

23

タイ/プーケット

総面積:543km² / 人口:400,000人 /
人口密度:719人/km²

都市の現状

アンダマン海にあるタイ最大の島で、世界有数のリゾート地として知られる。プーケットタウンと呼ばれる旧市街は、シノ=ポルトガル様式のタウンハウスで形成されたレトロな街並みを持つ。一方、最も賑やかなパトン・ビーチでは、タイならではのエンターテイメントやショッピングなどが楽しめる新たな施設が次々とオープンしている。



スマートシティ行動計画

ビジョン：国内総生産(GDP)の97%を占める観光分野において、持続可能な観光開発を目指す。

重点分野：観光分野における市民的及び社会的側面、貿易と商業活動促進のための産業とイノベーション、安全

Project 1：都市データプラットフォーム

- 無料Wi-FiやCCTVなどのソースからのリアルタイムビッグデータを使用し、住民や観光客の理解を深めることができる都市データプラットフォームを構築する。
- 各種企業やスタートアップ企業が事業分析する際に、貴重な知見を提供する。

Project 2：プーケットイーグルアイ - ビッグデータ収集及びCCTV分析によるセーフシティ

- プーケットを万人にとって安全な都市とするビジョンを基に、民間企業に各社のCCTV生成データを政府と共有するよう働きかけることにより、CCTVのカバーエリアを最大化する。

取組み状況

スマートシティと持続可能性に対する意識向上と理解が成功への第一歩となる。現在タイでは、チュートリアル、ガイドライン、映像、資料を作成・配布し、国内各都市の意識・理解向上に取り組んでいる。このうち、複数の都市が選定され、優良事例の導入・開発に向けタイのスマートシティオフィス職員により指導を受ける。既にCCTV、データプラットフォーム、観光、医療に関するいくつかのパイロットプロジェクトが開始されている。

Phuket Smart City

- Smart Living**
 - CCTV command center and analytics services
 - Ambulance operation center
 - Marine command center and smart piers
- Smart Environment**
 - IoT environment sensors and waste management

Phuket Smart City

- Smart Economy**
 - Public high-speed public free wifi
 - Smart city IoT network (LoRaWan, NB-IoT)
 - Smart city innovation park
 - Digital transformation and Startup boost up
- Smart Mobility**
 - Phuket smart bus
 - Phuket mass rapid transit (LRT)
- Smart Governance**
 - Phuket disaster command center
 - Phuket city data platform
- Smart People**
 - Schools database and monitoring system

スマートシティ最高責任者

Dr. Passakon Prathombutr / デジタル経済振興庁 上級副社長 (SEVP) /
Email : passakon.pr @depa.or.th