

デジタル経済振興庁 (DEPA) 2019年7月10日 (東京)・12日 (大阪)

「タイにおけるデジタル経済社会開発
デジタルパークタイランド (EECd)」
アセアンのデジタルハブ

ASEAN

Digital Hub

アセアンのデジタルハブ **01**

デジタルパークタイランド **02**

タイランドデジタルバレー **03**

01

アセアンのデジタルハブ

ASEAN

Digital Hub

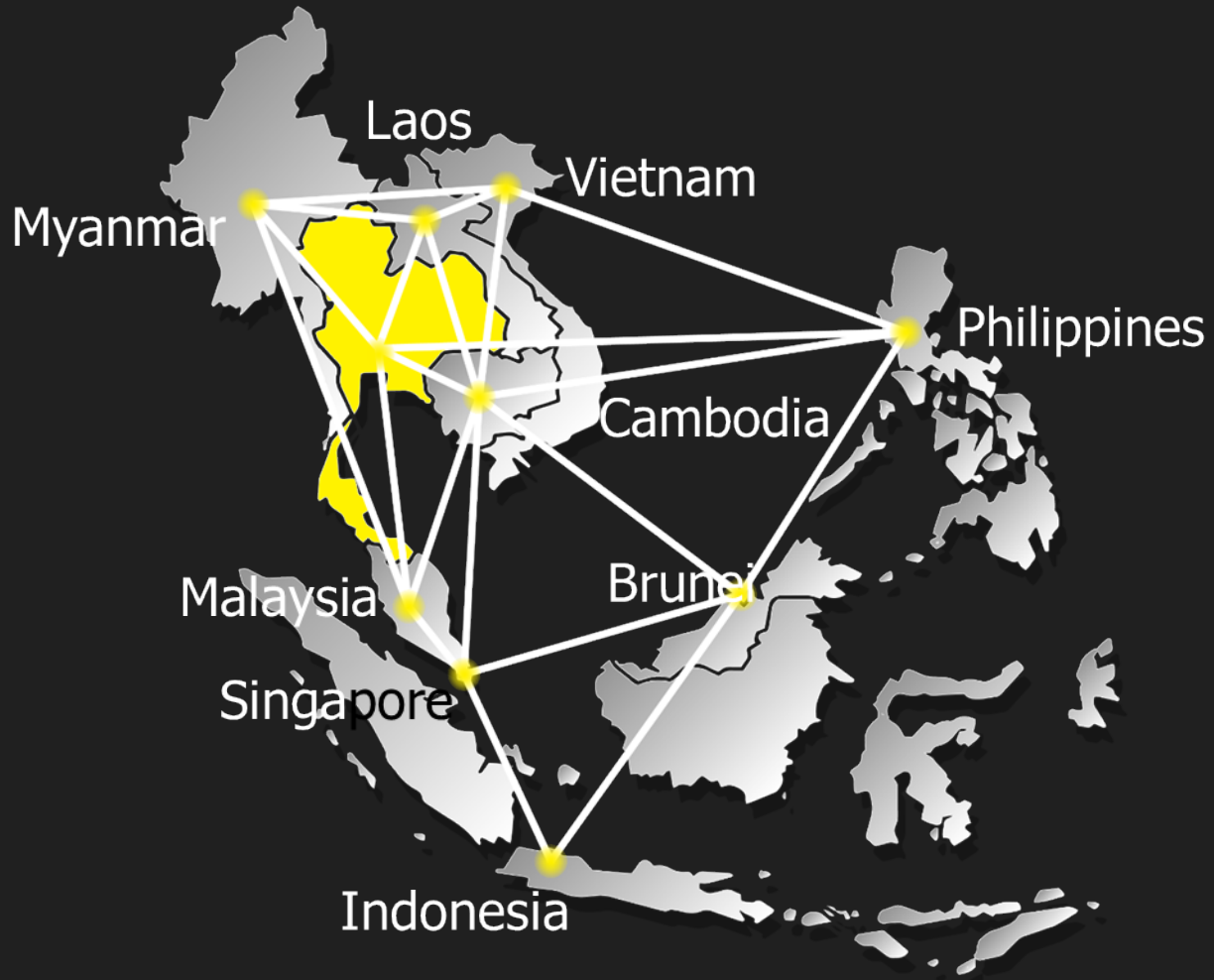
なぜ Why

タイか? **Thailand?**

有望な投資先 Land of
Opportunities

活気あふれる文化 Vibrant Culture

そしておもてなし and Hospitality



タイ Thailand

アセアンの中心
The TRUE HEART

of **ASEAN**

成長著しい東南アジアへの玄関口

A Global Gateway to Southeast Asia

Fast-Emerging Economies

世界の半分の人口を占める

アジアへの戦略的玄関口

Strategic Gateway to ASIA

Reaching Half of World's Population

タイの位置づけ Thailand in Figures



面積¹ 513,139平米



人口¹ 6,620万人



GDP (名目)² 4,553億米ドル 成長率=3.9%



一人当たりGNI² 5,960米ドル



高速インターネットへのアクセス³
全体の**73.79%**にあたる**55,335村**

24,700村にデジタル経済社会省による
“Net Pracharat”(ユニバーサルWi-Fi)



携帯電話ユーザー³

9,157万人
人口比**138.3%**

出所:
1. タイ国家統計局 2017年 2. 世界銀行 2017年 3. 国家デジタル経済社会委員会事務局 2019年

2017

2018



40位

135か国中

国際競争力インデックス(GCI 4.0)
Global
Competitive Index 4.0
世界経済フォーラム (WEF)



38位

140か国中



74位

135か国中

ICT Adoption (導入)
世界経済フォーラム (WEF)



64位

140か国中



27位

63か国中

IMD 世界競争力指標
IMD World
Competitive Index
国際経営開発研究所



30位

63か国中



41位

63か国中

IMD世界デジタル競争力ランキング
IMD World Digital
Competitive Ranking



39位

63か国中



30位

63か国中

テクノロジカル・フレームワークランキン
グ
Technological
Framework Ranking
国際経営開発研究所
世界デジタル競争力ランキング
World Digital Competitive Ranking



23位

63か国中

タイの Thailand 位置づけ in Figures



デジタルマーケット 2018

328億米ドル 1,048,646 mb

ハードウェアと
スマートデバイス¹ ソフトウェア¹ デジタル
サービス¹



デジタルコンテン
ツ¹ 通信²



世界の観光地 マスターカード (2018年)



デジタルノマドにとって最適な都市



特記事項：
 1. Digital Market Outlook (2018年) デジタル経済振興庁 (DEPA)
 2. 国家放送通信委員会事務局
 3. (訳注) デジタルマーケット2018の「mb」= 100万パーツ
 * 為替レート 32タイパーツ: 1米ドル

タイにおける

ソーシャルメディア Social Media

in Thailand



4,100

万ユーザー

タイ人口の
61.93%



4,900

万ユーザー

タイ人口の
74.02%
年間成長率4%
世界第8位



1,360

万ユーザー

タイ人口の
20.54%
年間成長率4%
世界第14位



1200

万ユーザー
世界第33位

570

万人のアクティブユーザー

出所: Thailand Zocial Awards 2018年

タイにおける
有望な投資先は？

Which part of

Thailand ?

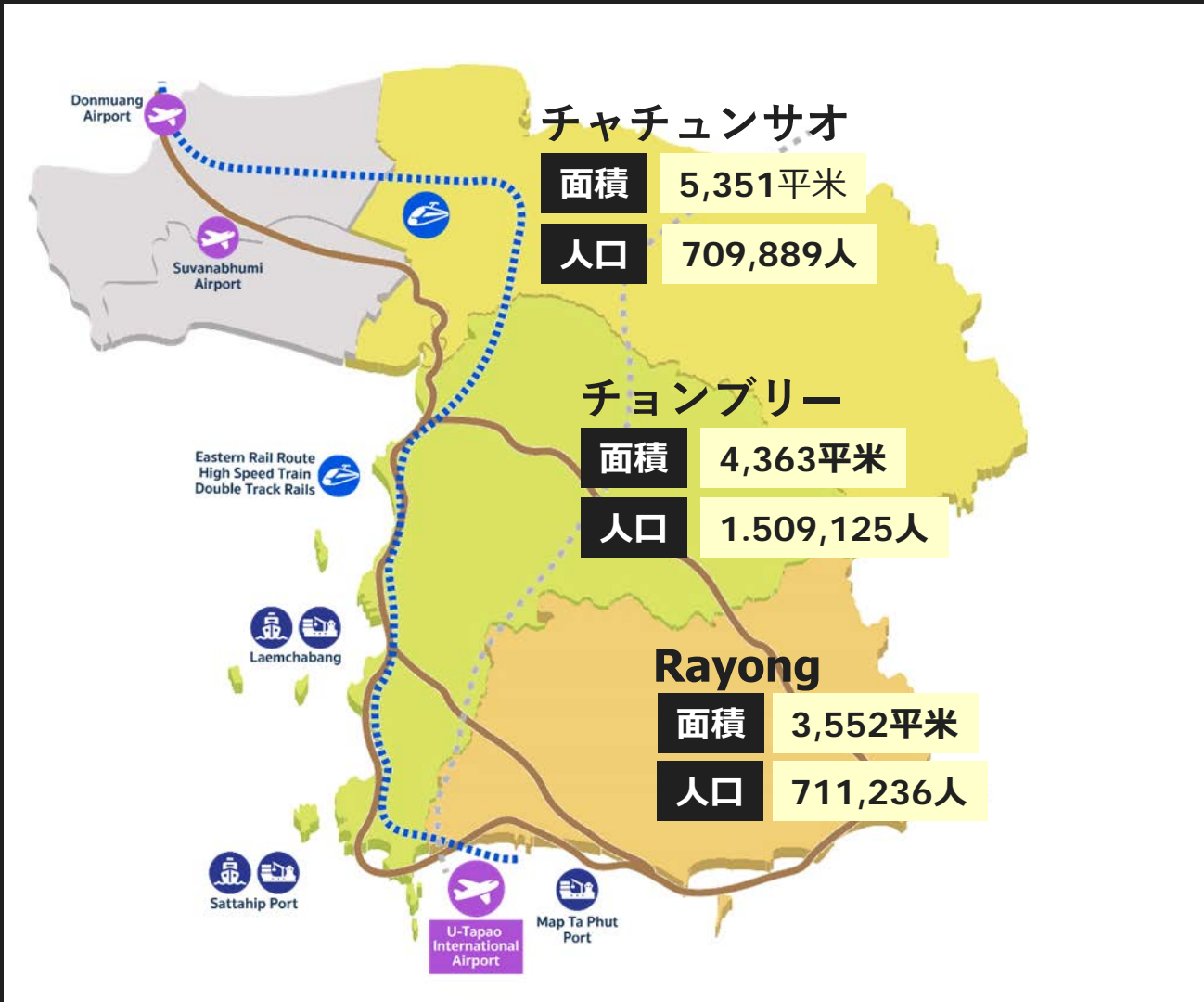


タイの東部経済回廊（EEC） EEC Thailand

アセアンの未来の
成長を加速させるタイの最重点経済特区
多様な自由貿易協定が活用できる
アセアン、中国、インド展開の出発点

タイの東部経済回廊 (EEC)

EEC Thailand



13,266
平米
330万
エーカー

タイGDPの
14.3%

その他の地域と比べ
一人当たりGDPが
3.6倍

2,930,250
人

年間
2,623万人
の訪問者

年間
外国人観光客
918万人

8
大学

33 工業団地
10 工業地区
6 民間工業団地

タイの東部経済回廊 (EEC) EEC Thailand

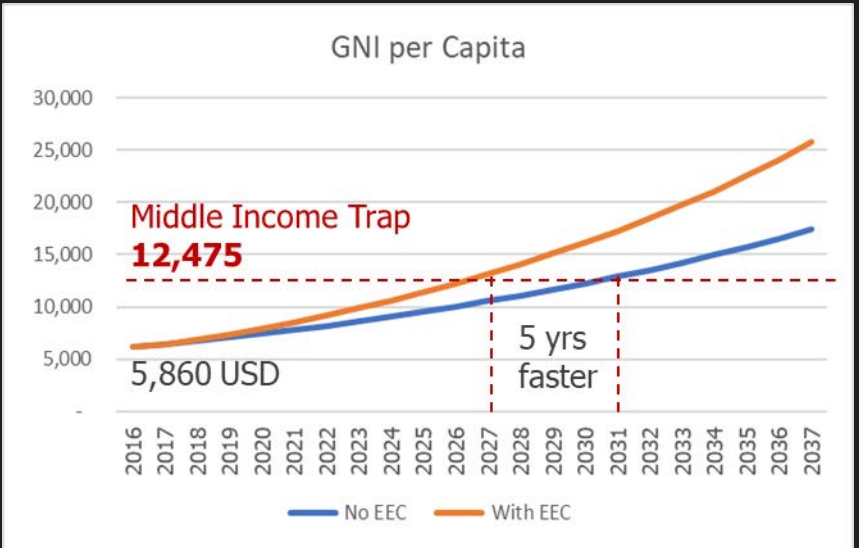
インパクト Impact

一人当たりGDP

タイの一人当たりGDPは今後10年間で1.8倍増 (見込み)
2017年の21,000米ドル 2027年に45,700米ドル 2037年に85,700米ドル

一人当たりGNI

EEC外の地域に比べ5年早く「中進国のわな」から脱却



50万超の仕事

従業員数



開発develop

EEC (東部経済回廊) 地域

1,000 平米

24万7,105 エーカー

スマート

EEC

アセアンの ASEAN

デジタルハブの立地 Hub Location

Digital



アセアンのデジタルハブ **01**

デジタルパークタイランド **02**

タイランドデジタルバレー **03**

デジタルパーク タイランド

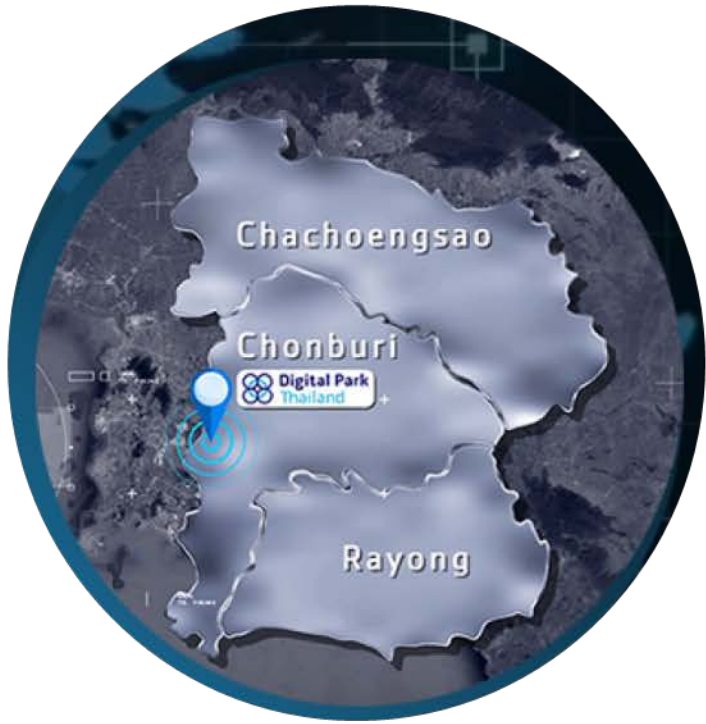


Digital Park Thailand

02

- タイの超高速ブロードバンド戦略地域
- 国際データ交換の玄関口
- 【一帯一路】
- カンボジア、ラオス、ミャンマー、ベトナム（CLMV諸国）への連結ハブ





01

立地とアクセス

02

ビジョンと戦略

03

プロジェクトの概要と
実施スケジュール

04

土地の配分と
テナント候補

05

達成状況

06

改善点

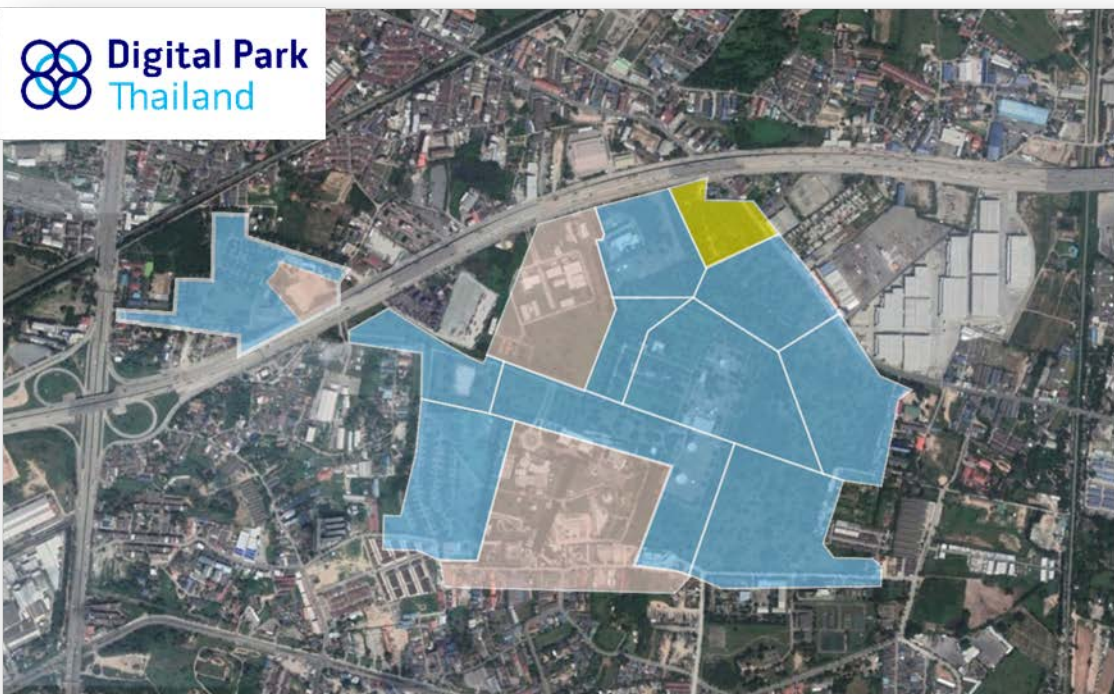


01 立地 LOCATION

とアクセス



チョンブリー
シラチャー市
トウンスクラー
20230



域内物流ハブに囲まれた容易なアクセス



高速道路・幹線道路

5億8000万米ドルを投資

3つの海港とを結ぶ複線鉄道

レムチャバン深海港 – マプタプット深海港 – サタヒップ海港

18億2,200万米ドルを投資

3つの国際空港を結ぶ高速鉄道

ドンムアン空港 – スワナプーム空港 – ウタパオ空港

44億7,100万米ドルを投資



139k.m.

ドンムアン
国際空港
との距離



98.9k.m.

スワナプーム
国際空港
との距離



69.2k.m.

ウタパオ
国際空港
との距離



6.3k.m.

複線鉄道駅
(レムチャバン)
との距離



9k.m.

高速鉄道駅
(シラチャー)
との距離



6.1k.m.

レムチャバン深海港
との距離



75k.m.

マプタプット
海港
との距離



23.4k.m.

バンセーン
ビーチ
との距離



28k.m.

パタヤ市
との距離



30.4k.m.

パタヤーホアヒン
フェリーポート
との距離

02

ビジョンと戦略 Vision & Strategy

ビジョン

アセアンの高度デジタル技術・イノベーションハブ

ゴール

高度デジタル技術・イノベーションへ向けた商業化、
イノベーション、デザイン、貿易をカバーする
アセアンにおける同産業クラスターを確立
そして新興産業の模擬試験を実施

戦略

競争力のある
主要な
デジタル産業
と機能を
誘致

市場のニーズを
反映した
合理的な土地の
供給策を
実行

Copyrighted by depa Thailand

官民双方の
イノベーションを
支援

システマティックな
運営と
サンドボックス
(Sandbox)を
実施

03

プロジェクトの概要

Project Overview

立地

チョンブリー県シラチャー市トゥンスックラー
20230 13°06'13"N°100°55'55"E

期間

50年間

機能ごとに分けられた地区

タイプ

ライ* エーカー 68.76%
が空いている

投資可能地域

570.00

225.30

タイランドデジタルバレー

30.00

11.86

CATテレコム (テレポート)

14.00

5.53

衛星ステーション

8.75

3.46

エネルギービジネス

71.75

28.36

国税局

14.50

5.73

合計

709.00

280.24

タイ国地理情報宇宙技術事務所

120.00

47.43

GISTDA

829.00

327.67

総合計

* 訳注:ライとはタイの土地の単位で1,600平米相当

depa

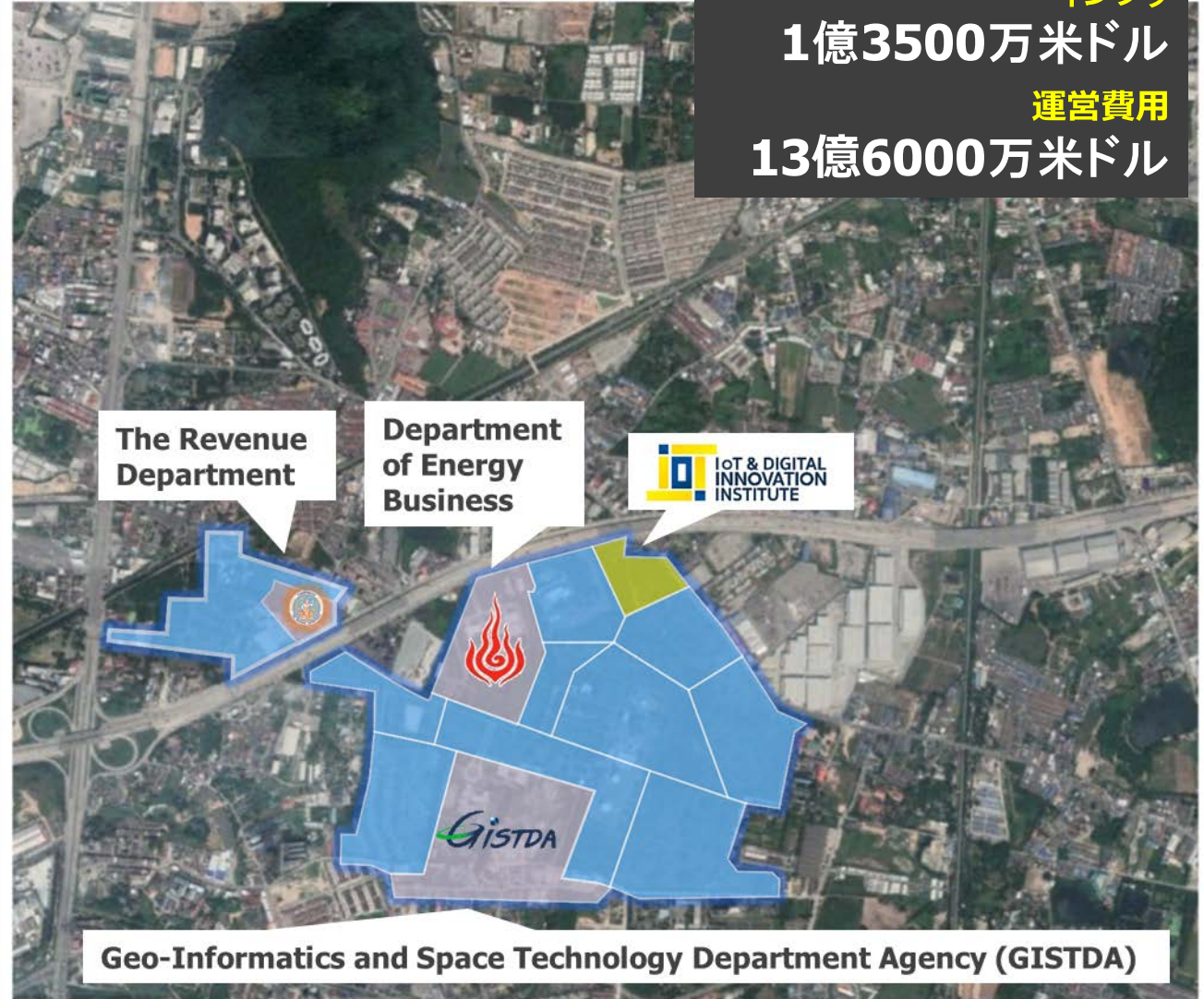
投資

インフラ

1億3500万米ドル

運営費用

13億6000万米ドル



03

プロジェクト実施スケジュール

Timeline

2016年6月
内閣により「東部経済回廊（EEC）」承認

2016

2017

2018

2019

設立

準備

開発

2017年1月17日
「東部経済回廊（EEC）政策委員会」を設立

2017年7月6日
チョンブリー県シラチャー市近郊の約709ライ（280エーカー）程の土地を
「デジタルパークタイランド EECd」として指定
政策委員会決議No.2/2560 (2017)

2017年11月22日
東部特別開発区政策委員会の決議No.3/2560 (2017) の実現へ向け
東部経済回廊（EEC）特別開発区を承認

2018年2月13日
「デジタルパークタイランド： EECd」
東部経済回廊事務局（EECO）による奨励地
域
2018年8月10日
デジタルパークタイランド（EECd）
「民間選考委員会」の設置

PPP契約調印

交渉とPPP契約

2年間 → 第1期 操業 (90,000平米)
4年間 → 第2期 操業
7年間 → 第3期 操業
9年間 → 第4期 フル操業

2019年1月23日
政策委員会決議No. 1/2562 (2019)において
プロジェクトを基本合意

2019年6月
「デジタルパークタイランド： EECd」のPPP（パブリックプライベートパートナーシップ）
入札告示を案内 ※提案依頼書(RFD)が提供可能

04

土地の配分 Land Allocation



04

テナント候補 Potential Tenants

1. Smart City Platform



2. Startup Incubation & Acceleration Metro (SAM)



3. Cyber Security



4. 5G Testbed



5. Digital Playground



6. Advance Big Data, Cloud and Data Center (ABCD)



7. Digital Academy & Community Center



8. Digital Enterprise xCellence Center (DeX)



9. Animation & 3D Design Center



9. Smart Logistics (EECL)



05

達成状況 **Accomplishment**

経済的
インパクト

総収益

90億米ドル

2,850億バーツ

投資

30億米ドル

950億バーツ

年間成長率

10%

GDPの
2%
に貢献

農業

3%

生産

57%

サービス

40%

従業員

10万人の従業員と3万人の新規雇用

出所：フィージビリティスタディ報告書：デジタルパークタイランド(EECd)、CATのコンサルタント

More Intra-Corporate Network



68,000

事業が
登録

10,000

工場

- 780億米ドルまたは2兆5000億バーツの投資
- 60万人の労働者



1,382

コミュニティー
企業

下記のニーズが増加

事業用
オフィス

教育機関



運輸



配達・物流

小売店
カフェ、レストランリゾート
ホテル

住居



観光地

06 改善点 Area of Improvement

テナントとコミュニティのために 

ビジネスインフラ



- 事業所エリア
 - スタートアップ
 - 新興企業
 - 既存企業
- 宿泊施設
- コミュニティモール
- 国際会議場
- 文化施設

運輸施設



- 道路**
 - モーターウェイ（高速道路）
- 鉄道**
 - 複線鉄道
 - 高速鉄道
- 国際空港**
 - ウタパオ空港
- 深海港**
 - レムチャバン港第3期工事
 - マプタプット第3期工事
 - サタヒップ商業港

学校・大学



- ハードウェア、ソフトウェア装置
- ソフトウェア・コンバージェンス
- デジタルコンテンツ
- デジタルサービス
- 通信

8 大学

1,433 校



金融・ビジネスサービス



- 金融**
 - ベンチャー・キャピタル
 - 政府基金
 - 信用取引と金融
 - トランザクションバンキング
- ビジネス**
 - 事業の登記
 - ビジネスコンサルタント
 - 税金・法律
 - イベント・広告

アセアンのデジタルハブ **01**

デジタルパークタイランド **02**

タイランドデジタルバレー **03**

タイランドThailand
デジタルバレー
Digital Valley

03



digitize



interact



nature
connected



目的

プロジェクト
概要

プロジェクト
の実施
スケジュール

外観

Thailand **Digital Valley**

Invest Work Learn Play
t o g e t h e r

six タイの
デジタルバレーに

REASONS 進出すべき

to be a part of

Thailand

Digital Valley 6つの理由

- 1 アセアンのデジタル経済・デジタル産業のハブ
- 2 アセアン市場のハブ
- 3 公共交通指向型開発に最適
- 4 優秀なデジタル人材
- 5 最良のビジネスパートナーとマーケティング支援
- 6 個別の投資支援

タイランドThailand
デジタルバレー
Digital Valley

目的
Purpose

1



パートナーシップと協力
産学官民連携
強化

2



グローバル
スタートアップ向けの
エコシステムと
オープンプラットフォーム
構築

3



大規模技術企業と
スタートアップにおける
デジタル製品とサービスデザイン
支援

プロジェクト Project

概要 Summary

立地

デジタルパークタイランド (EECd) の一部
 高速道路331号 (レムチャバン-チャチュンサオ)
 チョンブリー県シラチャー市トゥンスックラー



投資
コスト
1億2000万
米ドル
(技術・機器への投資コストを除く)

面積 30ライ (11.86エーカー)

使用可能面積合計86,000平米

- D0 : デジタル経済振興庁 depa・スマートシティオフィス : 1,500 平米
- D1 : デジタルナレッジスチェンジセンター : 4,500 平米
- D2 : デジタルコクリエーション・イノベーションセンター : 40,000 平米
- D3 : デジタルエデュテイメントコンプレックス : 20,000 平米
- D4 : デジタルゴーグローバルセンター : 20,000 平米

* 延べ床面積

プロジェクト Project

実施スケジュール Timeline

2016年6月
内閣により「東部経済回廊（EEC）」承認

2016

2017

2018

2019

設立

デザイン

建設

2017年1月17日
「東部経済回廊（EEC）政策委員会」を設立

2017年7月6日
チョンブリー県シラチャー市近郊の約709ライ（280エーカー）程の土地を「デジタルパークタイランド EECd」として指定

2018年2月7日
EECd内の30ライ（11.86エーカー）を特定の地域を**タイランドデジタルバレー**として指定

2018年2月13日
EECdを奨励地域として承認・発表

建築デザイン完成

- 2019年2月 : DO
- 2019年3月 : D1 – D4

建設開始

- 2019年6月 : DO depa とスマートシティオフィス
- 2019年7月 : D1 デジタルナレッジエクスチェンジセンター (Digital Knowledge Exchange Center)
- 2019年8月 : D2 デジタルコクリエーション・イノベーションセンター (Digital Co-Creation and Innovation Center)
- 2019年12月 : D3 デジタルエドテインメントコンプレックス (Digital Edutainment Complex)
- 2019年12月 : D4 デジタルゴーグローバルセンター (Digital Go Global Center)

2019年1月 – 8月
「タイランドデジタルバレー」のマスター建設デザインを完成
2019年5月 – 2022年
「タイランドデジタルバレー」を建設

タイランド Thailand



デジタルバレー Digital Valley

外観 Landscape



D0
depa & スマートシティ
Smart City オフィス
Offices
[1,500平米]

D2
デジタル Digital
コクリエーション &
イノベーションセンター
Co-Creation
and Innovation
Center
[40,000平米]

D4
デジタル Digital
グローバル Go Global
センター Center
[20,000平米]

D3
デジタル Digital
エドテインメント
Edutainment
コンプレックス Complex
[20,000平米]

D1
デジタル Digital
ナレッジ エクスチェンジ センター
Knowledge Exchange
Center
[4,500平米]

to Bangkok





depa

& スマートシティオフィス

Smart City Office



Roof Top

- ・ 休憩スペース
- ・ ジム



4th

- ・ コリビングスペース
- ・ 会議室・会議場



3rd

- ・ デジタル技術事務所・ラボ



2nd

- ・ デジタル技術事務所・ラボ
- ・ コワーキングスペース
- ・ 会議室・会議場



1st

- ・ depa 東部事務所
- ・ スマートEECインテリジェンス・オペレーションセンター (IOC)
- ・ ラウンジ・カフェ

D1

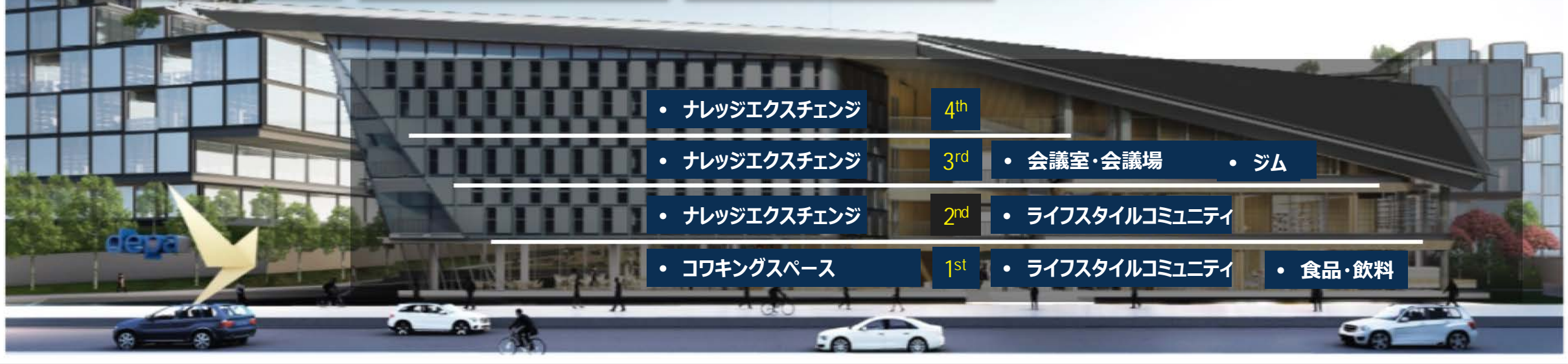
デジタル ナレッジエクスチェンジセン Digital Knowledge Exchange Center



働く

学ぶ

住む



• ナレッジエクスチェンジ

4th

• ナレッジエクスチェンジ

3rd

• 会議室・会議場

• ジム

• ナレッジエクスチェンジ

2nd

• ライフスタイルコミュニティ

• コワーキングスペース

1st

• ライフスタイルコミュニティ

• 食品・飲料

D2

デジタル Digital

コクリエーション&イノベーションセンター
Co-Creation & Innovation Center

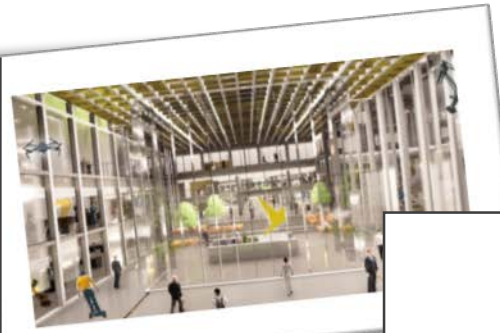


Zone A

3rd 会議場 (1,500人収容)

2nd スタートアップオフィス

1st 10,000平米のメーカースペース
3-D プリンティングセンター



Zone B

5G アプリケーションラボ
クラウドコンピューティングセンター

IoTイノベーションセンター
スタートアップ・コクリエーションセンター

AIラボ
ビッグデータセンター

スタートアップ・コクリエーションセンター

ハードウェア・スマートデバイスラボ

展示ホール

7階

6階

5階

4階

3階

2階

1階

Zone C

スタートアップ・コクリエーションスペース

スタートアップ・コクリエーションスペース

ソフトウェアコンバージェンスセンター

スタートアップ・コクリエーションスペース

AR/VR/MRラボ

スタートアップ・コクリエーションスペース

食堂
ビジネスサービス・支援

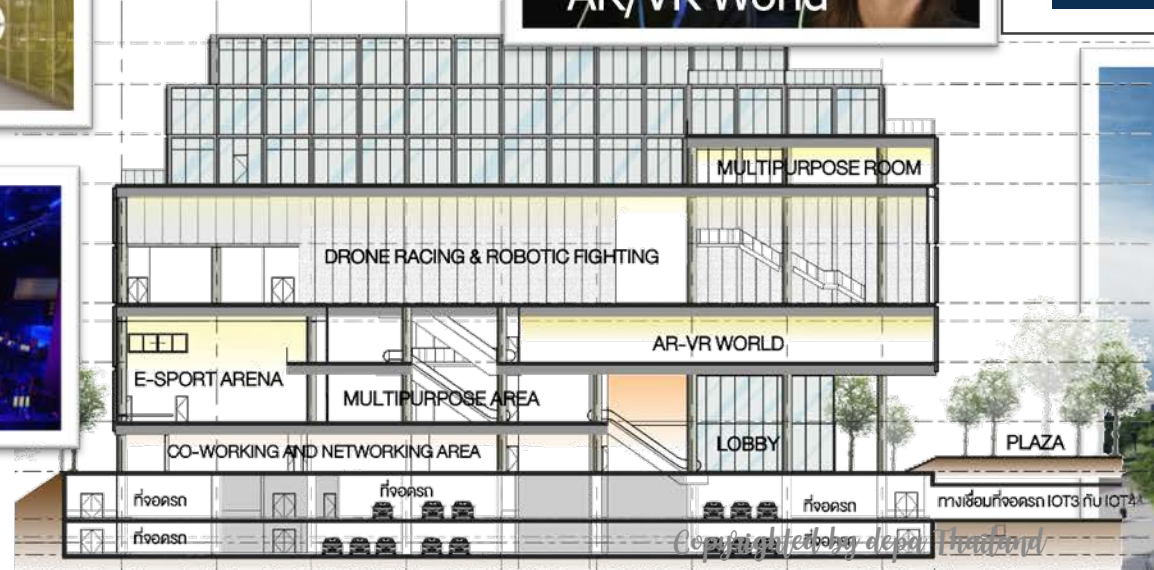
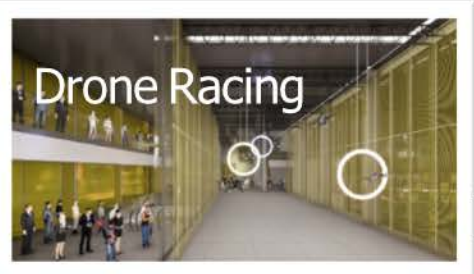
D3

デジタル Digital エデュテイメントコンプレックス

Edutainment Complex



- 7-8階** 製品・サービス
デザイン・試作
- 6階** ロボット工学学校
- 5階** ドローン学校
- 4階** ドローンレース
ロボットファイティング
- 3階** **AR/VR/MR**ワールド
- 2階** E-スポーツアリーナ
- 1階** コワーキングスペース



D4

デジタル Digital グローバルセンター

Go Global Center



Global is here

Are you ready?

7-8階 会議場・会議室

6階 Go Global Office (事務所)

5階 Go Global Office (事務所)

4階 Go Global Office (事務所)

3階 Go Global Office (事務所)

2階 Go Global Office (事務所)

1階 展示スペース

7-8階 ジム・スカイラウンジ

6階 デザインシンキング・センター

5階 アクセレーション・センター

4階 メンタリング・センター

3階 コンサルテーション・センター

2階 ビジネス支援センター

1階 コワーキングスペース



デジタル経済振興庁 (DEPA)

Digital Economy Promotion Agency (depa)

80 Soi Ladprao 4 Ladprao Rd., Chom Phon
Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand

Tel : +66(0)-2026-2333

Fax : +66(0)-2026-2333