

デジタル産業に対するBOIの投資恩典について BOI's Investment incentives for Digital Industry

タイ投資委員会(BOI) 投資促進第4部 投資促進専門官
パラマ・チャイヤスッシワ
2023年1月

Parama Chaiyasucheeva, Investment Promotion Officer, Professional Level
Investment Promotion Division 4, Thailand Board of Investment
January 2023



タイ投資委員会について

Introduction to Thailand Board of Investment



タイ投資委員会(BOI)について

Introduction to Thailand Board of Investment (BOI)



タイでの事業設立に関する情報とアドバイス

Information and advice on establishing operations in Thailand



海外のビジネスコミュニティと 公的機関とのコーディネート

Coordinate between the foreign business community and other public agencies



投資企業向けの恩典および ビジネスサポートサービス:

税制上および税制以外の恩典、
調達支援および中小企業の開発

Incentives and Business Support Services for Investors:

Tax&Non-tax incentives, sourcing, and SMEs development

海外事務所

OVERSEAS OFFICES



投資奨励恩典

Investment Promotion Incentives

税制上の恩典

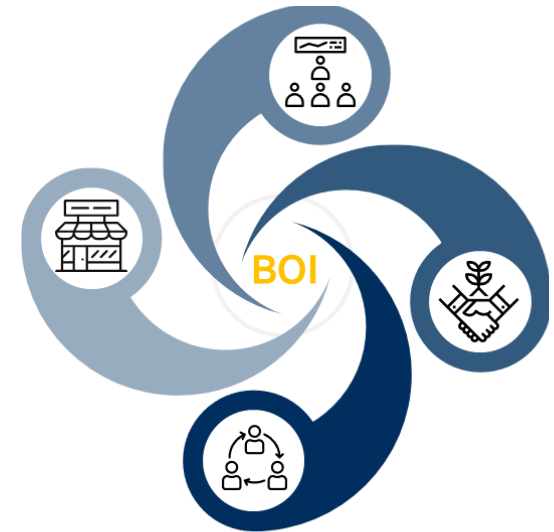
Tax & Financial Incentives

- 法人所得税の減免
Corporate income tax (CIT) exemption or reduction
- 機械輸入税の免除
Exemption of import duty on machinery
- 原材料（及び研究開発用、輸出向け製造用原材料及び必要資材）の物品の輸入税の免除
Exemption of import duty on raw materials (used in the manufacture of exports and for R&D purposes)
- スタートアップの為の助成金
Startup Grant



土地
所有権
の許可
Land
Ownership
rights

外資100%の株式保有が可能
100% foreign ownership



タイ国外への
外貨送金許可
No restriction on
foreign currency

労働許可証・ビザ取得支援
（管理職・専門職）

Work Permit & visa facilitation
(For management and experts)

税制以外の恩典

Non-Tax Incentives

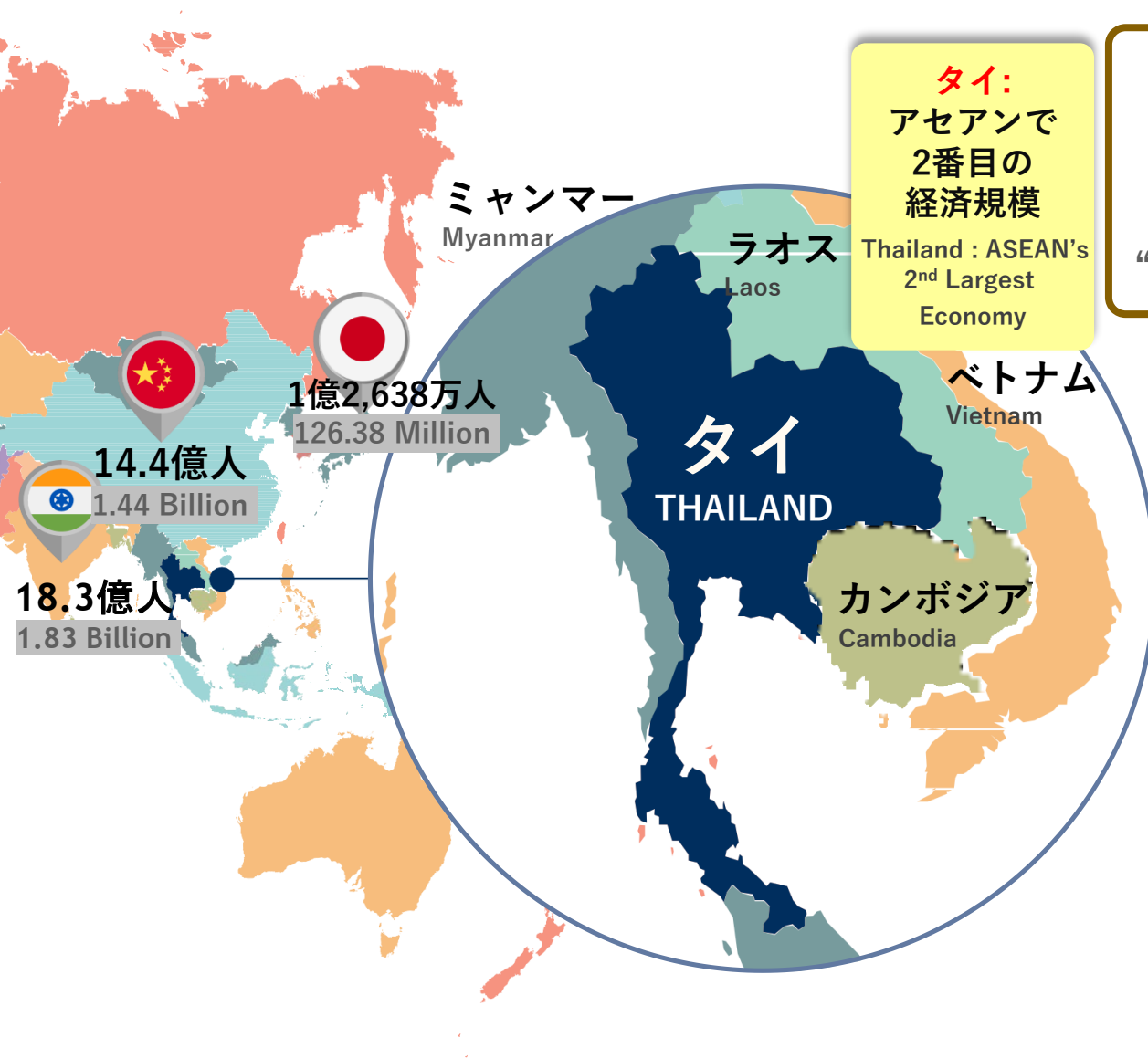


タイの経済について

Thailand's Economic Snapshot

タイ：アセアンの交差点

Thailand: The Crossroads Of ASEAN



アセアンへの戦略的ゲートウェイ

Strategic Location Gateway to ASEAN

「我々は世界の経済大国に囲まれている」

“We are surrounded by the world's economic powerhouses”



アセアン
経済共同体
ASEAN Economic
Community



人口6億6180万人
661.8 million population
(世界の人口の8.37%)
(8.37% of world population)



ASEAN+6

地域的な包括的経済連携 *(RCEP)
Regional Comprehensive Economic Partnership *(RCEP)



36.6億人の人口
(世界人口の46.33%)
3.66 billion population
(46.33% of world population)

Think Resilience

THINK THAILAND

出所: タイ中央銀行、アジア開発銀行、国家統計局、商務省、労働省、Worldmeter、doingbusiness.org

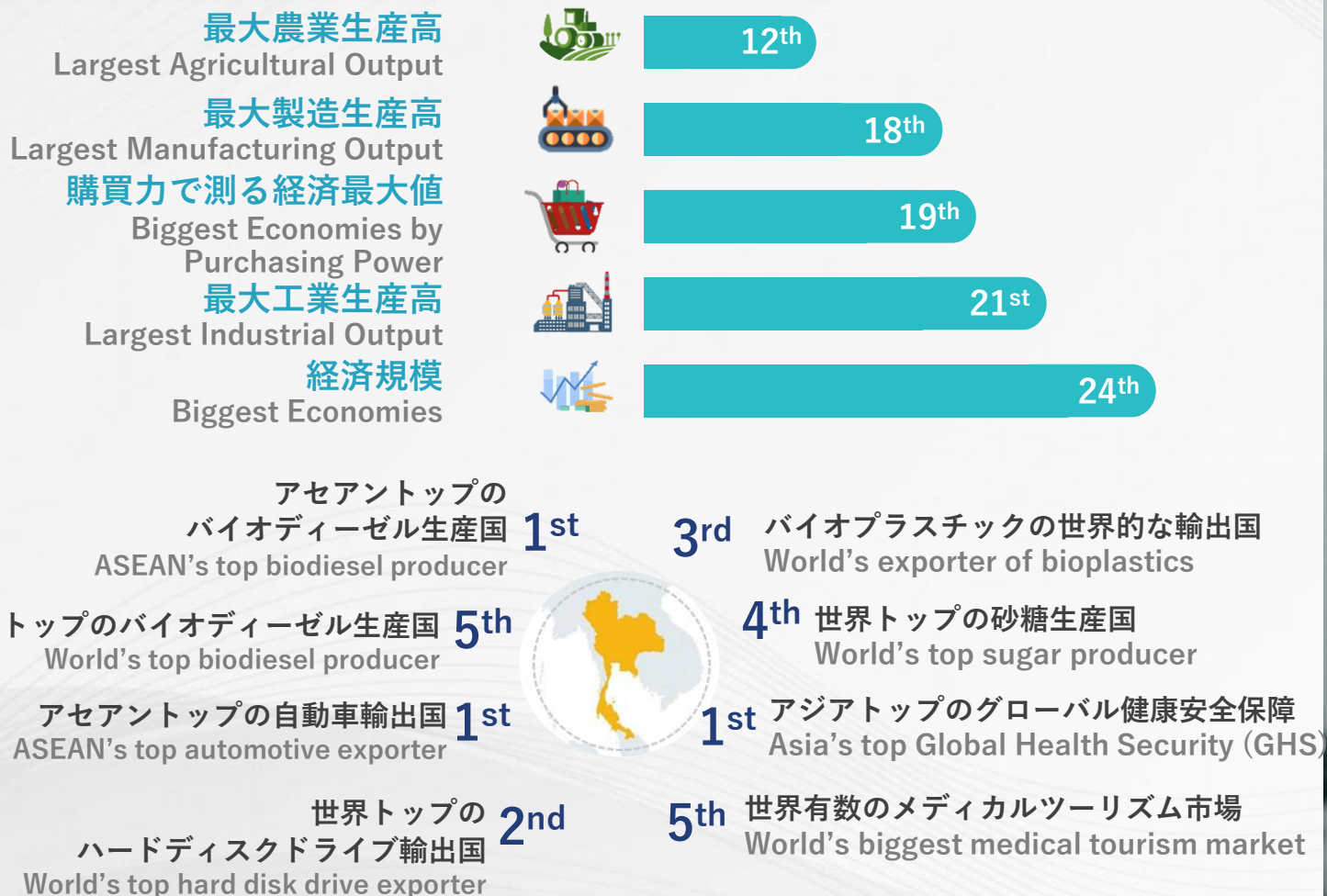


タイについて

Thailand at a Glance

世界におけるタイの位置づけ

Thailand in the World's Ranking



人口6,619万人
66.19 Million population

労働力人口3,771万人
(失業率2%)

37.71 Million workforce
(2% unemployment rate)

最低賃金
313-336 バーツ/日
(9.05-9.72米ドル)
Minimum wage

タイのGDP
15兆6,983億バーツ
(4,541億3,000万米ドル)

Thailand's GDP
15,698.30 billion baht
(454.13 billion USD)



GDP成長率
2021年 1.6%
2022年予測値 3.4%

GDP Growth
1.6% (2021), 3.4% (2022f)



国際的企業のセカンドホーム

Second Home of International Companies

自動車 Automotive



自動車部品 Auto Parts



スマートエレクトロニクス Smart Electronics



石油化学 Petro-chemical



石油&ガス Oil & Gas



バイオ関連 Bio-Based





タイにおける デジタルビジネスの機会

Opportunities for Digital Business in Thailand

タイの人々は、デジタルアクティビティの導入率が高い

Thai population has high adoption rate of digital activities

総人口
Total Population



6,610万人
66.1 Million

携帯契約者数
Mobile Subscription



9,070万人
90.7 Million

インターネットユーザー
Internet Users



4,860万人
48.6 Million

積極的な
SNSユーザー数¹
Active Social Media Users¹



5,500万人
55.0 Million

Eコマースユーザー
E-commerce users



3,370万人
33.7 Million

モバイルバンキングア
カウント数
Mobile Banking Accounts



5,770万人
57.7 Million

都市化:
Urbanization:
51.8%

人口の割合:
% of population:
129.7%

人口の割合:
% of population:
69.5%

人口の割合:
% of population:
78.7%

人口の割合:
% of population:
48.2%

人口の割合:
% of population:
82.5%

特記事項:1: 1人のインターネットユーザーが複数のソーシャルメディアアカウントを持つことができるため、アクティブなソーシャルメディアユーザーの数は、インターネットユーザーの数よりも多くなる

Note: ¹The number of active social media users is higher than the number of internet users, as 1 internet user can have more than 1 social media account.

出所: BOI、Hootsuite、タイ中央銀行

コロナ禍により成長が加速している大規模なデジタル市場

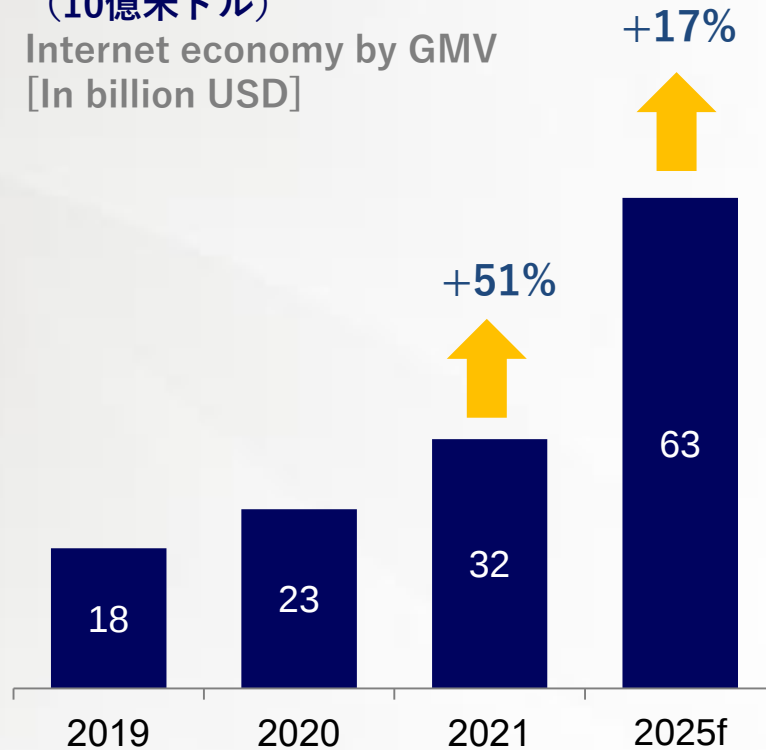
Sizable digital market and skyrocket growth accelerated by COVID-19

25%

2027 年までにデジタル セクターがタイの GDP に占める割合
of contribution to Thailand's GDP by 2027 from digital sector

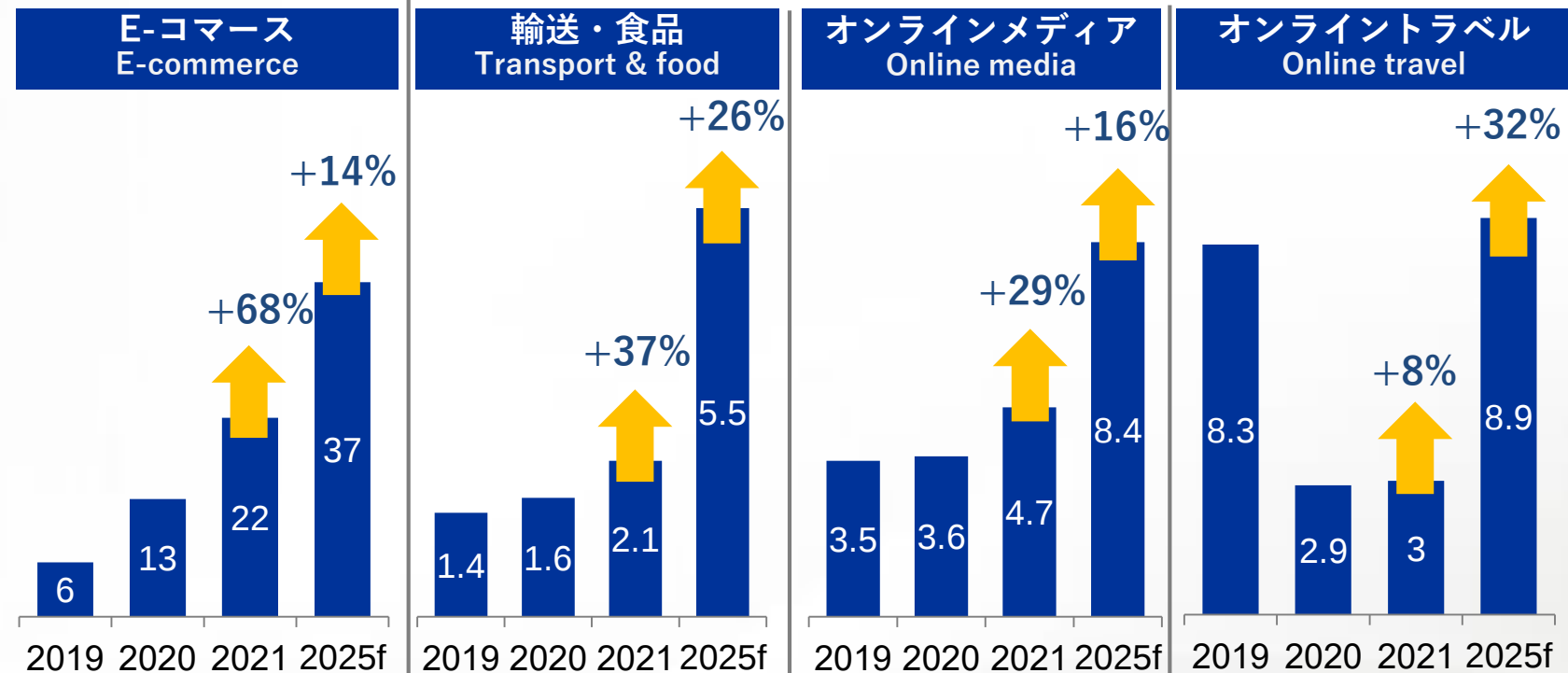
GMV（流通取引総額）による インターネット経済 (10億米ドル)

Internet economy by GMV
[In billion USD]



タイの消費者は、コロナによるデジタル製品やサービスの消費増加を認識 (サブセクターごとのGMV [単位：10億米ドル])

Thai Consumer Claims on Higher Consumption of Digital Products & Services after Covid-19
(GMV per sub-sector [In billion USD])





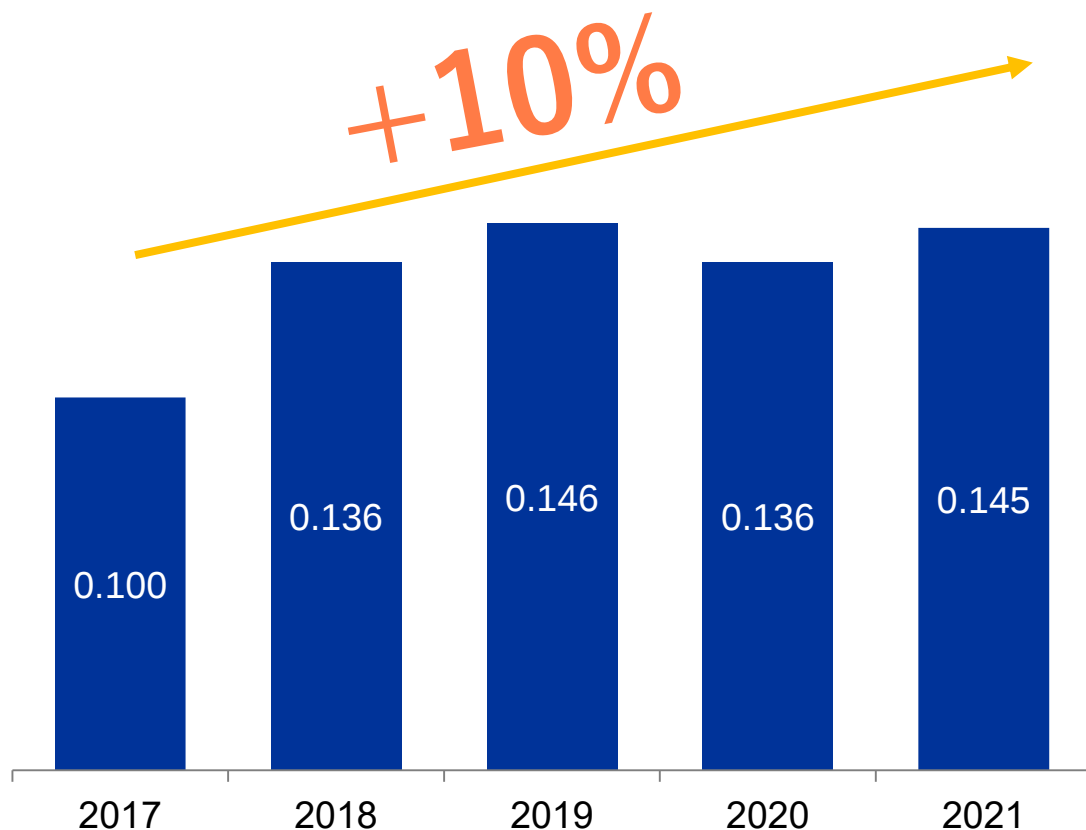
タイは6年連続でASEANのB2CのE-コマース取引額で1位となり、目覚ましい成長を遂げている

Thailand ranked 1st for B2C e-commerce value in ASEAN for 6 consecutive years, with impressive growth

タイのE-コマース取引額

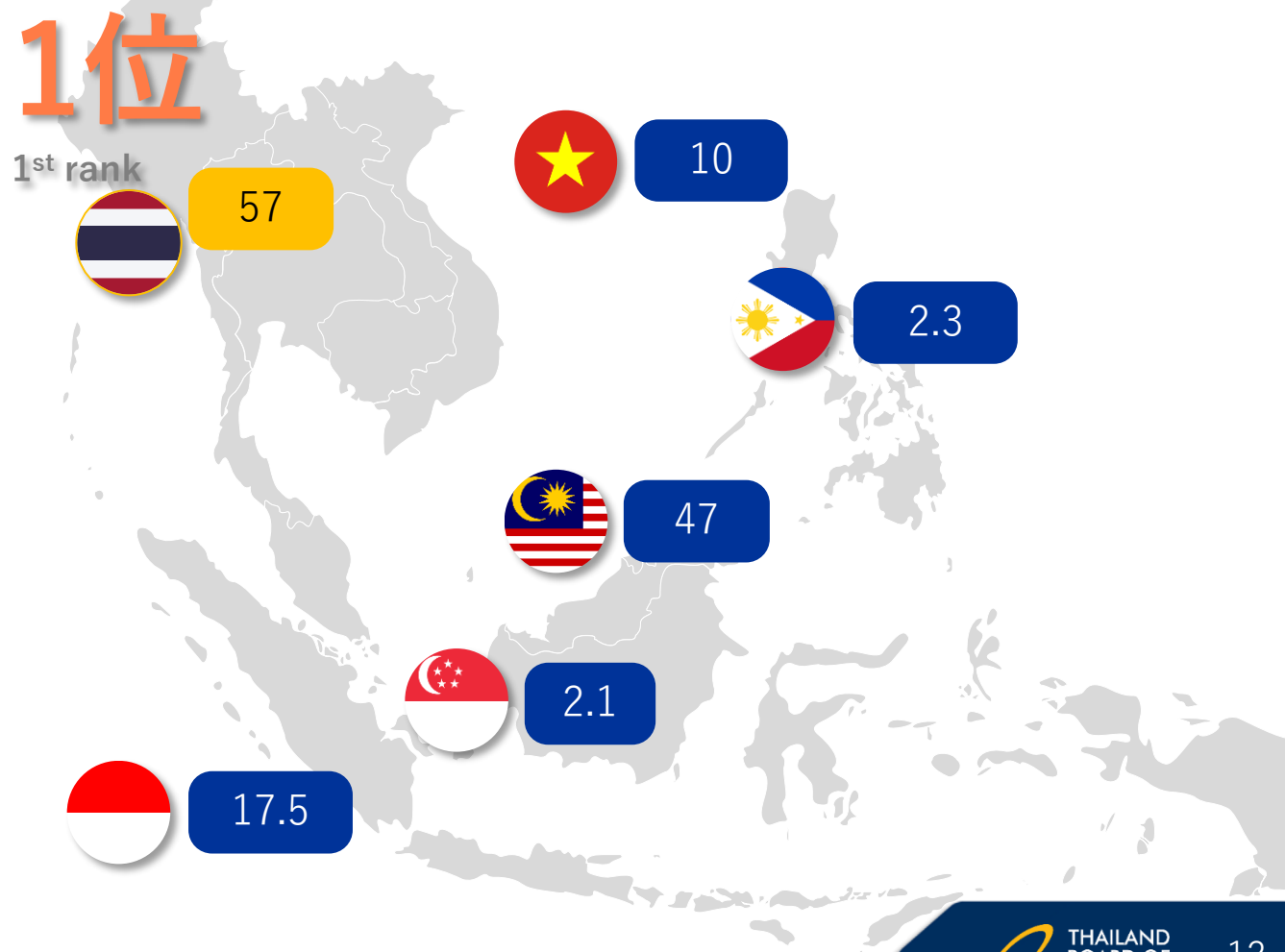
[単位:1兆米ドル] *B2C、B2B、B2Gを含む

Thailand e-commerce value [trillion USD] *Include B2C, B2B and B2G



ASEAN上位国別B2CのE-コマース取引額 [10億米ドル]

B2C E-commerce value, by top ASEAN country [billion USD]



ソフトウェア事業への期待

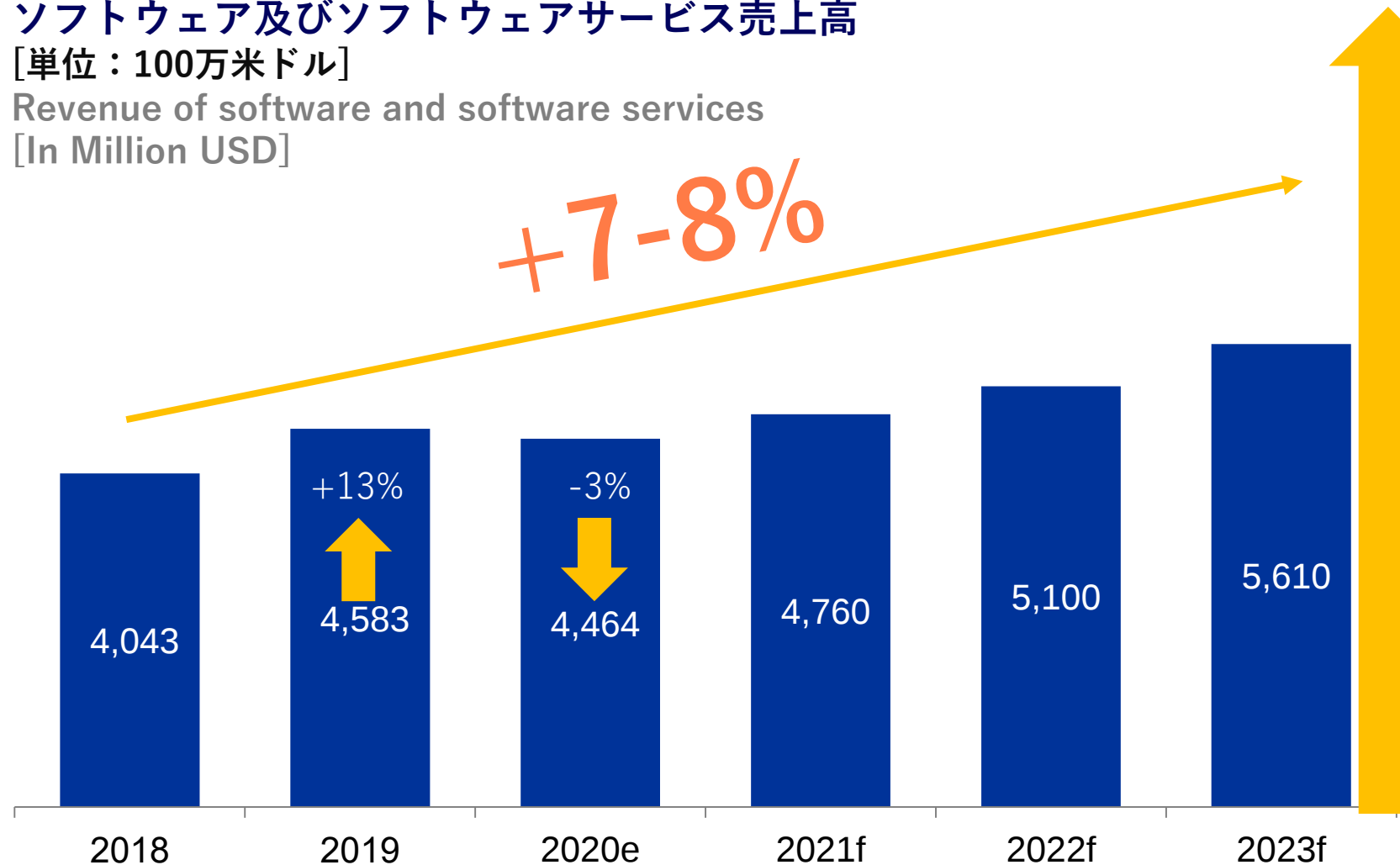
Expected positive prospects of software businesses

ソフトウェア及びソフトウェアサービス売上高

[単位：100万米ドル]

Revenue of software and software services

[In Million USD]



主なけん引要素 Key drivers

- クラウドITへの投資、中小企業向けソフトウェア費用の払い戻しなど、政府による強力な支援
Strong government support e.g. investment in cloud IT, reimbursement of software expense for SMEs
- デジタル化とテクノロジー
Digitalization & technology
- コロナ禍によるデジタルトランスフォーメーションの加速
Covid-19 accelerates digital transformation

各サブセグメントで2桁成長

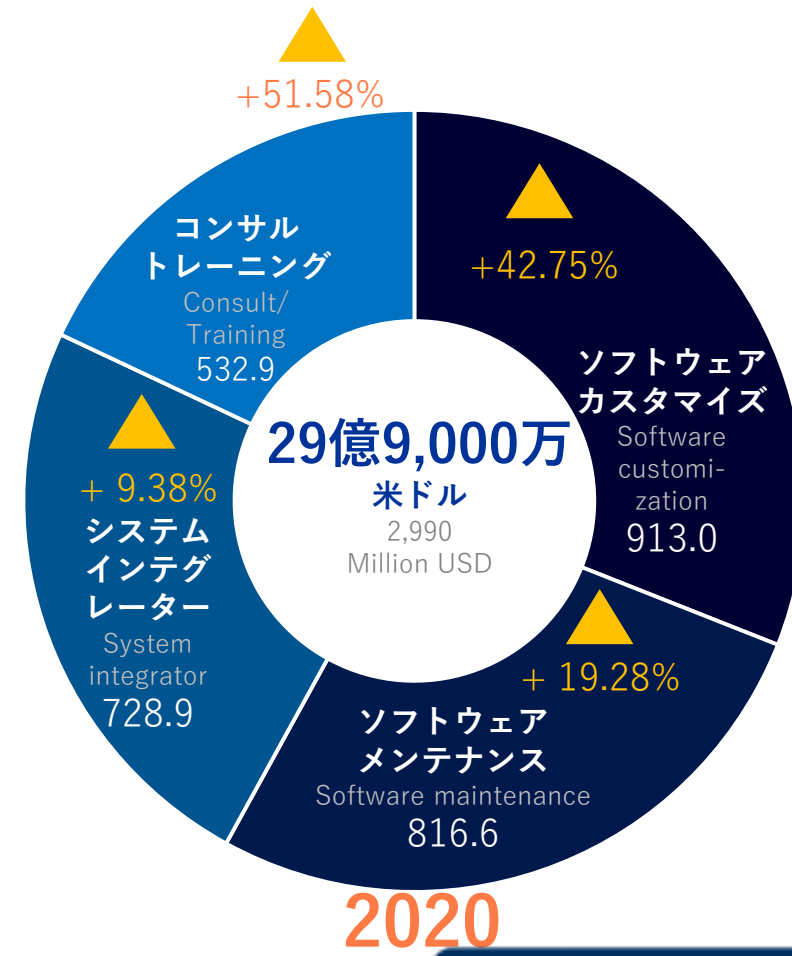
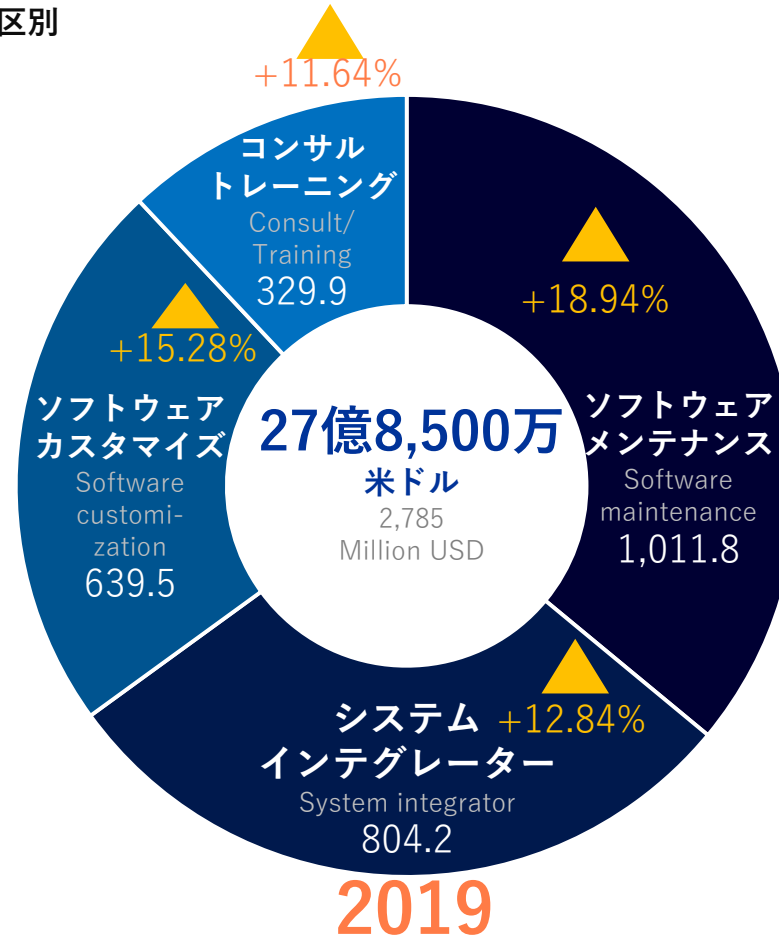
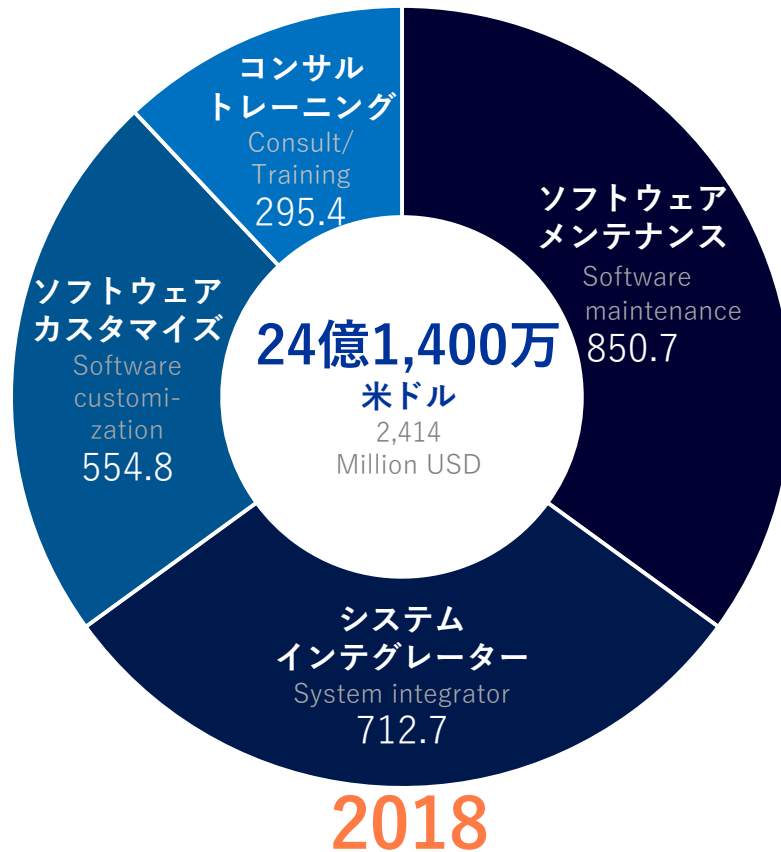
Double-digit growth in every sub-segments

サブセグメント別ソフトウェアサービス金額（2020年）

[単位：100万米ドル]

Value of software services, by sub-segments (2020) 区別

[In million USD]





タイのデジタルエコシステム

Thailand's Digital Ecosystem

デジタルインフラの整備がデジタルレディネスの向上につながる

Improvements in digital infrastructure boost digital readiness

ハードインフラ

Hard infrastructure

5Gの導入

5G Adoption

タイ企業や多国籍企業
による投資

with investments from Thai firms and MNEs

74,987村

74,987 villages

インターネットに接続できる
環境を全国に

nationwide to be equipped
with internet access

ネットワーク帯域の拡大、既存ネットワークの
アップグレード、新たな海底ケーブルシステムの構築を目指す

Government aims to increase network bandwidth, as well as upgrade existing
networks, and construct new submarine cable systems

No. 1

世界最速の固定
インターネット
接続速度を持つ国に

country with the fastest fixed
internet connection
speeds globally

ソフトインフラ

Soft infrastructure

デジタル法

Digital Law

例：データ保護法、
サイバーセキュリティ法
e.g. Data protection law,
Cybersecurity Act

政府 E-サービス

Government e-service

例：BizPortal、
PromptPay
e.g. BizPortal, PromptPay

政府は、データセンターの近代化、政府データ分析センターなど、
デジタルトランスフォーメーションを加速させるための
いくつかのフラッグシップ・プロジェクトを立ち上げることに注力

Government is focusing on launching several flagship projects to accelerate digital
transformations, e.g. Data Center Modernization, Government Data Analytics Centre

アセアンのデータセンター Data Center in ASEAN



ブロードバンドと携帯の インターネット速度 (Mbps)* Internet Speed Broadband Vs Mobile (Mbps)*

ブルネイ Brunei		カンボジア Cambodia	
ブロードバンド Broadband	携帯 Mobile	ブロードバンド Broadband	携帯 Mobile
35.26	76.02	19.36	16.82
インドネシア Indonesia		ラオス Laos	
ブロードバンド Broadband	携帯 Mobile	ブロードバンド Broadband	携帯 Mobile
20.20	16.36	28.11	23.47
マレーシア Malaysia		ミャンマー Myanmar	
ブロードバンド Broadband	携帯 Mobile	ブロードバンド Broadband	携帯 Mobile
84.18	26.91	15.20	26.29
フィリピン Philippines		シンガポール Singapore	
ブロードバンド Broadband	携帯 Mobile	ブロードバンド Broadband	携帯 Mobile
49.52	17.95	192.01	64.92
タイ Thailand		ベトナム Vietnam	
ブロードバンド Broadband	携帯 Mobile	ブロードバンド Broadband	携帯 Mobile
184.03	32.38	67.50	39.01

* ダウンロードのみ Download Only
 *ブロードバンド：世界平均、59.86Mbps
 * Broadband : Global Average, 59.86 Mbps
 * モバイル：世界平均、29.60Mbps
 * Mobile Global Average, 29.60 Mbps

投資をサポートするデジタル人材の増加

More pool of digital talents to support the investment

人材数
(2020)

No. of talents
(2020)



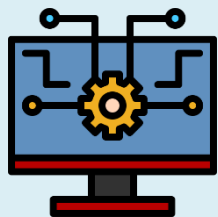
生徒
Students



新卒
Newly Graduate



就業者
Employment



ソフトウェア
Software

16,112

12,985

98,932



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

7,871

5,242

312,460



デジタルコンテンツ
Digital Content

21,159

15,544

5,221

投資のきっかけとなる、スタートアップとテクノロジーの活気あるエコシステム

Vibrant startup and technology ecosystem to kickstart the investment

政府

Government



インキュベータ/アクセラレータ

Incubator/ accelerator



投資企業 (VC、エンジェルグループ)

Investors (VC, Angel group)



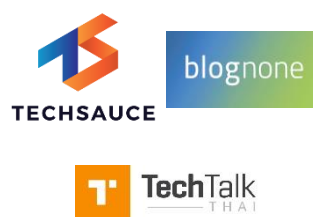
イベント

Event



テックメディア

Tech Media



ベンチャー企業育成

Venture builder



協会

Association



教育・指導

Education and mentor



タイ – アセアンへのスタートアップの登竜門

Thailand - Startups' Springboard to ASEAN

- ✓ **国内市場規模**
Sizeable domestic market
- ✓ **地域市場への参入の足がかりとなる優れた立地条件**
Excellent location as a launching pad into the regional market
- ✓ **ビジネスのしやすさ**
例としてスタートアップ企業に対するSMARTビザ
Ease of doing business i.e. SMART visas for startups
- ✓ **タイのスタートアップ企業や大企業との協業の可能性**
Potential for collaboration with Thai startups and larger companies
- ✓ **政府による強力なサポート**
Strong government supports
 - **優遇税率**
Special tax rates
 - **中小企業向けのBOI恩典**
BOI incentives scheme for SMEs
 - **助成金**
Grants
- ✓ **VC/CVC**

出所: BOI、タイ国家イノベーション庁 (NIA)



NIAとBOIが支援するDeep Techスタートアップ例

Examples of Deep Tech Startups Supported by NIA & BOI



MedTech



インプラント材料（例：整形外科用インプラント、ボーンプレートなど）
Implant materials e.g. Orthopedic implants Bone plate



バイオテクノロジー、バイオ医薬品、タンパク質発現プラットフォーム
Biotechnology, biopharmaceutical drugs and protein expression platform



人工心臓弁および心臓閉鎖用構造体
Artificial heart valves and structural heart closure devices



AgTech



エビ養殖場など、IoT技術によるスマートファーム管理システム
Smart farm management system with IoT technology such as shrimp farms



農業用ロボット・無人航空機（ドローン）の提供
Providing robotics and unmanned aerial vehicles (drones) for agriculture



農業分野分析のためのビッグデータプラットフォーム
Big data platform for agricultural sector analysis



AriTech



ロボット・オートメーションの研究開発
Research and development of robots and automation



自動車部品業界の分析・予測に向けたプラットフォームの提供
Providing platform for the auto parts industry's analysis and forecasting



デジタルビジネスに対する恩典 Incentives for Digital Business



デジタル産業の投資奨励

Digital Industry Investment Promotion



恩典

Incentive

最大**8年間** 法人所得税を免除
+ 条件を満たした場合の追加恩典

Up to 8-Year CIT Exemption
+ Additional Incentive if conditions are met



ソフトウェア Software

- ソフトウェア開発
Software Development
- アプリケーション
Application



デジタルサービス プラットフォーム Digital Service Platform:

- プラットフォームサービス
Platform Service
- E-マーケットサービス
E-marketplace
- フィンテック
FinTech
- メドテック
MedTech



デジタルコンテンツ Digital Content:

- ゲーム
Game
- アニメ
Animation
- AR/VR

デジタルインフラ Digital Infrastructure:



データセンター
Data Center



クラウドサービス
Cloud Services



海底ケーブル
Submarine Cable

デジタルエコシステム Digital Ecosystem:



イノベーションパーク
Innovation Park



メーカースペース
ファブリケーションラボ
Maker Space / Fabrication Laboratory



コワーキングスペース
Co-Working Space



ソフトウェア、デジタルサービスプラットフォーム、デジタルコンテンツの開発に対する奨励

Incentives for the development of software, digital service platform, digital content



主要な基準

Major Criteria

- タイ人IT人員の給与費用に対する支出が年間150万バーツ（44,100米ドル）以上であること

The expenditure on salary for Thai IT personnel must be at least THB 1.5 million (44,100 USD) per year

- タイで重要な開発工程があること

Must have significant development in Thailand



恩典

Incentives

- 法人所得税を**8年間**免除
- 法人所得税の年間免除額の上限は、以下の基準で計算される

The yearly ceiling of CIT exemption is calculated on following basis:

- タイ人IT人員への給与
Salary expenses for Thai IT personnel
- タイ人IT人員の教育費
Training expenses for Thai IT personnel
- CMMIレベル2やISO29110などの国際規格の認証取得費用
Expense for obtaining international standard certificate such as CMMI level 2 or ISO 29110
- 税制以外の恩典
Non-Tax Incentives

TISOの奨励を申請するプロジェクトは

Businesses applying for a TISO promotion must have

販売費および管理費が年間 1,000 万バーツ
(約29万5,000米ドル)以上であること

Annual selling and administrative expenses
of at least THB 10 million (~295K USD)



BOIによって承認された
事業計画と事業範囲を有すること

Business plan and scope of
business approved by the BOI

以下の事業活動がTISO の奨励対象

The following business activities are covered by the TISO promotion:

関連企業のモニタリング
やサービス

Monitoring or
servicing associated enterprises

事業運営に関する
アドバイザーサービス

Advisory services
on business operations

物品調達に関する
情報サービス

Information services
on goods sourcing

エンジニアリング
および技術サービス

Engineering
and technical services

機械、エンジン、工具
および設備に関する業務

Business activities related
to machinery, engines, tools and
equipment

タイで製造された製品の卸売

Wholesaling products manufactured
in Thailand

情報通信ネットワークを通じてサービスを
提供する国際ビジネスプロセスアウトソーシング

International business process outsourcing whose services are
provided through telecommunication networks



LTR ビザ

Long-Term Resident Visa



4つのターゲットグループを誘致する新しいタイプのビザ

New type of visa to attract 4 targeted groups

世界の富裕層
Wealthy global
citizens

富裕層退職者
Wealthy pensioners

タイを拠点とする
リモートワーク
専門家
Work-from-Thailand
professionals

高度技能を持つ
専門家
Highly-skilled
professionals



特典内容と基準

Benefits & Criteria



10年間のビザ
10-year visa



タイでの就労許可
Permission to work in Thailand



配偶者、20歳未満の子供を含む
Spouse & children under 20 included



90日報告書を1年報告書に延長
再入国許可証も免除
90-day report extended to 1-year report
and exemption of re-entry permit



スマートビザ

SMART VISA

海外の人材と技術で、タイを新たな高みへ

Taking Thailand to New Heights with Foreign Talent and Technology



SMART ビザの特典

Privileges for SMART Visa



最長2年間滞在可能
(Smart Sのみ)
Maximum 2 years visa
(for Smart S)

再入国許可取得
が不要
No re-entry required



労働許可証の取得無しに
就労可能
Permission to work with no
work permits required

国際空港にてファスト
トラックの使用可能
Fast Track Service at
International Airports





スタートアップ助成金

Startup Grant

農業・バイオ
Agro & Biotech



航空・物流
Aviation & Logistics



医療・ウェルネス
ツーリズム
Med & Wellness
Tourism



バイオ燃料・ケミカル
Biofuels & Biochem



医療ハブ
Medical Hub



スマートエレクトロニクス
Smart Electronics



自動化・ロボティクス
Auto & Robotics



デジタル経済
Digital Economy



高付加価値食品加工
High value-added food processing



次世代自動車
Next-Gen Automotive



循環型経済
Circular Economy



防衛
Defense



人材育成
HRD



- タイ国法に基づき設立された5年以内の法人
A juristic person established under the law of Thailand for no more than 5 years

- ベンチャーキャピタルやCVCから500万バーツ以上の資金を調達したことがあること
Having raised funds from VC and/or CVC $\geq$ 5 million baht

- 本施策による恩典を申請したプロジェクトが、他の機関から人件費に関する支援を受けていないこと

The project submitted for incentives under this measure has not received any support for personnel salary from other agencies

- 技術移転など高い外部性を生み出すため、競争力強化基金、または適切な組織または国へのリターンを提供する必要がある

Must offer returns to the Competitiveness Enhancement Fund, or suitable organizations, or the country, in order to generate high externalities such as technology transfer.

恩典

Incentives

1

従業員の給与支援

Support for personnel salary

500 万バーツまで

$\leq$ 5 million baht



技術・経営専門職の給与の50%まで

$\leq$ 50% of the salary of personnel specialized in technology and management



計算に使用した費用

一人当たり毎月10万バーツ

Expenses used for calculation
 $\leq$ 100,000 baht/person/month



2年間まで

Period $\leq$ 2 years

2

外国人技能労働者の就労を許可

Permission to bring in foreign skilled workers

詳細はこちら

For More Information



THAILAND

Office of the Board of Investment
555 Vibhavadi-Rangsit Road,
Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand

(+662) 553-8111

(+662) 553-8222

head@boi.go.th

<http://www.boi.go.th>

