジェクト一覧

以 上