

# BOIのスマートエレクトロニクス産業への投資優遇措置について

## BOI's Investment incentives for **Smart Electronics**

タイ投資委員会（BOI）、投資促進第2部  
アティブット・ペットウィシット 投資促進専門官  
2023年4月27日

Atiboot Petwisit, Investment Promotion Officer  
Office of the Board of Investment  
27 April 2023

# Agenda

**タイの概要について**  
The overview of Thailand

タイ投資委員会（BOI）の紹介  
Introduction to Board Of Investment (BOI)

電気・電子産業の世界とタイの見通し  
Global & Thailand Outlook for E&E Industry

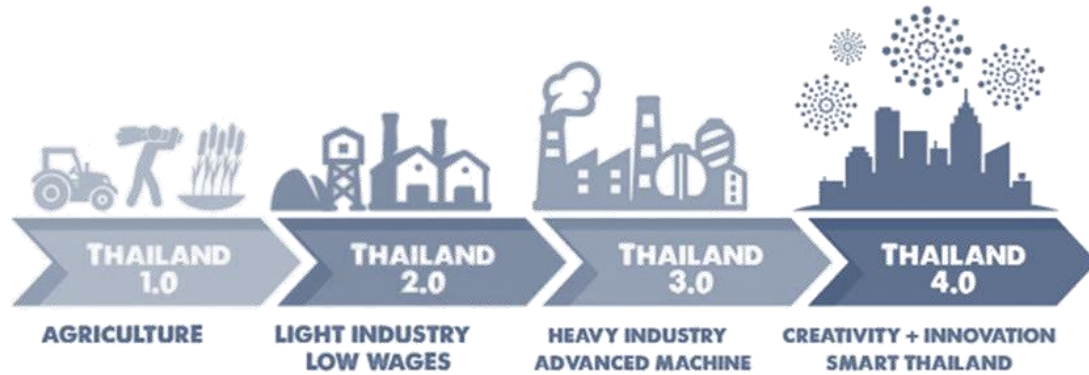
電気・電子産業に対する  
BOIサービスと恩典について  
BOI Services and Incentives for E&E Industry

# タイのビジネスモデルの変革は、投資企業に新しいビジネスチャンスをもたらす

The transformation of Thailand's business model creates new business opportunities for investors

## タイランド4.0

Thailand 4.0



革新、創造性、研究開発、高度な技術、環境に優しい技術を促進し、支援

Promote and support innovation, creativity, research and development, higher technologies and green technologies.

### ビジネスの機会

Business Opportunities

- スマート農場/スマートシティ/スマート工場とサービス  
Smart Farm / Smart City / Smart Manufacturing and Services



## BCG経済モデル

BCG Economy Model

科学、技術、イノベーションを利用し、  
国の生物多様性から経済的価値を生み出（B）、  
天然資源をバランスよく利用し（C）、  
環境への影響を低減（G）

To employ Science, technology and innovation to create economic value from the country **bio-diversification**(B), utilize a good balance of **natural resources** (C), reduce **environmental impact** (G).

タイのコミットメントと目標を達成するために

To achieve Thailand's commitments and goals

- 2030年までに温室効果ガスを30~40%削減  
GHG Reduction by 30-40% by 2030
- 2050年までにカーボンニュートラルを達成  
Carbon Neutrality by 2050
- 2065年までに正味ゼロ炭素排出  
Net Zero Carbon Emissions by 2065

### ビジネスの機会

Business Opportunities

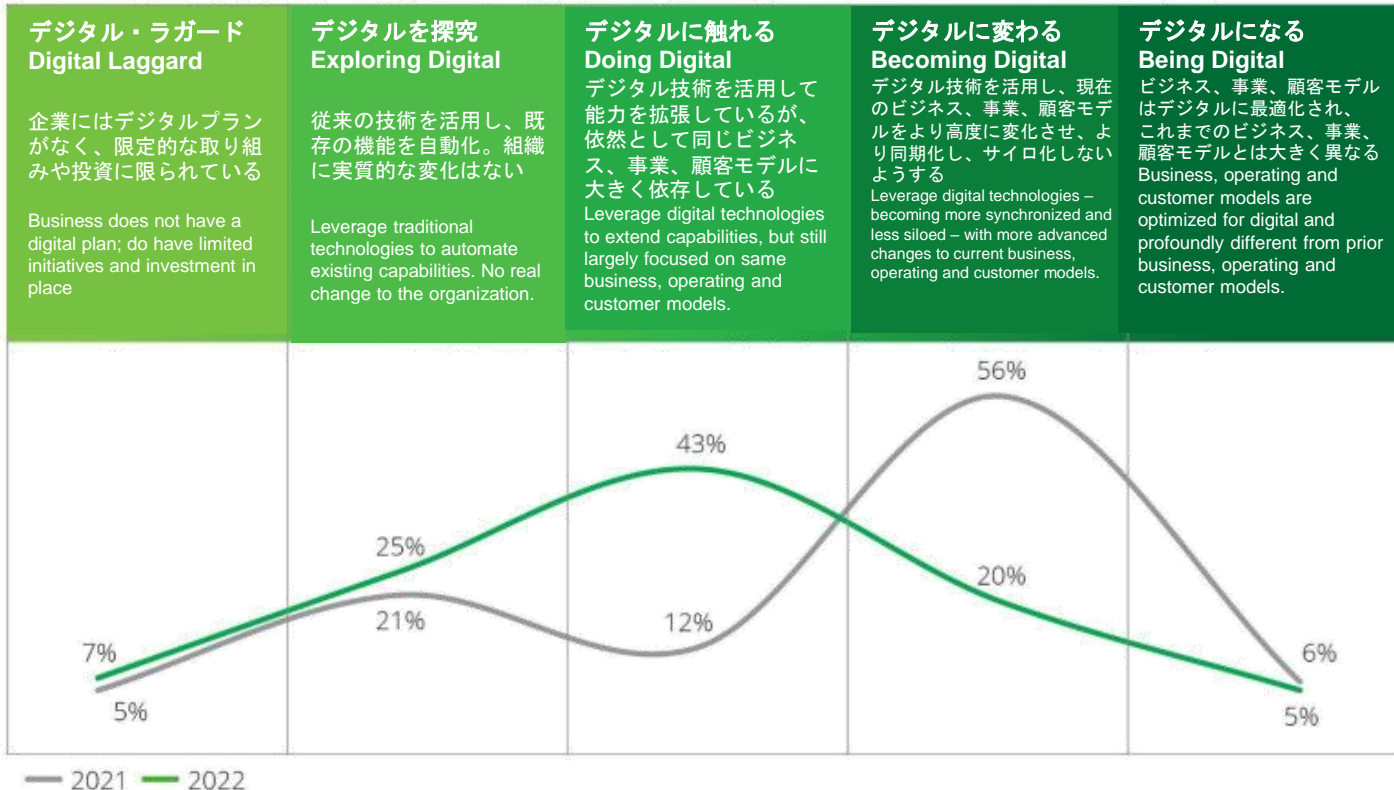
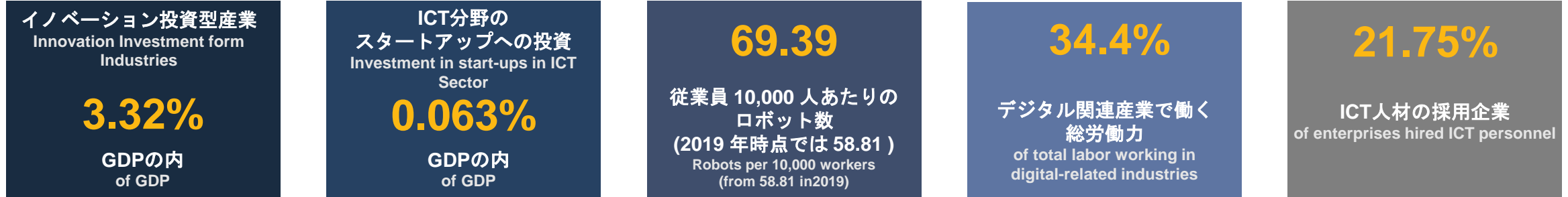
- グリーンエネルギー/グリーンモビリティ（EV）  
Green Energy / Green Mobility (EV)
- バイオ技術  
Biotechnology

# デジタル環境の変化により、タイは「新経済」政策の次の一手を打つ準備を整えている

## The shift in digital landscape sets Thailand ready for the next move of the 'New Economy' policy

### 2022年時点のタイのデジタル産業の展望

Thailand Digital Outlook 2022



デジタル技術に対する政府の強力な支援とコロナからの急速な後押しにより、タイの起業家は、デジタル技術の普及に保守的な立場から、より洗練されたデジタルプレゼンスへと変革を続けている

高度なデジタル化は、新しい経済モデルの次の段階に移行するというタイの野望を支える重要な要素となる

With strong government support for digital technology and a rapid push from the pandemic, Thai entrepreneurs continuously transform themselves from digital laggards to having a more sophisticated digital presence. The high degree of digital transformation will be a key factor supporting Thailand's ambition to move to the next phase of the new economy model.

# 総合的なインフラを備えたタイは、イノベーションと価値に基づく経済への変革を遂げ グローバルな舞台で競争していく

Equipped with the comprehensive infrastructure, Thailand transform the economy into one based on innovation and value to compete on global stage

## 4つのメガプロジェクトで、投資額は200億米ドル以上

The investment Value was over USD 20 Billion in the 4 megaproject.

### ウタパオ国際空港

#### U-Tapao International Airport



- **第2滑走路、世界水準の第3ターミナル、商業ゲートウェイの改修・拡張を実施**  
Renovated and extended a second runway and a world-class Terminal 3 as well as the commercial gateway
- **EECとアジアの主要パートナーとの間の域内航空ハブ空港として位置づけ**  
The airport will be positioned as the regional aviation hub between EEC and major partners in Asia



### レムチャバン港 第3期

#### Laem Chabang Port Phase 3

- **バンコク港とは別に、より多くのコンテナに対応し、処理能力を向上**  
Accommodate more containers and to increase handling capacity apart from Bangkok Port
- **CLMV諸国（カンボジア、ラオス、ミャンマー、ベトナム）と中国南部との接続と輸送を強化**  
Enhance connection and transportation of goods to CLMV countries (namely Cambodia, Laos, Myanmar, and Vietnam) and Southern China

2024

### マプタプット工業港第3期

#### Map Ta Phut Industrial Port Phase 3



- **天然ガスや液体製品の移送のための能力および取扱量をも高める**  
Increase the competence and capacity to transfer natural gas and liquid products
- **公共サービスの追加ポートとして機能**  
Serving as an additional port for public services
- **インフラ開発アクションプランに準拠**  
Comply with the infrastructure development action plan

2025

### 高速鉄道

#### High Speed Railway



- **バンコクの3大国際空港であるドンムアン空港、スワンナプーム空港、ウタパオ空港を結ぶ**  
Link between 3 major international airports of Bangkok, namely Don Mueang Airport, Suvarnabhumi Airport, and U-Tapao Airport
- **利便性の向上、移動時間の短縮、コスト削減を実現**  
Greater convenience, reduced travel time and saving costs

注) タイ中央銀行による2022年2月3日時点の為替レート (1米ドル=32.728バーツ)

出所: タイ王国政府

Note: Exchange rate as of 3 February 2022 by Bank of Thailand (1 USD = 32.728 Baht)

Source : Royal Thai Government

# Agenda

タイの概要について  
The overview of Thailand

**タイ投資委員会（BOI）の紹介**  
Introduction to Board Of Investment (BOI)

電気・電子産業の世界とタイの見通し  
Global & Thailand Outlook for E&E Industry

電気・電子産業に対する  
BOIサービスと恩典について  
BOI Services and Incentives for E&E Industry

# BOIの役割:新しい経済へ向けた投資奨励

## BOI's Role: To Drive the Investment to the New Economy

### BOIについて About BOI

# BOI

## 首相府傘下の政府機関

is a government agency under the Office of the Prime Minister



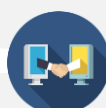
プロモーター  
Promoter

国の開発戦略と変化する世界の状況に合わせて、民間部門への投資を推進および促進 drives and promotes investment in private sector in alignment with the country's development strategy & the changing world context



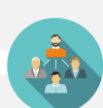
インテグレーター  
Integrator

税制、金融、税制以外の恩典などの政府支援ツールをパッケージとして統合 integrates Government support tools such as tax, finance, and non-tax incentives in a whole package



ファシリテーター  
Facilitator

各機関と連携してエコシステムを開発し、投資を容易に。問題/障害を解消 coordinates with agencies to develop the ecosystem & facilitate ease of investment & eliminates problems / obstacles



コネクター  
Connector

大企業と小規模企業、タイ人と外国人を業界や場所を超えて結びつけ、ビジネスチャンスを拡大 links large-scale with small-scale enterprises, Thais with foreigners, across industries & locations to expand business opportunities

### 海外事務所 Overseas Offices

Overseas Offices



### BOIの投資促進政策

BOI's Investment Promotion Measures



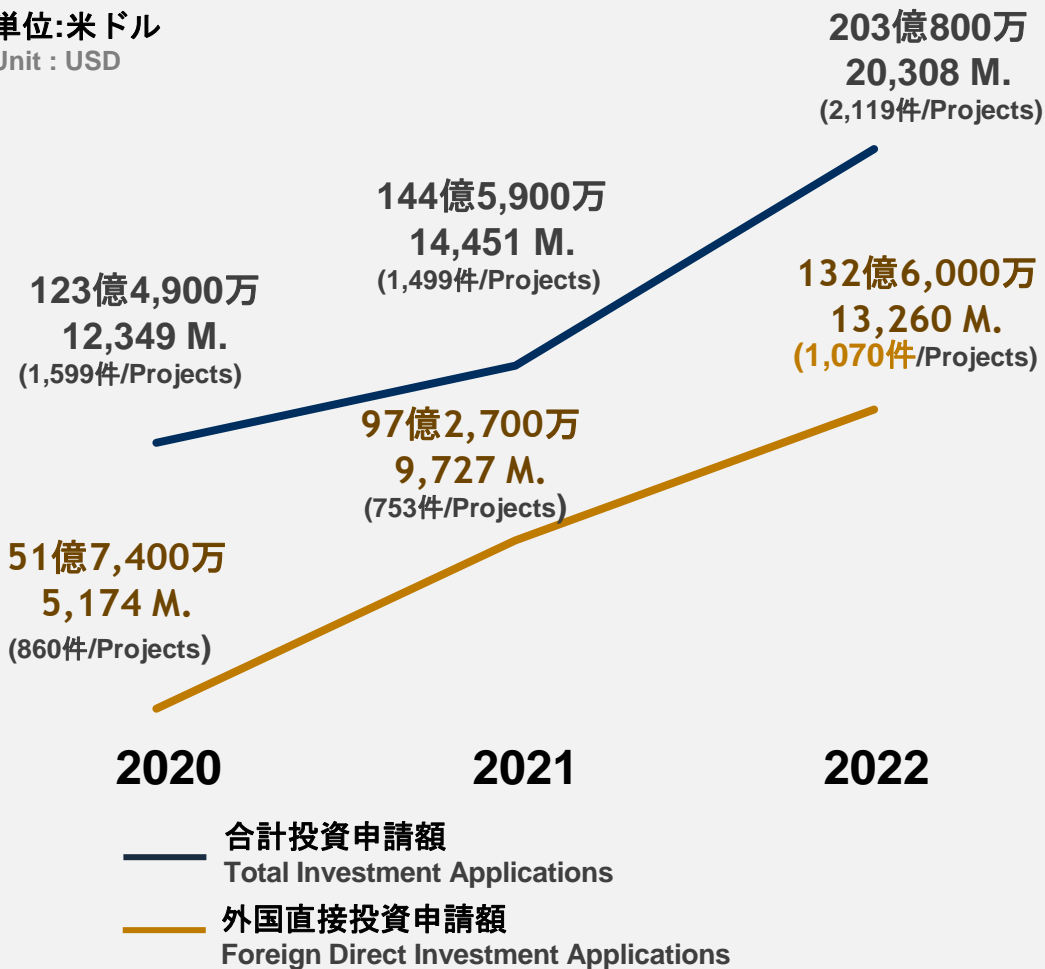
- 土地の所有権  
Land ownership
- 就労許可（ワークパーミット）とビザ取得支援  
Work permit & visa facilitation
- 外資100%の株式保有が可能  
100% foreign ownership
- 現地調達率の条件なし  
No local content requirements
- 輸出条件なし  
No export requirements
- タイ国外への外貨送金制限なし  
No restrictions on foreign currencies

- 法人所得税を最長13年間免除  
Corporate income tax exemption up to 13 years
- 法人所得税を5年間にわたり50%減税  
50% Corporate income tax reduction for 5 years
- 機械輸入税の免除  
Exemption of import duties on machinery
- 輸出向け製品に使用される原材料輸入税の免除  
Exemption of import duties on raw or essential materials imported for exports
- 研究開発用資材の輸入税の免除  
Exemption of import duties on goods imported for R&D
- 輸送費、電気代及び水道代の2倍を控除  
Double deduction for the cost of transportation, electricity and water
- インフラの設置、建設費用の25%を控除  
25% deduction for the cost of installation or construction of facilities

# 投資申請の状況

## Investment Applications

単位:米ドル  
Unit : USD

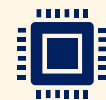


注: タイ銀行による 2022 年 2 月 3 日の為替レート (1 USD = 32.728 バーツ)  
出所: タイ投資委員会 (2021)  
Note: Exchange rate as of 3 February 2022 by Bank of Thailand (1 USD = 32.728 Baht)  
Source: Thailand Board of Investment (2021)

## 2022年上位5位投資産業 Top 5 Investing Industries in 2022

### 外国直接投資申請

Foreign Direct Investment Applications



電子機器・電気通信  
Electronics & Electrical Telcom

39億1,400万米ドル  
3,914 million USD  
(220 件/Projects)



金属製品・機械  
Metal Products and Machinery

37億7,200万米ドル  
3,772 million USD  
(282 件/Projects)



サービス  
Services

24億100万米ドル  
2,401 million USD  
(278 件/Projects)



化学品、製紙  
Chemicals and Paper

13億2,100万米ドル  
1,321 million USD  
(107 件/Projects)



農業、食品加工  
Agriculture & Food Processing

9億1,600万米ドル  
916 million USD  
(92 件/Projects)

## 2022年外国直接投資元上位5カ国 Top 5 FDI Sources in 2022



中国  
China

23億6,400万米ドル  
2,364 million USD  
(158 件/Projects)



日本  
Japan

15億5,100万米ドル  
1,551 million USD  
(293件/Projects)



米国  
USA

15億3,700万米ドル  
1,537 million USD  
(33件/Projects)



台湾  
Taiwan

13億8,200万米ドル  
1,382 million USD  
(68件/Projects)



シンガポール  
Singapore

13億5,300万米ドル  
1,353 million USD  
(178件/Projects)



# BOI 投資奨励政策

## BOI Investment Incentive Scheme

### 基礎的恩典

Basic Incentives

#### 業種に基づく恩典

Activity-Based

- 農業、食品、バイオテクノロジー  
Agriculture, Food & Biotechnology
- 医療 Medical
- 機械及び車両 Machinery and Vehicles
- 電気・電子 Electrical and Electronics
- 金属、材料 Metal and Materials
- 化学、石油化学 Chemicals and Petrochemicals
- 公共事業 Public Utilities
- デジタル産業 Digital Industries
- クリエイティブ産業 Creative Industries
- 高付加価値サービス High-Value Services

恩典  
Incentive

**法人所得税免除最長13年間**

≤13 years CIT exemption

注: タイ投資委員会布告第9/2565号

Note: Board of Investment Announcement No. 9/2565

### 追加的恩典

Additional Incentives

#### 競争力向上に基づく恩典

Competitiveness Enhancement

- 研究開発 Research & Development (R&D)
- 教育・研究機関や技術・人材開発基金への支援 Support academic/research institutes, or technology and human resource development fund
- 知的財産ライセンス料 IP licensing fee
- 高度技術研修 Advanced technology training
- 現地サプライヤーの開発 Development of Local suppliers
- 製品・包装のデザイン Product and packaging design

#### 地域に基づく恩典

Area-Based

- 東部経済回廊(EEC)の3県 EEC 3 provinces
- 特別経済開発区10県 SEZ 10 provinces
- 南部国境地域(4県4郡) Southern Border (4 provinces, 4 districts)
- 一人当たり所得が最も低い20県 20 Provinces with the Lowest per Capita Income
- 工業団地・工業地区 Industrial Estates/Zones
- 科学技術開発区(サイエンスパーク、フードイノポリス、スペースクレノベーションパーク:SKP) Science and Technology Parks (Science Park, Food Innopolis, Space Krenovation Park: SKP)
- ヨティ・メディカル・イノベーション地区 Yothee Medical Innovation District

#### アジェンダに基づく恩典

Agenda-based

- 景気回復のための投資促進策 Investment Stimulation Measure for Economic Recovery
- スマートかつ持続可能な産業高度化措置 Smart and Sustainable Industry Measure
- 社会・地域開発措置 Social and Communal Development Measure
- 総合的な移転対策 Comprehensive Relocation Measure
- 継続・拡大プログラム Retention and Expansion Measure
- 高スキル専門職育成機関の設立を支援するための施策 Measure to Support the Establishment of Highly-skilled Professional Development Institutes



# Agenda

タイの概要について  
The overview of Thailand

タイ投資委員会（BOI）の紹介  
Introduction to Board Of Investment (BOI)

**電気・電子産業の世界とタイの見通し**  
**Global & Thailand Outlook for E&E Industry**

電気・電子産業に対する  
BOIサービスと恩典について  
BOI Services and Incentives for E&E Industry

# 電気・電子業界の今後のトレンド

## Upcoming Trends for E&E Industry



コロナによって技術の導入が加速し、モノのインターネット（IoT）の台頭は電気・電子業界に利益をもたらす

The rising of the Internet of Things (IoT) will benefit the E&E industry since the pandemic accelerate technology adoption.



新たな技術がエレクトロニクスの製造の未来を形作り、すべての手順がより効率的になるよう開発される

Emerging technologies shape the future of electronics manufacturing. Every procedure has been developed to be more efficient.



データセンターはすでに大量のデータを処理しており、エコシステムの継続的な稼働には、より大きなスペースとより多くのエネルギーが必要となる

Data centers are already dealing with large amounts of data and will require larger spaces and more energy to keep the ecosystem running.



人々はタッチレス技術に慣れてきているため、スマートホームがコロナ禍後の新興市場となる  
この傾向によりIoTとスマートデバイスの需要が高まっている

Smart home become a new emerging market in the post-COVID-19 era since people are used to touchless technologies. This trend boosts the demand for IoT, and Smart devices.



## スマート エレクトロニクス 産業

Smart Electronics Industry

# データセンターの増加は、電気・電子製品の需要につながる

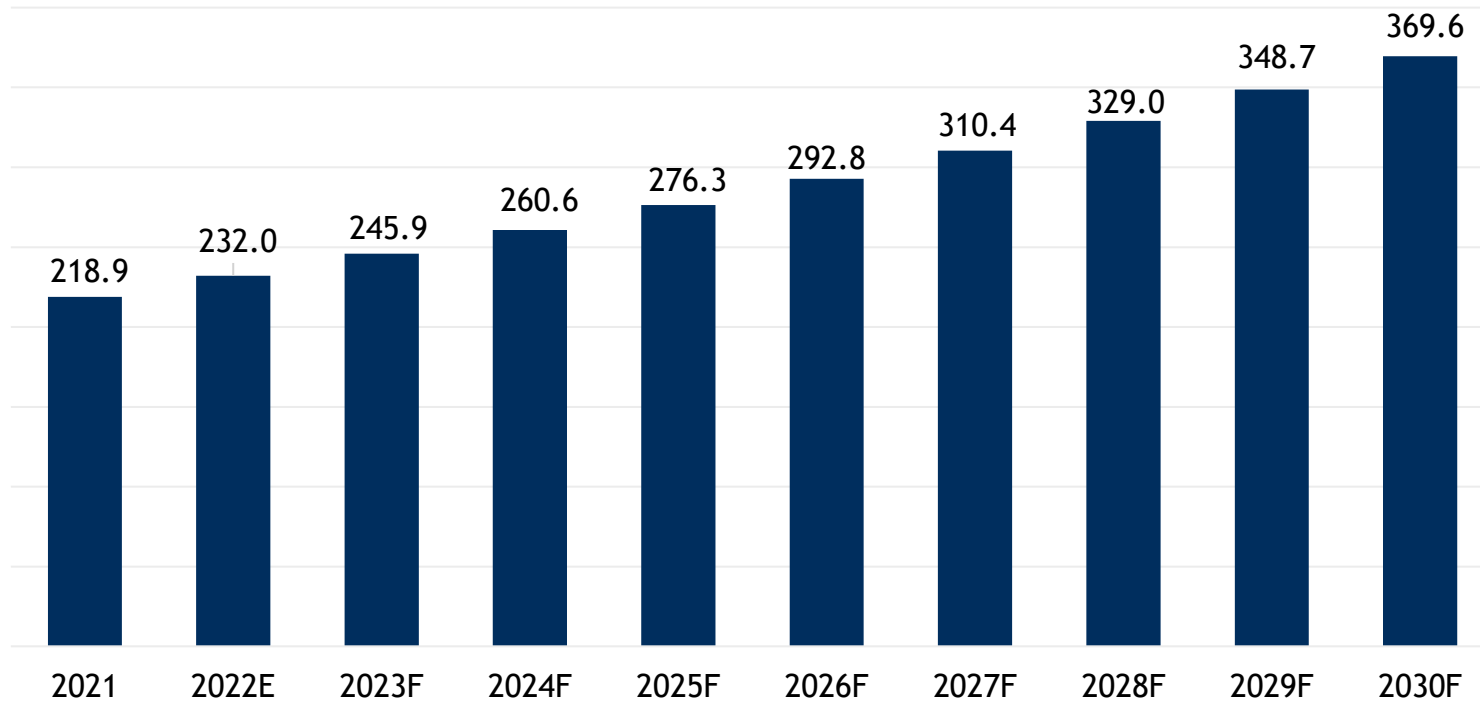
Increase in Data Center leads to the demand for E&E products

## データセンター建設市場

Data Center Construction Market

(十億米ドル)

(Billion USD)



- 世界のデータセンター建設市場の成長は、情報技術部門の拡大によって牽引されている

The growth of the global data center construction market is being driven by the expansion of the information technology sector.

- データセンターの構築には、さまざまな先進的かつ革新的なテクノロジーが使用されている。これらの技術は、モノのインターネット、ビッグデータ分析、人工知能である

Various advanced and innovative technologies are used for the construction of data centers. Those technologies are the internet of things, big data analytics, and artificial intelligence.

# スマートデバイスは電気・電子業界でも活気のある業界になっている

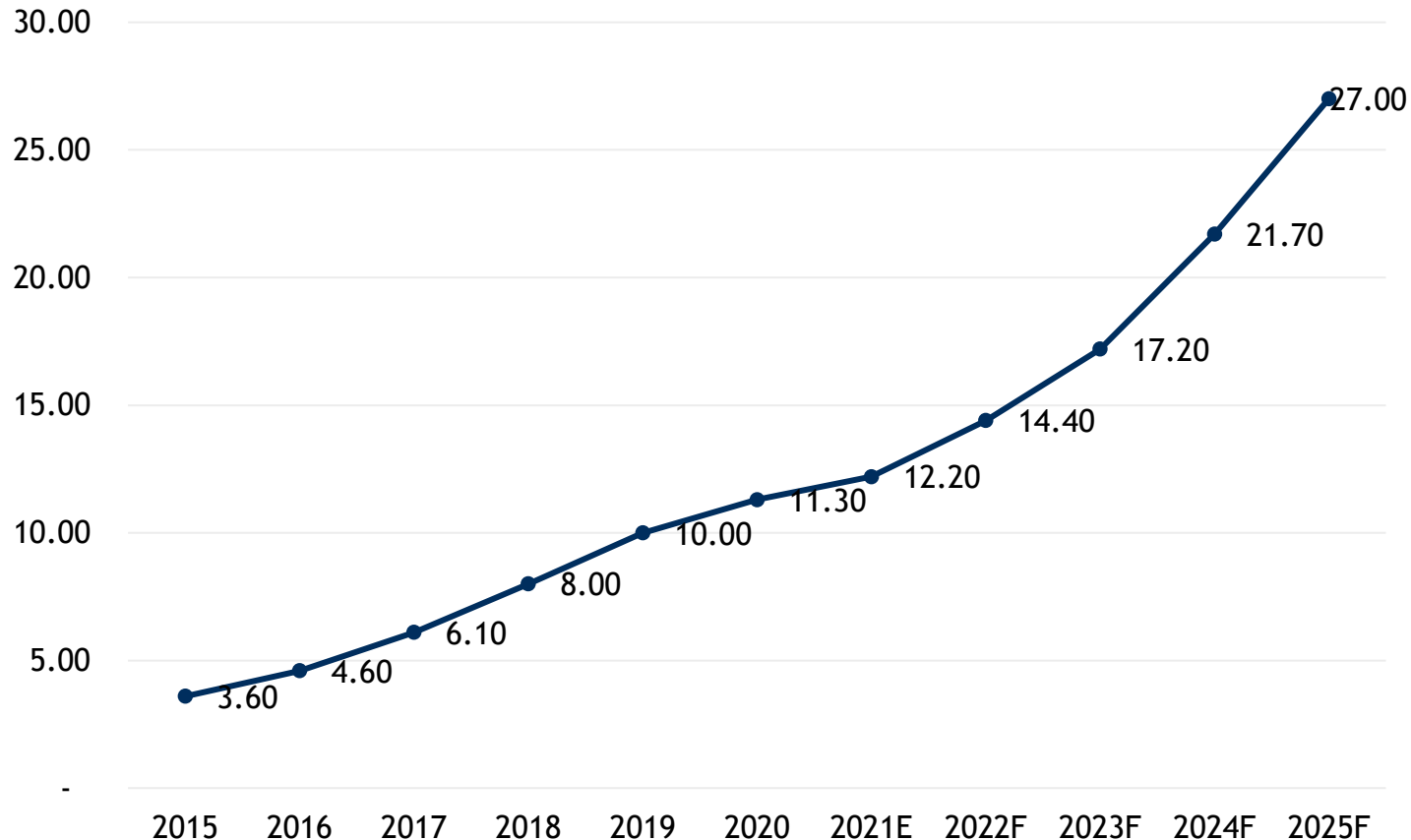
Smart device is becoming a booming sector in E&E industry

## 世界のアクティブなIoTの接続数

Number of Global Active IoT Connections

(十億デバイス)

(Billion Devices)



## 2022年、世界のIoT市場は18%拡大、144億のアクティブ接続を予測

In 2022, the global Internet of Things market is predicted to expand by 18% to 14.4 billion active connections.

## チップ不足によるIoT機器の接続台数への影響は、2023年以降も続くと予想

The impact of the chip shortage on the number of connected IoT devices is expected to last well beyond 2023

## 供給制約が緩和され、成長がさらに加速する2025年には、約270億台のIoTデバイスが接続される可能性がある

By 2025, as supply constraints ease and growth further accelerates, there will likely be about 27 billion connected IoT devices.

# スマートホームはポストコロナの新たな新興市場へ

Smart Home becomes a new emerging market in the post-COVID-19

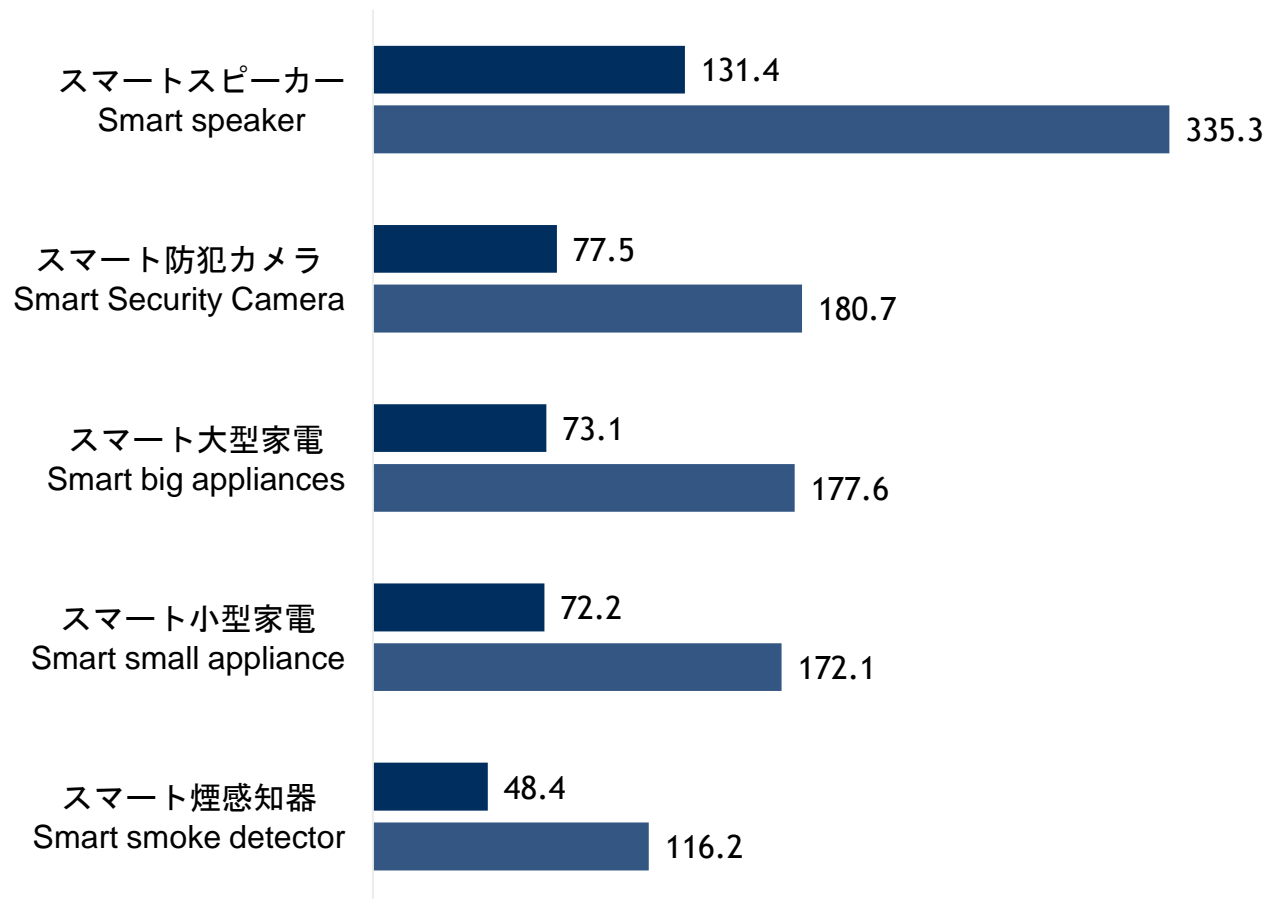
## スマートデバイスを持つ世帯数

Number of households with smart devices

(百万軒)

(Million Unit)

■ 2022 ■ 2027



世界のIoT製品への支出は、来年1.1兆米ドルに達すると予測。コロナ禍で以前よりもさらに大きな焦点となった

Global spending on Internet of Things products is forecast to reach USD 1.1 trillion next year. During the Covid-19 pandemic, homes have become an even greater focal point than before.

IoT技術を活用した住宅のデジタル化、音声コマンドの搭載、安全性の向上などを希望する人が増えている

Increasing numbers of individuals desire to digitalize their houses, equip them with voice commands, and/or implement extra safety features using IOT technology.



### スマート家電 & スマート エレクトロニクス デバイス Smart electrical appliances & Smart Electronics Device



1. コアコンポーネントとしてデータを検出および受信できる電子コンポーネントが組み込まれていること  
must have electronic components which can detect and receive the data as a core component



2. ワイヤレスシステムを介して他のデバイスまたは機器またはネットワークと接続するために使用される機能があること  
must have a function, used to connect with other devices or equipment or network through wireless system



3. 機器またはデバイスにオペレーティングまたは処理システムが組み込まれていること  
must have an operating or processing system embedded into such equipment or devices

### アプリケーション Applications

# BOIは、スマート電気・電子バリューチェーン全体に恩典を提供

BOI provides incentives throughout smart E&E value chain

## グループ1: 上流

Group1: Upstream

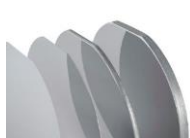
半導体フロントエンド  
Semiconductor Front End

### A1/A1+

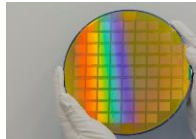
法人所得税免除: 8-13年  
CIT Exemption: 8-13 years



電子設計  
Electronics Design



シリコン  
ウェハー  
Silicon Wafers



ウェハー製造  
Wafer FAB

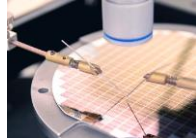
- Silicon Craft Technology
- ROHM LSI Technology
- Nisshinbo Micro Devices

出所: タイ投資委員会  
Sources: BOI

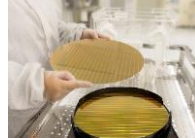
半導体バックエンド  
Semiconductor Back End

### A2/A3

法人所得税免除: 5-8年  
CIT Exemption: 5-8 years



ウェハーソート  
Wafer SORT



ダイブランク  
Die Blank



組立  
Assembly



ICテスト  
IC Test

- Microchip Technology
- Semiconductors
- Infineon Technologies
- Maxim Integrated Products
- Sony Device Technology
- Toshiba Semiconductor
- Rohm Integrated
- Nisshinbo Micro Devices
- UTAC
- HANA Semiconductor
- Stars Microelectronics
- Asian Stanley International
- Lite-on Electronics
- KEC (Thailand)
- FAGOR Electronics

## グループ2: 中流

Group2: Midstream

### A2/A3/B

法人所得税免除0-8年  
CIT Exemption: 0-8 years



PCB製造  
PCB FAB



FAラボ  
FA LAB

- KCE
- APEX Circuit
- Fujikura
- CMK
- Draco PCB
- APCB
- SHYE FENG
- Elec & Eltek
- Amallion Enterprise
- Circuit Industries
- Seika YKC
- Mektec Manufacturing

### A3/A4

法人所得税免除3-5年  
CIT Exemption: 3-5 years



表面実装技術  
SMT



メッキスルー  
ホール



PCBAテスト  
PCBA Test

- Benchmark Electronics
- Celestica
- SVI
- Sanmina-SCI systems
- Cal-Comp Electronics
- GPV ASIA
- Fabrinet Technology
- THAI SIIX
- SMT Industrials
- KAGA Electronics
- Katolec
- Hansol

## グループ3: 下流

Group3: Downstream

### A2/A3/A4/B

法人所得税免除0-8年  
CIT Exemption: 0-8 years



ボックスビルド  
Box Build



製品テスト  
Product Testing



梱包/配送  
Pack/Ship

- Thai Samsung Electronics
- LG Electronics
- Sony Technology
- Seagate Technology
- Western Digital
- Nidec Shibaura Electronics
- NMB-Minebea
- Canon Hi-Tech
- Delta Electronics
- Chicony Electronics
- QMB
- Techman

要件が満たされている場合、  
追加の年間の法人所得税免除が利用可能

Additional years of CIT exemption are available if requirements are met.

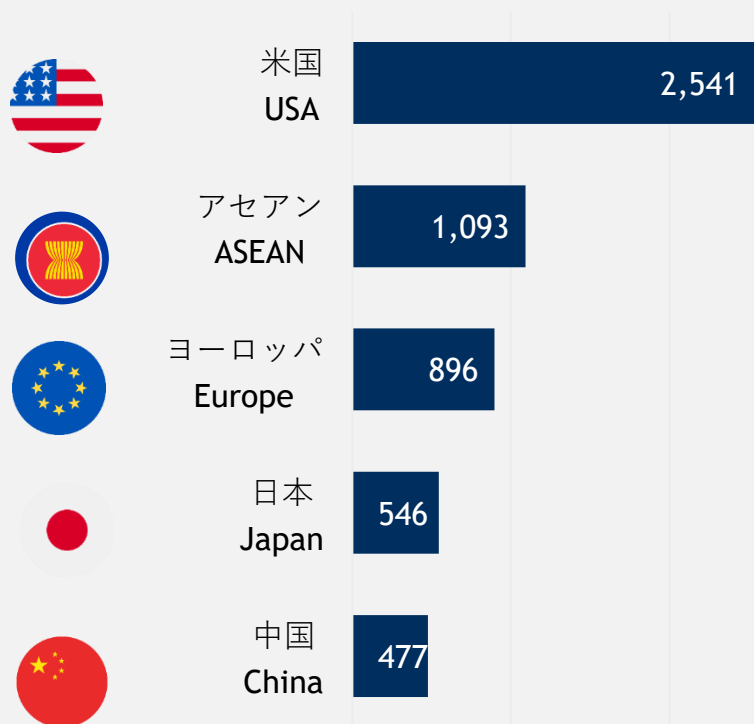


# タイの電気・電子製品輸出状況

## Export of Thai E&E Products

### 輸出先

Export by Destination  
(百万米ドル)  
(Million USD)

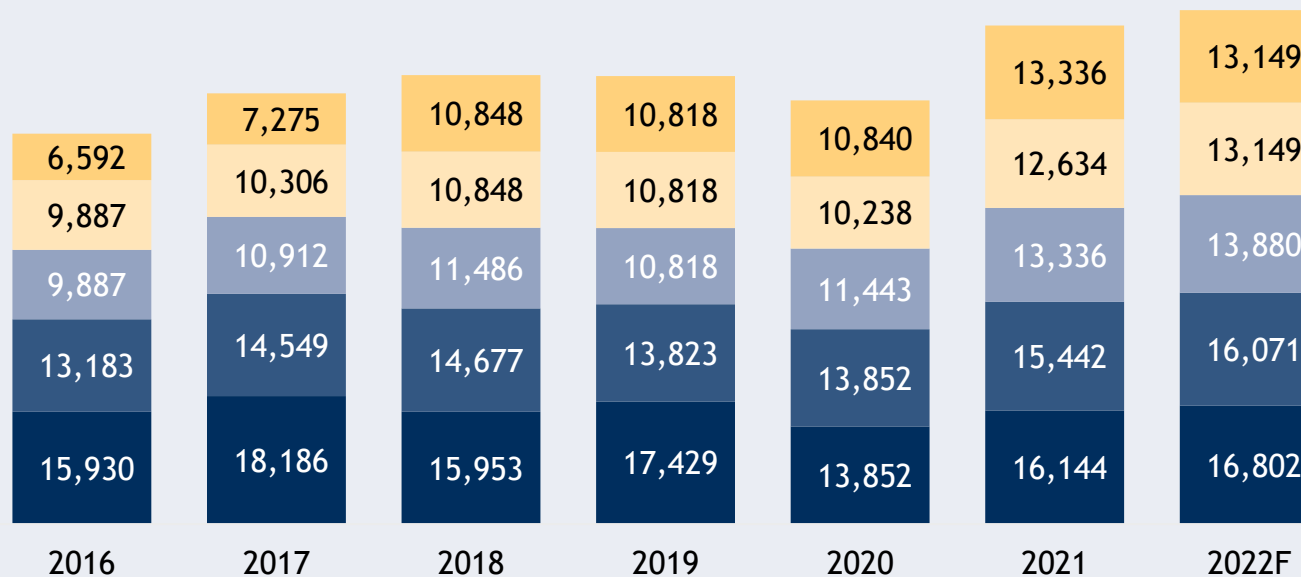


\* 2022年1月～10月の輸出額  
\* Export Value from Jan-Oct 2022

### タイプ別輸出品目

Export by Types  
(百万米ドル)  
(Million USD)

- 家電  
Consumer electronics
- 電子部品  
Electronic components
- 電力  
Electric power
- 電化製品  
Electronic appliances
- ハードディスクドライブ  
Hard disk drive



# スマート家電および電子機器の主要プレイヤー

## Key Players in Smart Appliances and Electronics

アジア最大の電気および電子機器メーカーの1つとしての評判により、多くの世界的な大手電気機器メーカーがタイに生産工場を設立。スマート冷蔵庫、スマート洗濯機、スマートエアコンなどの高度な技術を生産に採用することで、さまざまな電気および電子製品が生産されている。

With a reputation as one of the largest electrical and electronics appliance producers in Asia, a number of leading global electrical appliance manufacturers have established their production plants in Thailand. A diverse range of electrical and electronics products are produced with the employment of advanced technology in the production including smart refrigerator, smart washing machine and smart air conditioner.

### 市場主要プレイヤー

Key players in the market

**SONY**

*Fisher&Paykel*



SEAGATE

**SAMSUNG**



Western Digital®



Quanta Computer

**Panasonic**



**TATUNG**

**Haier**

**HITACHI**  
Inspire the Next



maxim  
integrated™



**TOSHIBA**



Celestica™

**Chicony**®



Cal-Comp

# Agenda

タイの概要について  
The overview of Thailand

タイ投資委員会（BOI）の紹介  
Introduction to Board Of Investment (BOI)

電気・電子産業の世界とタイの見通し  
Global & Thailand Outlook for E&E Industry

**電気・電子産業に対する  
BOIサービスと恩典について**  
BOI Services and Incentives for E&E Industry

# BOIのソーシング（調達）と産業の連携

## BOI Sourcing and Industrial Linkage Development

### BOI Supports

- **オンラインデータベース/ウェブサイトBuildプラットフォーム**  
Online Database/Website BUILD Platform
- **調達先紹介サービス**  
Free Sourcing Services
- **部品調達、合弁事業、技術支援、パートナーのカスタマイズされたビジネスマッチング**  
Customized Business Matching of Part Sourcing, Joint Venture, Technical Assistance, Partners
- **ローカルソーシング(調達)イベント**  
Local Sourcing Events
  - **ベンダーとカスタマーの立会ソーシングイベント**  
Vendors Meet Customers Sourcing Events
  - **ソーシングマーケットプレイスセンター**  
Sourcing Market Place Center
  - **ネットワーク強化**  
Networking Enhancement
  - **ローカルベンダーの知識強化と競争力開発のための特別セミナー**  
Exclusive Seminar for Local Vendor Knowledge Enhancement & Competitiveness Development
- **サブコンタイランド - ASEAN最大級の下請け展示会**  
SUBCON THAILAND - biggest Subcontracting Exhibition in ASEAN



# ワンスタートワンストップ投資センター

One Start One Stop Investment Center (OSOS)

BOIにはワンスタートワンストップ投資センターがあり、投資企業が申請書を提出し、関連機関に連絡し、スマートビザと労働許可を3時間以内を取得するプロセスをスピードアップするのに役立ちます。OSOSは、バンコクの中央ビジネス地区の中心部にあります。

BOI have a One Start, One Stop Investment Center which help to speed the process for investors for submitting application, contacting with related agencies, Smart Visa and work permits within 3 hours. The OSOS is located in the center of Bangkok Central Business District.

**より便利に時間より短時間でより効率的に！**  
More Convenience Less Time More Efficiency!



数多くの投資関連の  
機関からスタッフが集結  
Consolidating staff from numerous  
investment-related agencies



新規の投資企業のための  
簡易かつ迅速な手続き  
Easing & speeding procedures for new investors



タイでの会社設立等に関し包括的な  
情報やアドバイスを提供  
Provides comprehensive information and advice  
on establishing operation in Thailand



政府および民間機関との  
連絡先情報を提供  
Provides useful contacts  
with key public and private organizations



3時間以内にワンストップで、  
ビザ・ワークパーミットを発給  
1-Stop for visas & work permits in 3 hours



各種申請手続きについて  
投資企業を支援  
Assist investors with various applications

連絡先

Contact us



18<sup>th</sup> Floor, Chamchuri Square  
Building, 319 Phayathai Road,  
Pathumwan  
Bangkok 10330, Thailand

Tel: 66(0)2 209 1100  
Fax: 66(0)2 209 1199  
Email: osos@boi.go.th

# 電気・電子業界に対する恩典 (1/2)

## Incentives for E&E Industries(1/2)

### マイクロエレクトロニクス用材料

Material for microelectronics



#### ウエハーの製造

Manufacture of wafer

- 法人所得税免除 **13年間**(上限なし)(条件付き)  
13 years CIT Exemption (No cap) (with conditions)

#### 半導体および集積回路 (IC) の製造もしくは試験

Manufacture or test of semiconductors and Integrated circuits (IC)

- 法人所得税免除 **5-8年間** (条件付き)  
5 - 8 years CIT Exemption (with conditions)

### 電子機器設計

Electronics design



#### マイクロエレクトロニクス設計

Microelectronics design

- 法人所得税免除 **8年間**(上限なし)(条件付き)  
8 years CIT Exemption (No cap) (with conditions)

#### 組み込みシステム設計

Embedded system design

- 法人所得税免除 **8年間**(上限なし)(条件付き)  
8 years CIT Exemption (No cap) (with conditions)

# 電気・電子業界に対する恩典 (2/2)

Incentives for E&E Industries(2/2)



## 電気・電子製品に使用される部品および/または装置

Parts and/or equipment used for electrical products

スマート電気製品およびスマートエレクトロニクス  
Smart electrical appliances and Smart Electronic



スマート電気製品および  
スマートエレクトロニクスの製造

Manufacture of smart electrical appliances and  
smart electronics

- 法人所得税免除 5 - 8年間 (条件付き)  
5 - 8 years CIT Exemption (with conditions)

回路基板および/または部品の製造

Manufacture of circuit board and/or parts

- 法人所得税免除 0 - 8年間 (条件付き)  
0 - 8 years CIT Exemption (with conditions)

一般プリント回路板組立 (PCBA) および  
PCBA からの下流製品の製造

Manufacture of printed circuit board assembly  
(PCBA) and downstream products from PCBA in  
the same project

- 法人所得税免除 0 - 5年間 (条件付き)  
0 - 5 years CIT Exemption (with conditions)

電気通信機器、無線機器の製造

Manufacture of telecommunication devices and  
wireless-system devices

- 法人所得税免除 3 - 5年間 (条件付き)  
3 - 5 years CIT Exemption (with conditions)

マイクロテクノロジーを活用した製品の製造  
Manufacture of products using microtechnology

- 法人所得税免除 8年間 (条件付き)  
8 years CIT Exemption (with conditions)

電子測定器及び部品の製造

Manufacture of electronic measuring instruments  
and parts

- 法人所得税免除 3 - 5年間 (条件付き)  
3 - 5 years CIT Exemption (with conditions)

抵抗器、コンデンサ、インダクタなどの電  
子受動部品の製造

Manufacture of electronic passive component  
such as resistors, capacitor and inductors

- 法人所得税免除 3 - 5年間 (条件付き)  
3 - 5 years CIT Exemption (with conditions)

# Thank You



## Thailand (Head Office):

555 Vibhavadi-Rangsit Road.,  
Chatuchak, Bangkok 10900,  
Thailand



(+66) 2553 8111



(+66) 2553 8315



head@boi.go.th

## Osaka (Overseas Office):

Royal Thai Consulate-General,  
Bangkok Bank Building, 7<sup>th</sup> Floor,  
1-9-16 Kyutaro-Machi, Chuo-Ku,  
Osaka 541-0056 Japan

(+81) 6-6271-1395

(+81) 6-6271-1394

osaka@boi.go.th

## Tokyo (Overseas Office):

Royal Thai Embassy, 8<sup>th</sup> Floor,  
Fukuda Building West, 2-11-3,  
Akasaka, Minato-Ku, Tokyo  
107-0052 Japan

(+81) 3-3582-1806

(+81) 3-3589-5176

tyo@boi.go.th