



タイのデジタル経済における

デジタルスタートアップの機会

Thailand's Digital Economy

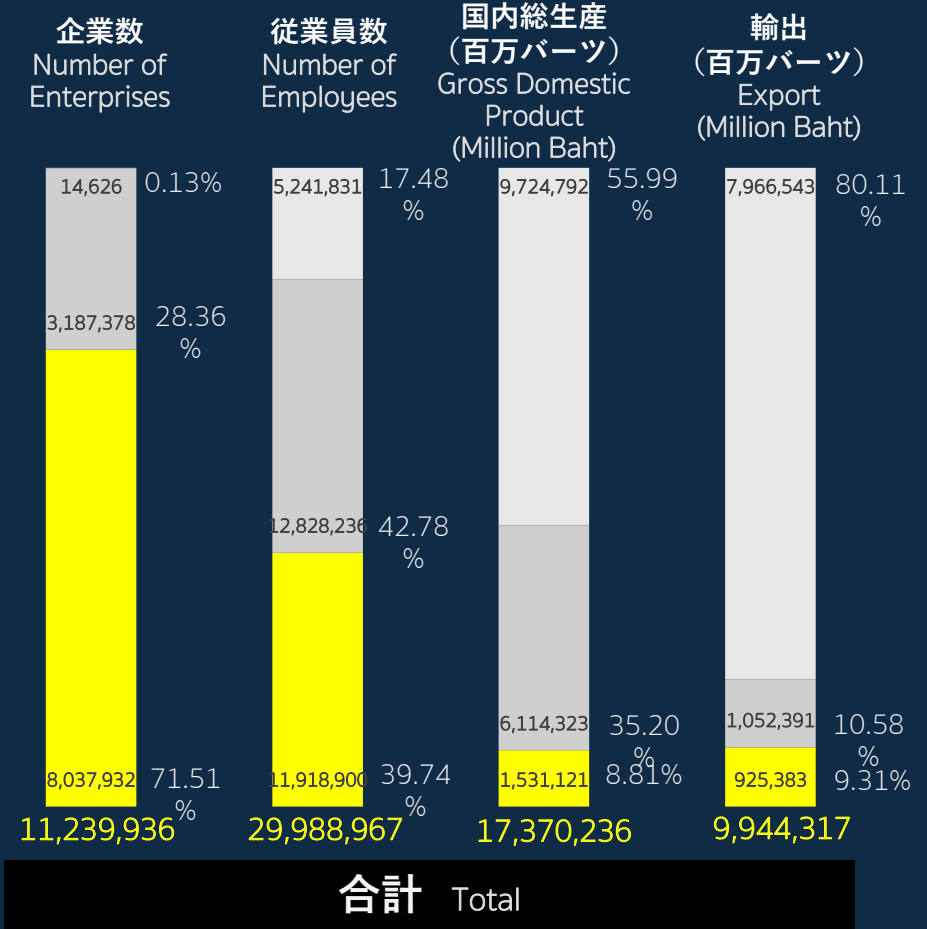
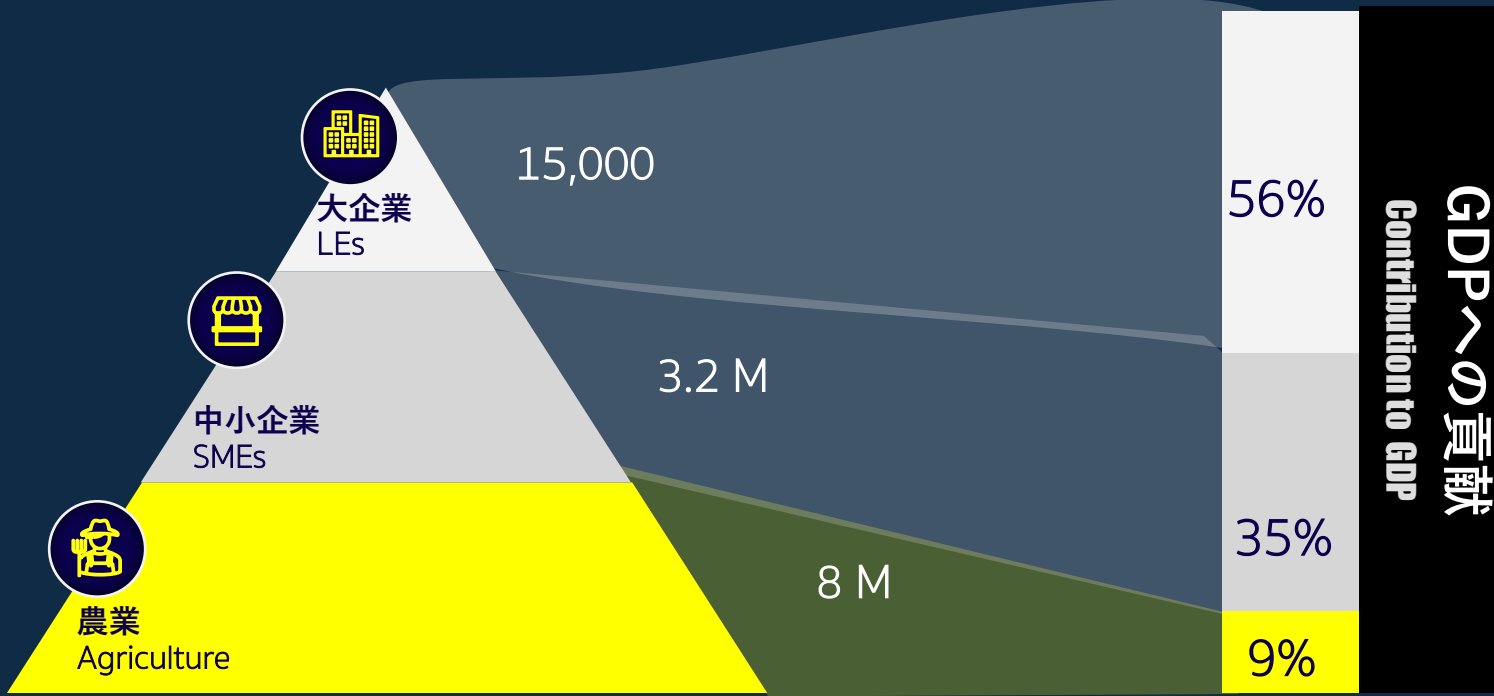
Opportunities for Digital Startup

タイデジタル経済振興庁 (depa) デジタルスタートアップ研究所 所長
ワーリン・ラッチャナーヌソーン

Warin Ratchananusorn
Director of Digital Startup Institute
Digital Economy Promotion Agency (depa)

タイにおける2022年の経済構造

Thailand's Economic Structure 2022



デジタルによる破壊 Digital Disruption

低い生産性
Low productivity
高い競争力
High competitiveness
デジタルインパクト
Digital impact
貿易のデメリット
Disadvantage of trade

20,187,000
非正規労働者
Informal workers

3,755,300
公務員
Government officers

2,994,453
外国人労働者
Foreign workers

527,000
失業者
Unemployed

12,814,778
高齢者
Elderly people

10,606,364
子供
Children

2022年の世界のデジタル概要:タイ

Digital 2022 Global Overview: Thailand



81.2%

の人口がSNSを使っている
of total population
use social media
(平均使用時間
2時間59分)
(2 hours 59 minutes
on average)



3人に一人
インターネットの
モバイル決済を利用

1 out of 3
Thai internet users use
mobile payment
services



1位
仮想通貨保有者数
Rank 1st Ownership of
Cryptocurrency
(タイのネットユーザー
の20.1%)
(20.1% of Thai internet users)



1位
毎週のネット
での購入者数
Rank 1st
Weekly Online Purchases
(タイのネットユーザー
の68.3%)
(68.3% of Thai internet users)



6位
モバイル画像認識
ツール使用者数
Rank 6th
Use of Image Recognition
Tools on Mobile
(タイのネットユーザー
の68.3%)
(37.5% of Thai internet users)



94.7%

のタイのネットユーザー
がゲームをしている
of Thai internet users play
video games



1日のネット利用時間：9時間6分 **世界第7位**

Daily Time Spent Using Internet: 9 hours 6 minutes Rank 7th In The World
(世界平均：6時間58分)
(Global Average: 6 hours 58 minutes)



1日の携帯電話でのネット利用時間:5時間28分 **世界第2位**

Time Spent Using Internet on Mobile: 5 hours 28 minutes Rank 2nd In The World
(世界平均：3時間48分)
(Global Average: 3 hours 48 minutes)

固定インターネット接続速度 171.37 MBPS **世界第2位**
Fixed Internet Connection Speed 171.37 MBPS Rank 2nd In The World
(世界平均：58.00MBPS)
(Global Average: 58.00 MBPS)



インフラ
Infrastructure

携帯電話のインターネット接続速度 31.91 MBPS **世界ランク29位**
Mobile Internet Connection Speed 31.91 MBPS Rank 29th In The World
(世界平均：29.06MBPS)
(Global Average: 29.06 MBPS)

著作権/Copyrighted by depa Thailand

2,614,109

百万バーツ
million baht

2022年のデジタル産業市場の展望 Digital Industry Market Outlook 2022

(通信市場も含む)

(include telecommunication market)

669,330*

百万バーツ
million baht
(通信市場)
(telecommunication market)

※期待値
* Expected value

12.19%

2,117,259

百万バーツ million baht

デジタルによるGDPへの貢献 (2022年)

Digital Contribution to GDP
(Y2022)

1,431,980 百万バーツ million baht +18%

ハードウェア
スマートデバイス
Hardware & Smart Device

- ハードウェア Hardware スマートデバイス Smart Device
- ・パソコン、ノートパソコン、タブレット、サーバー PC, Notebook, Tablet, Server
 - ・ストレージ Storage
 - ・プリンター Printer
 - ・周辺機器 Peripherals
 - ・消費者向けデバイス: ウェアラブル、スマートホーム、エアコン、テレビ等 Consumer Devices: Wearable, Smart Home, Air/TV etc.
 - ・産業用デバイス Industrial Devices
 - ・企業用デバイス Enterprise Devices

9,848 +2%

324,760 +4%

281,515 百万バーツ million baht +21%

デジタルサービス
Digital Services

- ・e-リテール e-Retail
- ・e-ロジスティクス e-Logistics
- ・e-ツーリズム e-Tourism
- ・オンラインメディア Online Media
- ・e-アドバタイズ e-Advertise
- ・フィンテック FinTech
- ・ヘルステック HealthTech
- ・エドテック EdTech

525 +0.2%

73,782 -7%

190,766 百万バーツ million baht +19%

ソフトウェア
Software

- ・ソフトウェアとパッケージソフトウェア Software & Packaged Software
- ・サービスとしてのソフトウェア Software as a Service (SaaS)
- ソフトウェアシステムインテグレーションサービス Software System Integration Services
- ソフトウェア保守サービス Software Maintenance Services
- ソフトウェアカスタマイズサービス Software Customize Services
- コンサルティング/トレーニングサービス Consult/Training Services

13,013 +8%

144,672 +4%

40,518 百万バーツ million baht -4%

デジタルコンテンツ
Digital Content

- ・アニメ Animation
- ・ゲーム Game
- ・キャラクター Character
- ・電子書籍 E-book

258 +4%

6,225 +15%

強化 Reinforcement

デジタル産業と
イノベーションの促進
Promote Digital Industry
& Innovation

転換 Transform

ビジネスの転換と新たな
成長エンジンの創造
Transform Businesses and
Create New Growth Engines

エコシステム Ecosystem

デジタルエコシステムを実現
Enabling Digital Ecosystem

フィンテック
FinTech

エドテック
EdTech

アグリテック
AgriTech

トラベルテック
TravelTech

ヘルステック
HealthTech

フードテック
FoodTech

サービステック
ServiceTech

6つの
デジタル
スタートアップ
Digital Startups
6 Techs

基準
Standard

転換
Transform

農業
Agriculture

中小企業
SMEs

工業
Industry

コミュニティ
Community

スマート
シティ
Smart
City

人材

Manpower

初級

Literacy

中級

Intermediate

上級

Advance/Expert

開発とマッチングの機会

Development & Matching Opportunities

デジタル時代に向けた人材の育成

Build Manpower for the Digital Era

depa

メカニズム

Mechanisms

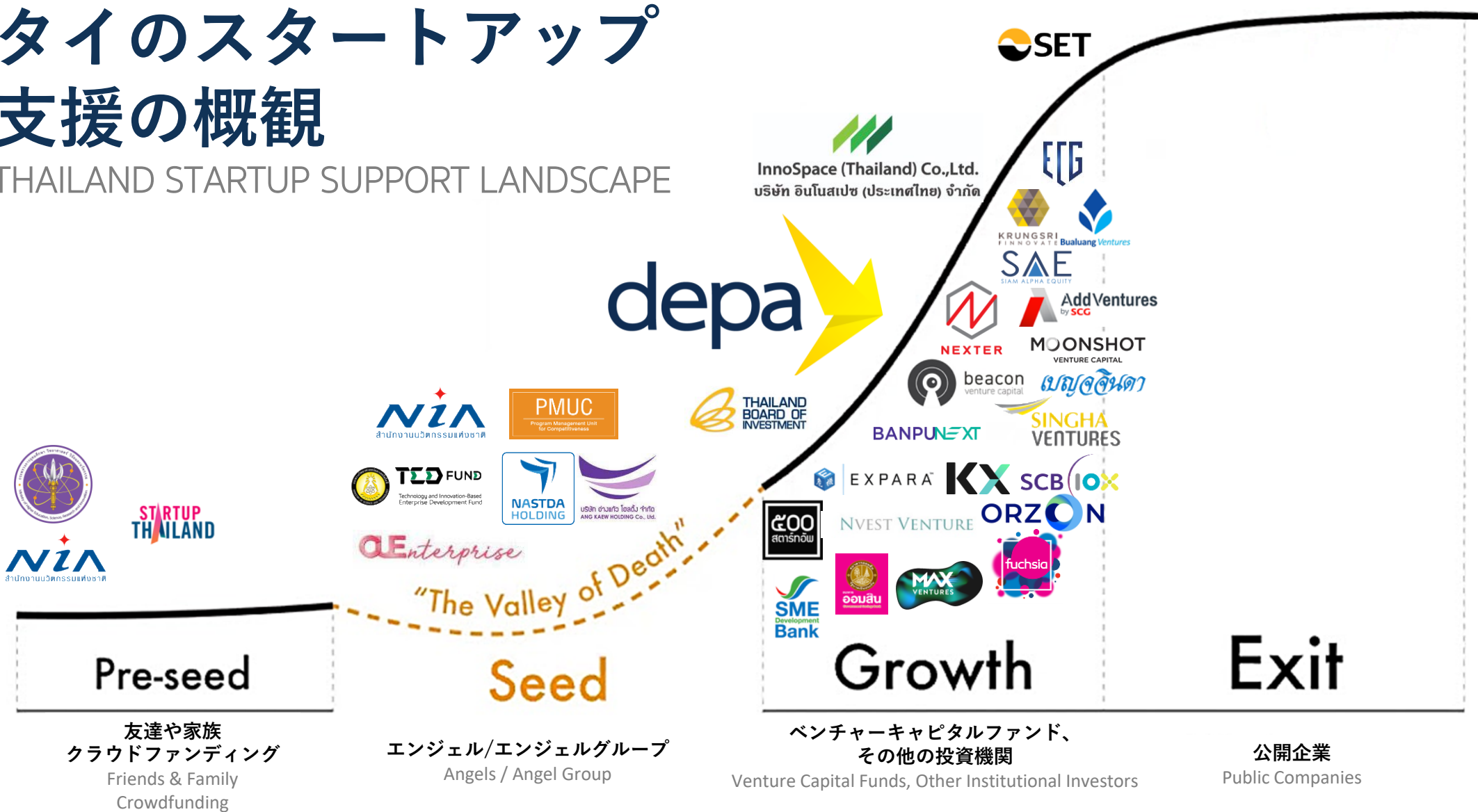
デジタル
タイ

Digital Thailand

- ▲ 雇用率
Employment Rate
- ▲ 購買力
Purchasing Power
- ▲ 生活の質
Quality of Life
- ▲ 強いコミュニティ
Strong Community
- ▲ 市民社会
Civil Society
- ▲ 持続可能な経済成長
Sustainable
Economic Growth

タイのスタートアップ支援の概観

THAILAND STARTUP SUPPORT LANDSCAPE



投資 INVESTMENT

d-startup

think faster live better

S2: 初期段階
Early Stage

LAUNCH

1,000,000 THB
(~ 33,000 USD)

助成金 + 交換可
Grant + Convertible

企業や試作品
開発向け
For starting business
and prototype
development

S3: 成長段階
Growth Stage





GROWTH

5,000,000 THB
(~ 145,000 USD)

交換可
Convertible

成長を支えるつなぎの融資
As bridge financing to
support growth

d-venture
think faster live better

INVEST VENTURE    

d-provider

think faster live better

市場参入 MARKET ACCESS

d-voucher d-transform

think faster live better

中小企業、農家、地域社会によるテクノロジーの導入を促進
*200% 税額控除
Promote technology adoption by SMEs, Farmers, Communities
*200% Tax Deduction

 **THAILAND DIGITAL CATALOG**

ネットワーキング NETWORKING



Tech d day

CORPORATE VENTURE DAY
THE EXTRAORDINARY GATHERING OF THAI STARTUP ECOSYSTEM

d-inter
think faster live better

能力構築 CAPACITY BUILDING

JUMPSTART

アイデアの開発と検証のための
インキュベーションプログラム
150 チーム/バッチ
Incubation program for idea development
and validation
150 Teams / Batch

市場の加速 ACCELERATION

NATIONAL SMART CITY ACCELERATOR PROGRAM

POWERED BY depa x TMA

市場拡大を加速しサポートする
プログラム
Curated program to accelerate
and support market expansion

国際的な コラボレーション INTERNATIONAL COLLABORATIONS



S3 成長段階 Growth Stage

S2 初期段階 Early Stage

ヘルス HEALTH

ARINCARE e-Pharmacy Platform
health at home
OOCA It's Okay.

旅行 TRAVEL

HAUP Aqua
Drivemate

ヘルス HEALTH

PHARM EVERYDAY CARE DOCTOR
PharmaSafe
H4H
Me me
KUJ ออซูไล Dietz
sen\$ing
HUNSTER
SURA ZENSE

旅行 TRAVEL

rent connected
VECABO
Locanation
SNEAK
JORD SABU
Mamy Booking
SMART TRAVEL GLOBAL
parkberry
HOTELHUB
CDA

教育 EDUCATION

School Bright
FutureSkill
tockto
Beyond Training
KIDDEEPASS
GLOBISH
open durian
MARVELOUS STUDIO
vondet

農業食品 AGRI-FOOD

IncreBio

教育 EDUCATION

inskru
archi
Quizmo
Space
ED SY
BEARLAB
WE
MINDSET
fellowie
CLASSWIN
uni class
SCHOONEY
EDUKEY
Abi.
THE MASTER ACADEMY
SATI
LAOSHI
BearCON
Kochii.me Esports Academy
SMARTLEARNING

金融 FINANCE

ESPREZ
SIGNAL
day
SOMJAI LOAN
ebizkit
FOR PINN AND BOON
oommoney
Smart Save

金融 FINANCE

ZTRUS
Refinn
noburo
Lief capital

政府 GOVERNMENT

iTAX

ライフスタイル LIFESTYLE

Trash Lucky
PinSoul
WEARSWAP
7EVL
MATCHDAY
SWOP BUDDY
TANGMO
We Chef

サービス SERVICE

Foodie
VABUS
Z WIZ.AI
DAY WORK
nedeai
FIXZY
CLOUDCOMMERCE
Event Banana
wisible
HORGANICE
MNA
QUEQ
THAI-HAND
HYBRID AERATOR
KEEN PROFILE

ライフスタイル LIFESTYLE

THE MONK STUDIOS
DALA
tellscore
Hungry Hub
RQ
HOTEL DE MENTIA

農業食品 AGRI-FOOD

KoMoMi
SMART THINK
KKSF
INTSCENT

サービス SERVICE

WESERVE
AUTOPAIR
EATLAB.
OZT Robotics
POK POK
SPORTLYZE
graffity
washway
findTEMP
enscribe
avilon
D.DOTS
Z4 CARFIX
'ERILY VISION
JusThat
Wang
Vulcan Coalition
AAappoint
nested
Wang
Radars Point
Logisty
NEXTStore

政府 GOVERNMENT

InDistinct Company Limited

デジタルスタートアップ支援メカニズム

Supporting Mechanism for Digital Startups



市場参入と実現

MARKET ACCESS AND ENABLING

THAILAND DIGITAL
CATALOG



SMART CITY
Thailand

NATIONAL | SMART CITY
ACCELERATOR PROGRAM
POWERED BY depa x TMA



税制上の恩典

TAX INCENTIVES

キャピタルゲイン税
Capital Gain Tax



THAILAND
BOARD OF
INVESTMENT



グローバル人材

GLOBAL TALENT



デジタルグローバル
人材ビザ

Global Digital Talent Visa

デジタルノマドビザ

Digital Nomad Visa



กระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม



Thailand Digital Valley @EECd ASEAN Digital Startup Hub

Copyrighted by depa Thailand



Thailand

タイデジタルバレーの景観



Digital Valley Landscape

TDV5
デジタル
ゴー グローバル
センター
(20,000平米)

TDV 5
Digital
Go Global
Centre
(20,000 sq.m.)

TDV3
デジタル
イノベーション
センター
(40,000平米)

TDV 3
Digital
Innovation
Centre
(40,000 sq.m.)

TDV1
depa デジタル
ワンストップ
サービス
(1,500平米)

TDV 1
depa Digital
One Stop
Service
(1,500 sq.m.)

立地 Location
チョンブリー県 シラチャー
Sriracha, Chonburi
エリア Area
12エーカー/100,000平米 床面積
12 Acres 100,000 sq.m. floor area
移動時間 Logistics
バンコクの空港より1時間
高速鉄道駅より6km
1 Hour from BKK airport
6 Km. from Hi-speed railway

TDV 4
Digital
Edutainment
Complex
(20,000 sq.m.)

TDV4
デジタル
エデュテインメント
コンプレックス
(20,000平米)

TDV 2
Digital Startup
Knowledge
Exchange
Centre
(4,500 sq.m.)

TDV2
デジタルスタートアップ
ナレッジエクスチェンジ
センター
(4,500平米)

1



強み Strengthen

民間部門、学術機関、政府間の
パートナーシップと協力
Partnerships and Collaboration
Among Private Sectors, Academic Institutions
and Government

2



繋げる Build

グローバルスタートアップのための
エコシステムとオープンプラットフォーム
An Ecosystem and Open Platform
for Global Startups

3



支援 Support

大手テクノロジー企業
および新興企業による
デジタル製品およびサービスの設計
Digital Products & Services Design
by Large Tech Enterprises & Startups

ビジョン Vision

最初の場所に

First Place
アセアンで
in ASEAN

スタートアップがイノベーションを起こす
where any **Startups** can **Innovate**

スタートアップに優しい都市 Startups Friendly City

アイデア→試作→商品化までワンストップでサポート・サービス
One Stop Support and Services from Ideation → Prototyping → Commercialization



- ベンチャーキャピタル/エンジェル投資家
戦略プラットフォームへの共同投資
VCs/ Angel investors
Co-investing in strategic platforms
- スタートアップメンタリング
Startup mentoring
- ビジネスサービスサポート
Business services and supports:
 - BOI: 最長13年 BOI: up to 13 years
 - デジタルイノベーションサンドボックス / 政府調達
Digital innovation sandbox/ government procurement
 - キャピタルゲイン税/法人税, 個人所得稅
Capital Gain Tax/ Corporate Income Tax/ Personal Income Tax
 - 知的財産 Intellectual Property
 - 経理と財務 Account and Finance
 - マーケティング Marketing
 - 人材と人材開発/スマートビザ
Human Resource and Human Development/ SMART visa

- プログラムの加速
Accelerate Program
- デザイン思考
Design Thinking
- インキュベーションセンター
Incubation Center
- コンサルテーションセンター
Consultation Center

- 5Gアプリケーションラボ
5G Application Lab
- クラウドイノベーションセンター
Cloud Innovation Center
- IoTイノベーションセンター
IoT Innovation Center
- ソフトウェアコンバージェンスセンター
Software Convergence Center
- AIラボ AI Lab
- ビッグデータセンター
BIG DATA Center
- AR/VR/MR ラボ
AR/VR/MR Lab
- ハードウェア、スマートデバイスラボ
Hardware and Smart Devices Lab

- 10,000平米の
メイカースペース
10,000 sq. m Maker Space
- 官民企業による施設管理
Facility Management
by public and private companies
- 民間企業による事業運営
Business Operation by private companies

- タイデジタルカタログ
Thailand Digital Catalog
- 政府市場
Government Market
- プライベート市場
Private Market
- 変革マッチングファン
Transformation Matching Funds

INCENTIVES & PRIVILEGES

恩典と特典

**Corporate
Income Tax
Exemption
UP TO
13 years**

法人所得税
を最大13年
免除

**Lowest
personal
income tax
rate (17%)**

最低個人
所得税率
(17%)

**Regulatory
sandbox
for research
and innovation
development**

研究・イノベーション
開発のための規制
サンドボックス



Smart VISA

スマートビザ

**One Stop
Service**

ワンストップサービス

**depa's
Promotion
Schemes
i.e. Funds**

depa促進計画
(例:基金など)

THANK YOU

Digital Economy Promotion Agency (depa)

80 Ladprao 4 Road, Chom Phon, Chatuchak, Bangkok, Thailand
10900

www.depa.or.th

Email :

depathailand@depa.or.th

Tel : +66 2026 2333

