

22

タイ/チョンブリー

総面積:43km² / 人口:215,000人 /
人口密度:5,000人 / km²



都市の現状

チョンブリーは、バンコクの東南約60kmのタイランド湾沿岸に位置するチョンブリー県の県庁所在地である。近年大規模な工業団地が開発されてきた『東部経済回廊』の一部に含まれている。南部にはパタヤビーチをはじめとして人気の高いリゾートタウンが立地している。

スマートシティ行動計画

ビジョン：再生可能なエネルギー源と持続可能な環境管理を備えた、自立型でエネルギー効率の高い都市となる。

重点分野：整備されたインフラ、質の高い環境、産業とイノベーション、健康と福祉

Project 1：スマートグリッド・プロジェクト

体系的なエネルギー管理及びエネルギー貯蔵構造により、電力網、発電システム、送電システム及び配電システムの管理を向上させる。

Project 2：廃棄物発電所

チョンブリーで発生する廃棄物の処理と管理の課題に取り組み、再生可能エネルギー源として統合し、タイのインフラ開発に関連した国家計画に沿って、地域の小規模なスマートグリッドに組み入れる。

取り組み状況

アマタシティは、スマートグリッドと廃棄物発電所の両面で着実に前進してきた。

Project 1

スマートグリッド・プロジェクトに関しては、2019年1月～4月に詳細なデータ収集を行い、関連する規制機関と共にSANDBOX プロジェクトへ参加する提案書の作成が進行中である。

Project 2

廃棄物発電所の導入は、分別効率性を向上させることから始め、廃棄物分別工場の固形廃棄物のリサイクル率が10%から15%になった。廃棄物の埋め立てをRDF（廃棄物固形燃料化）及びセメント工場での燃焼へ変更するための廃棄物管理プロセスの改善が進められている。



スマートシティ最高責任者

Ms. Narumon Intharak / エネルギー省エネルギー政策・計画局 省エネルギーグループ長 /
Email : narumon.int @epo.go.th