

投資機会とBOI恩典

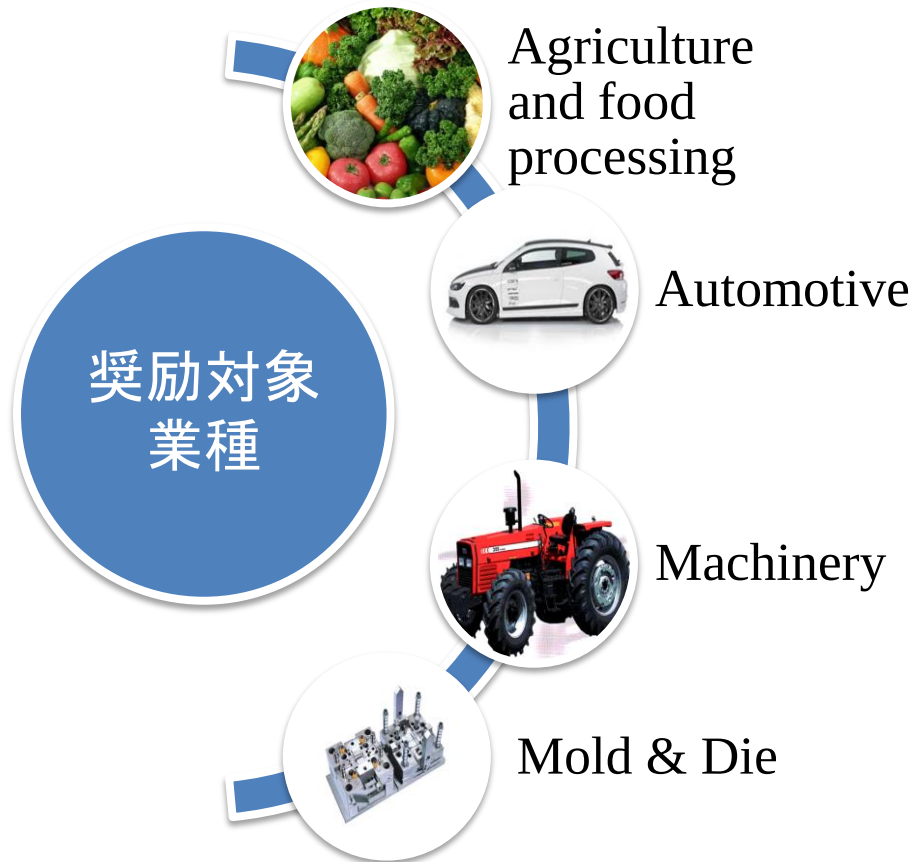
Investment Opportunities
and

BOI Incentives

タイ投資委員会(BOI)投資サービスセンター
部長 ワラポーン・チューイサアート

2013年9月

投資機会のあるセクター/ Sectors of Opportunity



自動車産業における投資機会とBOI恩典 Investment Opportunities and BOI Incentives for Automotive Industry



世界の自動車生産ランキング(2012) World's Automotive Production 2012

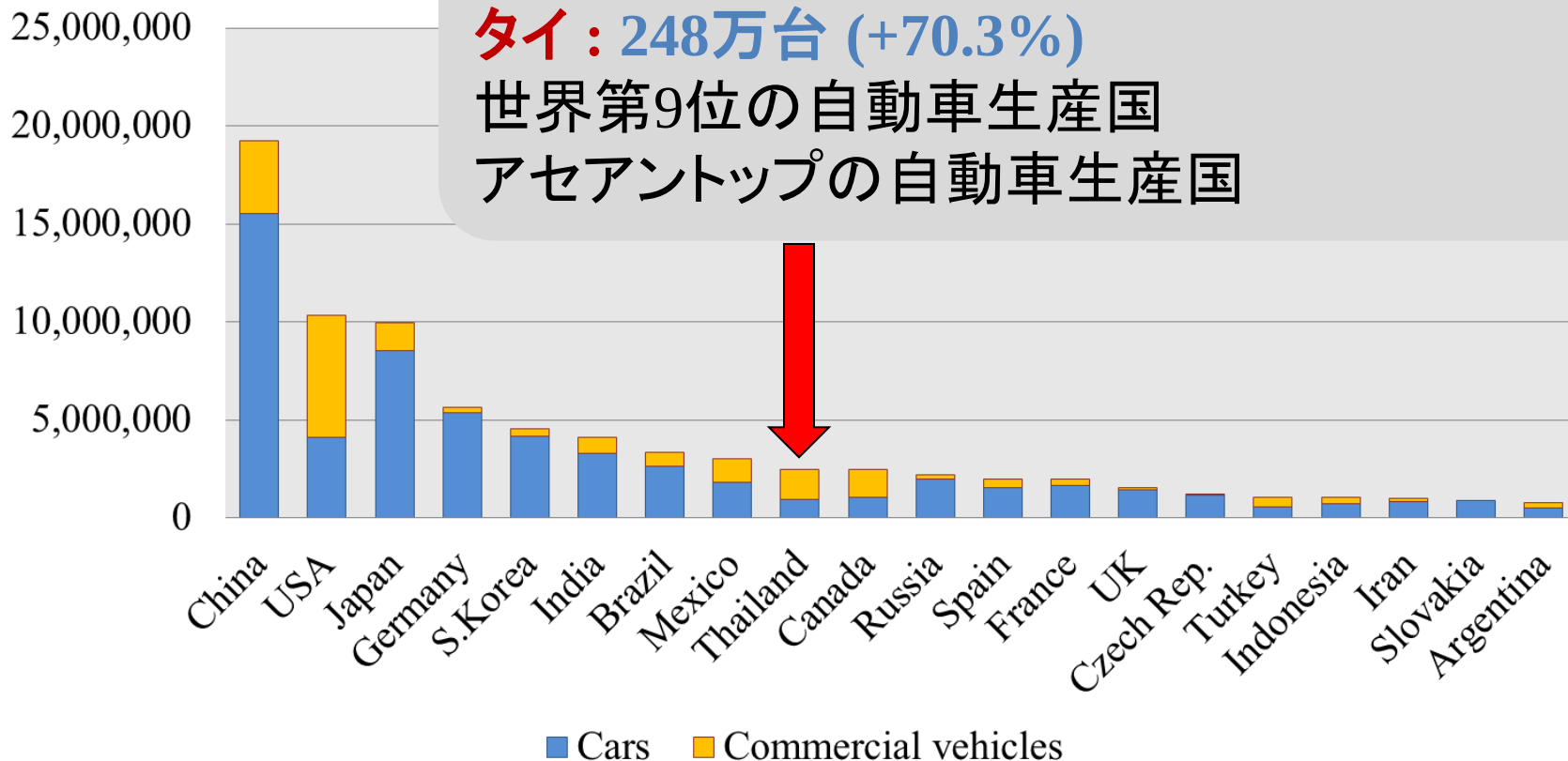
(生産台数/Units of production)

世界の生産量: 8,414万台 (+5.3%)

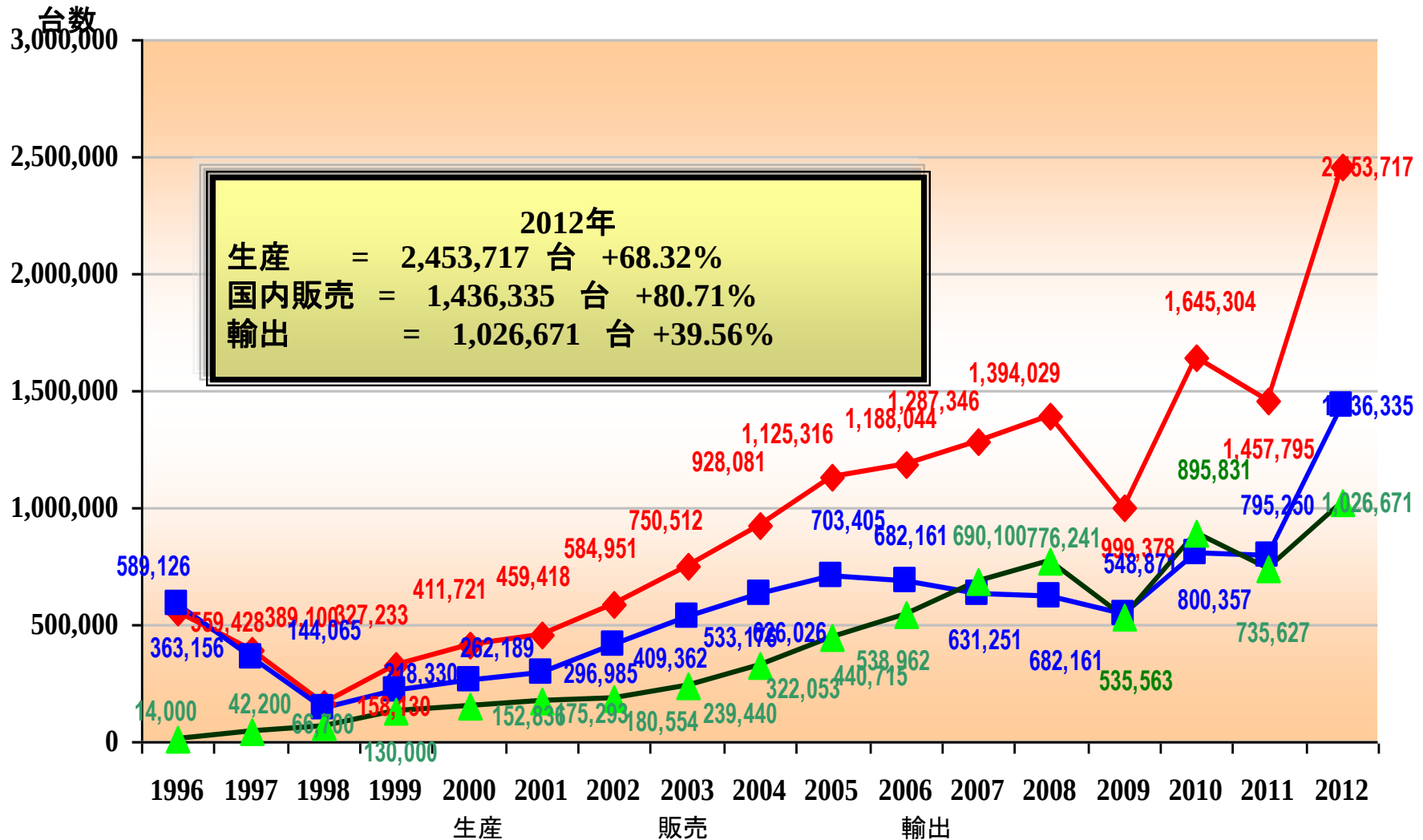
タイ: 248万台 (+70.3%)

世界第9位の自動車生産国

アセアントップの自動車生産国



タイ自動車産業の伸び Thailand Automotive Industry Growth



◆ Production ■ Sale ▲ Export

自動車生産能力(2012)

Automobile Production Capacity 2012

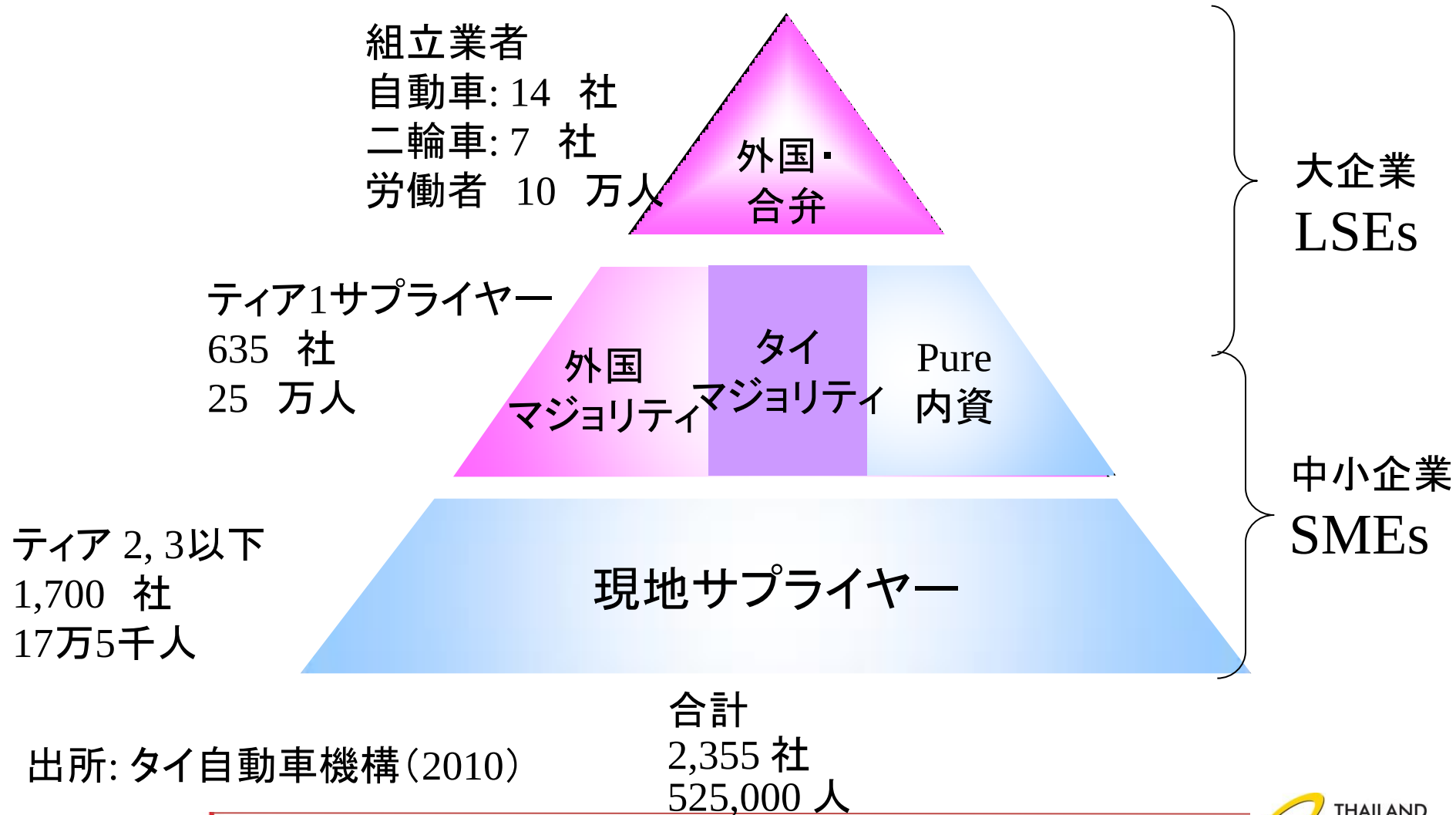
Factory	Passenger Car	Pick Up Truck	Others	Total
Toyota	350,000	450,000	18,000	818,000
Mitsubishi	150,000	250,000	-	400,000
Auto Alliance	150,000	150,000	-	300,000
Nissan	140,000	100,000	-	240,000
Honda	240,000	-	-	240,000
Isuzu	-	200,000	20,000	220,000
Ford	200,000	-	-	200,000
General Motor	40,000	120,000	-	160,000
Suzuki	135,000	-	-	135,000
Others	50,000	10,000	20,000	80,000
Total	1,455,000	1,280,000	58,000	2,793,000

2015年の生産能力予測

Brand	2012 (台数)	Projected Capacity	2015 (台数)
Toyota	818,000	-	818,000
Ford & Mazda	500,000	-	500,000
Mitsubishi	400,000	100,000	500,000
Isuzu	220,000	100,000	320,000
Honda	240,000	-	240,000
Nissan	240,000	-	240,000
Suzuki	135,000	65,000	200,000
GM	160,000	-	160,000
Others	80,000	-	80,000
合計	2,675,000	465,000	3,058,000

タイ自動車産業の構成

STRUCTURE OF THAI AUTOMOTIVE INDUSTRY



OPPORTUNITIES: COMPONENTS NEEDED IN THAILAND

- ✓自動車用トランスミッション
- ✓連続可変トランスミッション(CVT)
- ✓ハイブリッド自動車あるいは燃料電池自動車など
自動車用トラクションモーター
- ✓再生ブレーキシステム
- ✓電子制御コントロール (ESC)
- ✓乗り物用タイヤ

A collage of various automotive parts and components, including wheels, suspension parts, engine components, and electrical systems, arranged on a white background.

BOIが奨励する自動車関連業種

BOI Promotion Activity for Automotive Industry

主要な奨励業種は以下の2業種

There are 2 main types of promotion activity.

4.10 乗り物の部品の製造

Manufacture of vehicle parts

4.10.1 乗り物の部品の製造

4.10.2 オートバイ用の4ストロークエンジンの製造

4.10.3 自動車用のエンジンの製造

4.10.4 国際規格のエコカー部品の製造

4.12 自動車の製造/ Manufacture of Automobile

4.12.1 自動車の製造

4.12.2 自動車の総括(Package)製造

4.12.3 乗用車の製造

出所: タイ投資委員会布告 2/2553号

BOIの恩典制度 Incentives Schemes

奨励策の種類	製品例
1. 投資地域(ゾーン)ごとの恩典	自動車部品(例:エンジン部品、車体部品)

機械輸入税の恩典	工業団地外	工業団地内
第1ゾーン	50% 減税	50% 減税
第2ゾーン	50% 減税	免除
第3ゾーン	免除	免除

法人所得税の恩典	工業団地外	工業団地内
第1ゾーン	無し	3年間
第2ゾーン	3年間	7年間
第3ゾーン	8年間	8年間

BOIの恩典制度(続き)

BOI Incentives Schemes (Cont.)

奨励策の種類	製品例
2. 特別重要業種 ・機械輸入税の免除 ・8年間の法人所得税の免除 ・その他の権利恩典は、2000年8月1日付の投資委員会布告No.1/2543号に基づいて付与される。	自動車部品; ・アンチロックブレーキシステム (ABS) ・電子燃料噴射システム ・触媒コンバーターの回路基板 (Substrate) ・自動車用トランスミッション ・電動式乗り物用のバッテリー ・ハイブリッド車や燃料電池自動車等自動車用トラクションモーター(牽引モーター) ・電子制御コントロール(ESC) ・回生ブレーキシステム ・自動車用電動式空調システム ・航空機用タイヤの製造

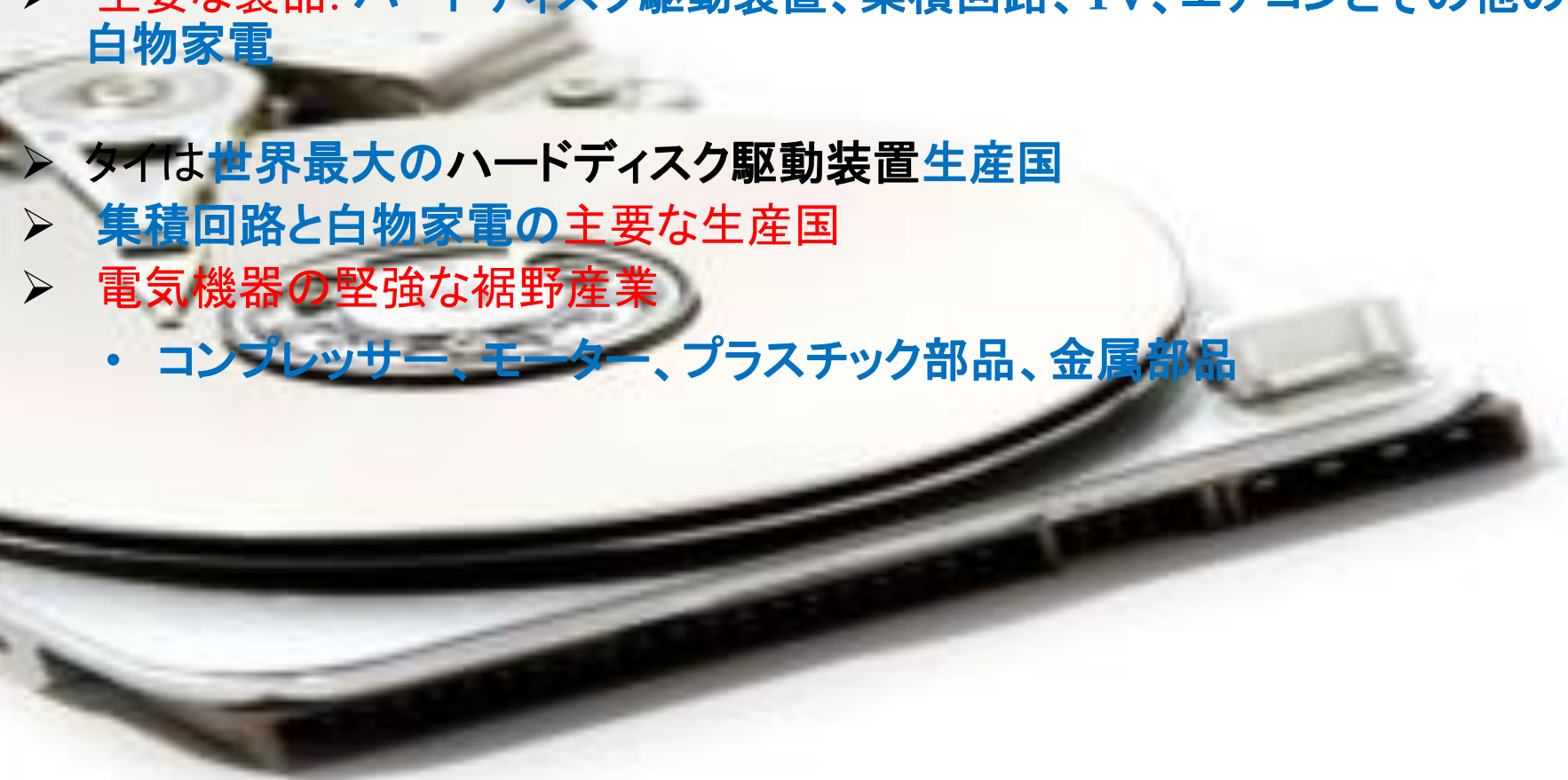


電気電子産業における 投資機会とBOI恩典

Investment Opportunities and
BOI Incentives for
Electronics & Electrical Industry

電気電子産業/ Electronics and Electrical Industry

- タイは世界第13位の電気電子輸出国(2011年)
- 2012年、電気電子輸出は 541.6億米ドル相当 に上り全輸出の23%を占めた
- 主要な製品: ハードディスク駆動装置、集積回路、TV、エアコンとその他の白物家電
- タイは世界最大のハードディスク駆動装置生産国
- 集積回路と白物家電の主要な生産国
- 電気機器の堅強な裾野産業
 - ・ コンプレッサー、モーター、プラスチック部品、金属部品



電気・電子輸出上位品目

Top E&E export

電気製品/ Electrical Products

- 1) エアコン Air-conditioners
- 2) テレビ・ビデオカメラ
TV/VDO cameras
- 3) 遮断機 Circuit breakers
- 4) 冷蔵庫 Refrigerators
- 5) 冷蔵庫用コンプレッサー

電子製品/ Electronics

- 1) コンピューター部品
Computer components
- 2) 集積回路 Integrated circuit (IC)
- 3) 無線送信器、レシーバー、電話機
Radio transmitter/receiver,
telephone
- 4) 電話・電信用機器 Equipment
used for telephone or telegraphs
- 5) ダイオード、トランジスタ、半導体
Diode, transistors, semiconductors

電気・電子輸入上位品目

Top E&E import

電気製品/ Electrical Products

- 1) 遮断機、スイッチ、プラグ
Circuit breakers ,switches, plugs
- 2) テレビ用部品 TV set components
- 3) ビデオテープ、CD, DVD
VDO tape, CD, DVD
- 4) 電線 & 電気配線ハーネス
Electric wires and electric harnesses
- 5) 冷蔵庫用コンプレッサー
Refrigerator Compressor

電子製品/ Electronics

- 1) 集積回路 Integrated Circuit (IC)
- 2) コンピューター部品
Computer components
- 3) 携帯電話 Mobile phones
- 4) ノートパソコン Notebook, computers
- 5) ダイオード、トランジスタ、半導体
Diode, transistors, semiconductors

特別重要業種に指定されている電子製品の例

Target Electronics Product

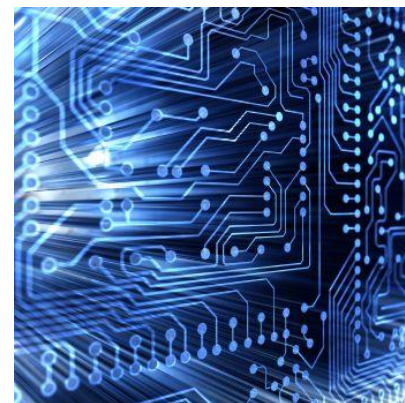
電気通信
Telecom



医療機器
Medical



電子設計
Electronic Design



フラット・パネル・ディスプレイ
Flat Panel Display



電気電子産業に対するBOI恩典

BOI Incentives for Electronics and Electrical Industry

電気電子産業に対する基本的恩典: Basic incentives for E&E industry are as follows:

法人所得税の免除期間 (年)						
	第1ゾーン		第2ゾーン		第3ゾーン	
基本的 恩典	工業 団地外	工業 団地内	工業 団地外	工業 団地内	工業 団地外	工業 団地内
	5	5	6	7	8	8

工業団地 = 工業団地公社の管轄している工業団地 (Industrial Estate) と管轄外の工業団地 (Industrial Zone) を含む

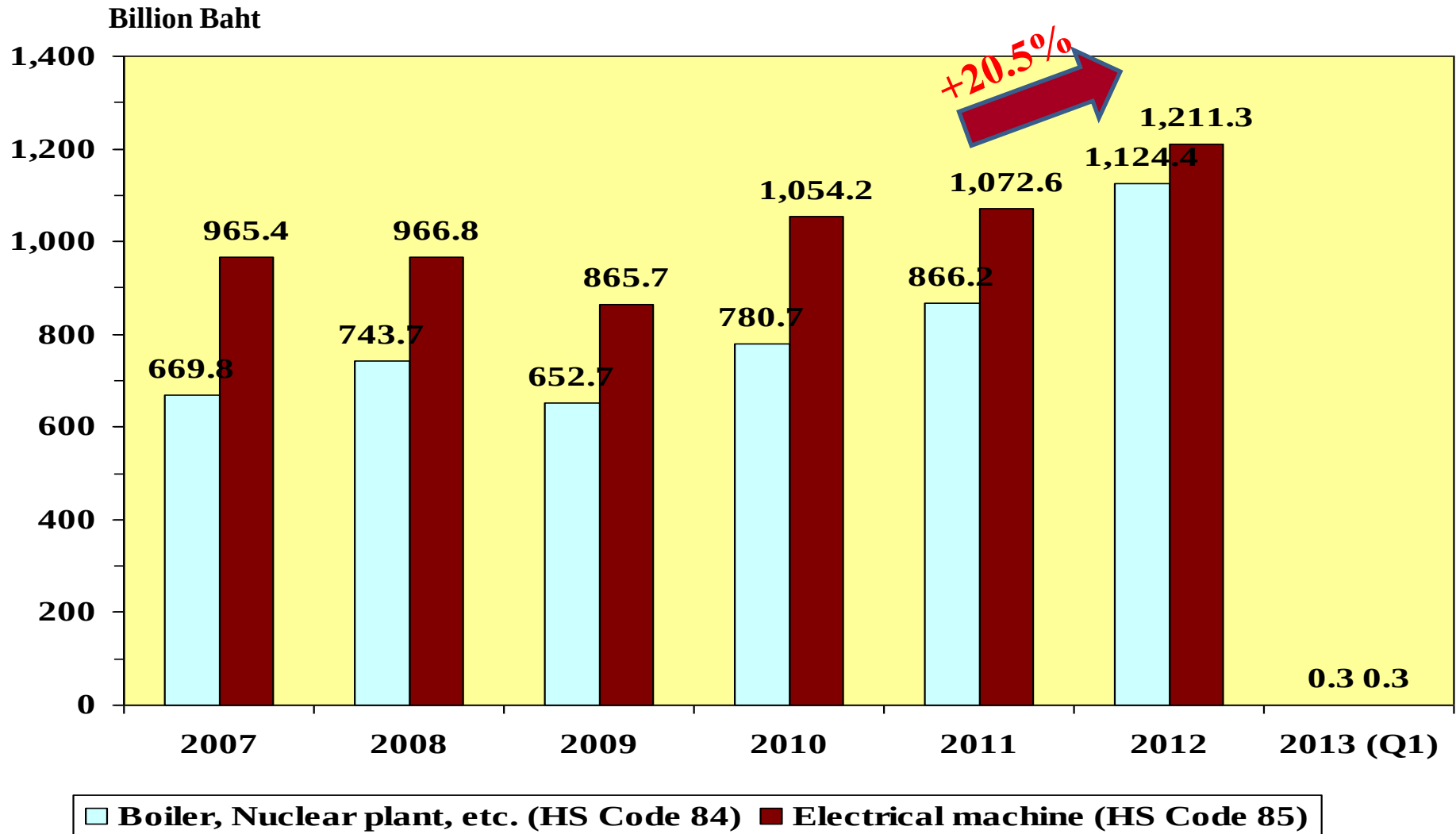
立地ゾーンを問わず、プロジェクトの全期間にわたり、機械輸入税を免除

機械・設備産業における 投資機会とBOI恩典

Investment Opportunities and BOI Incentives for
Machinery and Equipment Industry



タイにおける機械・設備の輸入 IMPORT OF MACHINERY & EQUIPMENT IN THAILAND



BOIが奨励した機械・金型・工具のプロジェクト

BOI Promoted Machinery, Mould & Die and Tooling Projects

(2012年12月31日)

製品タイプ/ Type	件数 # Projects	投資額(100万米ドル) Investment
一般機械/ General Machinery	285	1,077
金型・部品・治具・固定具 Mould, Die & Parts Jig & Fixture	492	1,295
食品産業用機械/ Food Industry	10	36
農業用機械/ Farm M/C	27	247
工具/ Tooling	70	312
代替エネルギー・省エネ機械/ Alt.Energy & Energy Conserving M/C	8	46

機械産業における投資機会

Opportunities in Machinery

- タイは工業化していくものの、直近では未だ海外からの産業機械に依存しなければならない。
- 需要の高い機械：
 - 農業/食品加工用の機械
 - 省エネ/代替エネルギー機械
 - 繊維機械
 - 自動車関連機械
 - 金型産業



農業用機械における投資機会

OPPORTUNITIES IN AGRO-MACHINERY

- 乾燥、冷却、精製のための機械、果物、野菜や穀物用の加工機、家畜飼料用の機械に高い需要がある
- 10,000社以上の食品加工企業の存在が、充填、密閉、包装、ラベル貼りなどの食品包装機への高い需要を作り出している



代替エネルギー・省エネ機械への投資機会

OPPORTUNITIES IN ALTERNATIVE ENERGY/ ENERGY CONSERVATION MACHINERY

- 省エネ機械・設備の製造
- 代替エネルギー機械・設備の製造



BOI特別重要業種

8年間の法人所得税の免除(上限額なし)

機械の輸入税免除



繊維機械における投資機会

OPPORTUNITIES IN TEXTILE MACHINERY

- タイは輸入品の繊維機械（特に、漂白、染色、プリント、仕上げ用の機械）に依存
- 投資機会は下記にもある

包装・検査・管理用の機器、生産用の機械

その他の需要のある機械

リサイクル事業向けの機械

金属産業向けの機械、電子制御システム、

大型射出成型機



需要の高い特定の産業機械

SPECIFIC INDUSTRIAL MACHINERY NEEDED

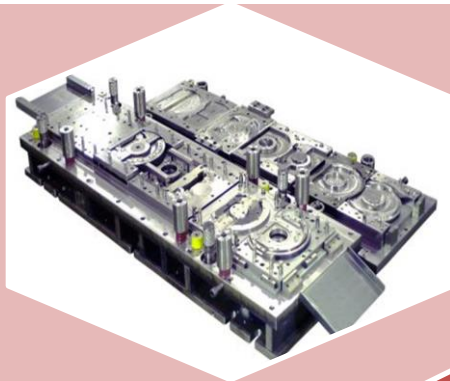
- 旋盤
- ボール盤
- フライス盤
- 研削機
- マシン・センター
- 歯切り・仕上げ機械
- 型彫り EDMs
- ワイヤークット EDMs
- レーザービーム機械
- プラズマアーク切削機械
- 電子ビーム加工機
- ブローチ盤

BOI特別重要業種

8年間の法人所得税の免除、機械の輸入税の免除

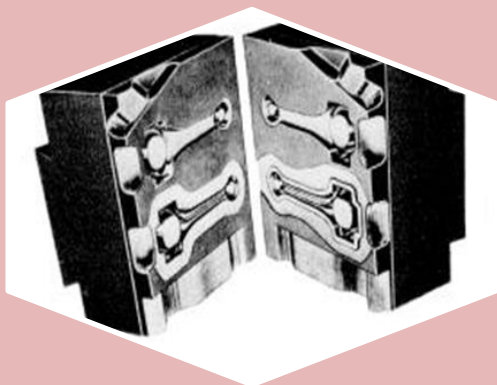
BOIが奨励する金型のタイプ

TYPES OF MOULDS & DIES PROMOTED BY BOI



スタンピング・
ダイ

ダイカスト
用の金型



その他 (ゴム型、
鍛造型、ガラス型、
打ち抜き型、
押出成形型、靴型、
タイヤ型)

BOIが奨励する機械・設備関連業種

BOI Promotion Activity for Machinery and Equipment Industry

4.2 機械、その備品、部品の製造

Manufacture of machinery, equipment or parts

4.2.1 エンジニアリング・デザインのある機械、その備品、 部品の製造

4.2.2 農業および食品加工用の機械、備品の製造

4.2.3 省エネ、代替エネルギー機械、その備品の製造

4.2.4 金型の製造あるいは修理

4.2.5 機械、備品、部品の製造

出所: タイ投資委員会布告 2/2553号 持続的発展のための投資奨励政策(2010年4月23日)

機械・設備製造に対するBOI恩典

BOI Incentives for Machinery and Equipment Manufacturing

恩典：

奨励策の種類	事業内容
1. 特別重要かつ国益をもたらす業種 - 立地場所(ゾーン)を問わず 機械輸入税を免除 - 立地場所(ゾーン)を問わず 8年間法人所得税を免除 (免税額に上限無し) - その他の立地(ゾーン)に応じた恩典	- エンジニアリングデザインのある機械、その備品、部品の製造* - 農業および食品加工用の機械、備品の製造* - 省エネ、代替エネルギー機械、その備品の製造*

※特記事項＊ 2013年12月31日までに申請書が提出されたプロジェクトは

機械・設備製造に対するBOI恩典

BOI Incentives for Machinery and Equipment Manufacturing

恩典：

奨励策の種類	事業内容
2. 特別重要業種 ・立地場所(ゾーン)を問わず機械輸入税を免除 ・立地場所(ゾーン)を問わず8年間法人所得税を免除(免税額に上限有り) ・その他の立地に応じた恩典	・金型の製造あるいは修理* ・機械、備品、部品の製造

※特記事項＊ 2013年12月31日までに申請書が提出されたプロジェクトは、持続的発展のための投資奨励政策の適用を受ける

食品加工産業における投資機会とBOI恩典

Investment Opportunities and BOI Incentives for Food Processing Industry



タイの農産業

THAILAND'S AGRO INDUSTRY



米、砂糖、魚介類、
ツナ缶、パイナップル缶
およびキャッサバの
世界的な輸出国

- タイは東南アジアで**最初に農業バイオ技術**を採用
- 加工食品は製造業生産高において、**15%近くを占め、52%の食品輸出に貢献、輸出額は2兆4,704億円(9,650億バーツ)**に相当する
(2011年現在)
- **約9,000社**の食品加工業者が年間**2兆2,250億円(250億米ドル)**相当の収益をあげている
- 2012年の農産品輸出額は、**1兆8,729億円(7316.2億バーツ)**相当

出所: National Food Institute (2012年2月21日) & タイ商務省 (2013年4月1日)

2011 THAILAND'S TOP FOOD EXPORT CATEGORIES AND WORLD'S RANKING



タイは世界第12位の食品輸出国

THAILAND ranked 12th in total food exports



キャッサバ輸出 世界第1位

World's # 1 Cassava Exports



砂糖輸出 世界第2位

World's # 2 Sugar Exports



魚介類輸出 世界第3位

World's # 3 Fishery Exports



穀物輸出 世界第6位

World's # 6 Rice & Grains Exports

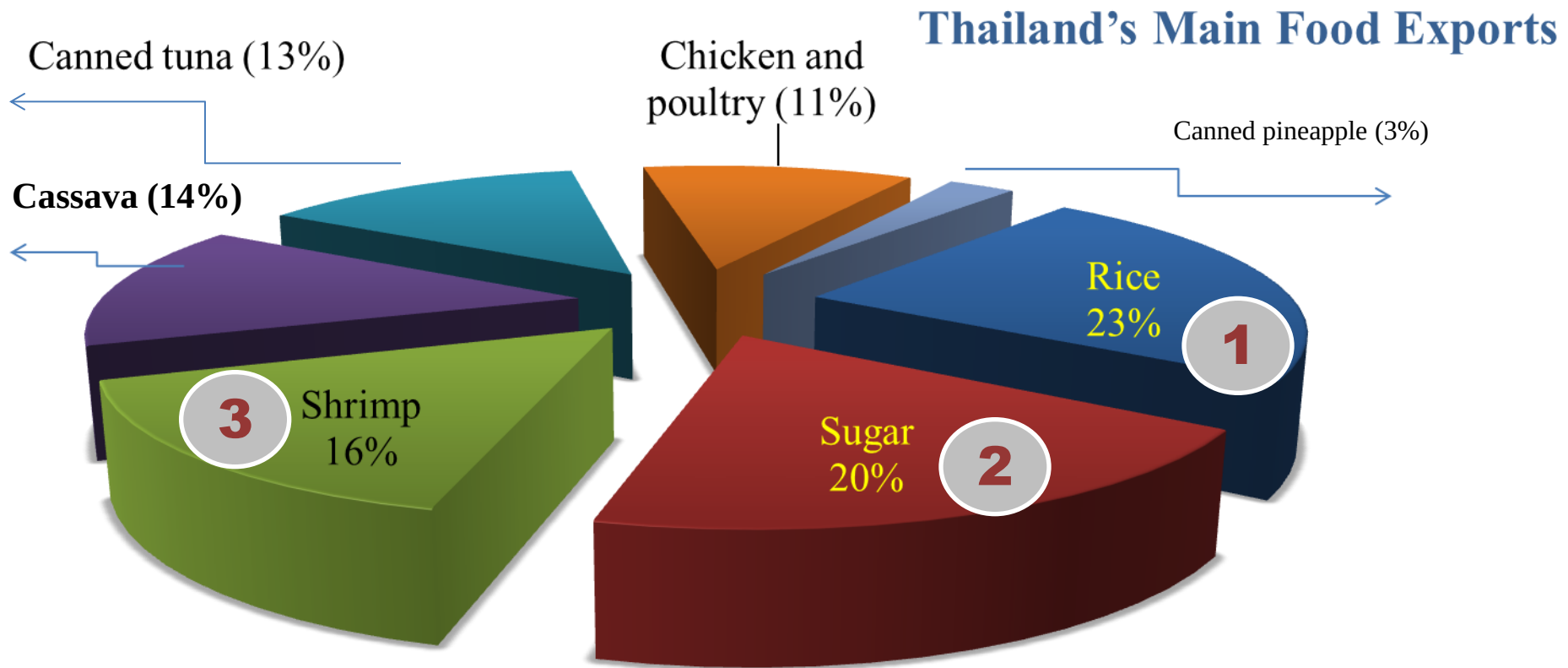


果物・野菜輸出 世界第15位

World's Top 15 Fruit & Vegetable Exports

2012年のタイの主要食品輸出品目

2012 Thailand's Top Food Exports



出所: タイ食品機構 (2013年3月27日)

Source: NFI as of March 27, 2013

タイ食品産業の強み

STRENGTHS OF THAI FOOD INDUSTRY

食品産業に使用される80%弱の原材料が国内
において安価に入手可能

豊富な原材料
Abundant Raw
Material

**熟練かつ
勤勉な労働力**
Skilled &
hard working
Workforce

労働人口は、3,950万人以上
最低賃金(日給)300バーツ

高い品質と安全性
Good
Quality & Safety

54の食品アイテムについて、
GMP (Good Manufacturing Practice:
適正製造規範) が必須

出所: Thailand Food Industry Outlook, Commercial Section, Royal Danish Embassy (2011年3月)

食品加工産業に対するBOI恩典

BOI Incentives for Food Processing Industry

1.11 最新技術による食品製造・保存、加工（飲用水、アイスクリームを除く）：

特別重要業種として権利恩典を付与する

- 全てのゾーンにおいて機械・設備の輸入税を免除
- 全てのゾーンにおいて8年間法人所得税を免除（上限額あり）
- その他のゾーンごとの恩典

即席食品や半即席食品は 1.11.8の該当業種として投資奨励の対象となる

1.11.8 即席食品や半即席食品の製造・保存はタイ国にとって非常に重要かつ有益である重要対象業種として指定されている

条件:

- 該当製品は最新技術、生産工程、設備及び検査手法を利用するものでなければならない。(最新技術か革新技術)*

付与される恩典:

- 全てのゾーンにおいて機械設備の輸入関税を免除
- 全てのゾーンにおいて8年間法人所得税を免除(上限額なし)
- その他のゾーンごとの恩典

医療食品は1.11.10の該当業種として 投資奨励の対象となる

重要対象業種として指定されている

- 全てのゾーンにおいて機械設備の輸入関税を免除
- 全てのゾーンにおいて8年間法人所得税を免除
(上限額あり)
- その他のゾーンごとの恩典

サービス産業における 投資機会とBOI恩典

Investment Opportunities and BOI Incentives for Services Industry



- *High Value-Added Services*
- *The Land of Smiles at Your Service*

BOI恩典の対象となるサービス事業例

BOI Incentives to Promote the Services Industry

- ロング・ステイ Long Stay Business
- 貿易ならびに投資支援事務所
Trade and Investment Support Offices (TISO)
- International business process outsourcing (IBPO)
- 部品および半製品の国際調達事務所
International Procurement Offices (IPO)

BOIの恩典：権利とメリット

BOI Incentives : Rights & Benefits

事業内容/ Activities:

- ロング・ステイ
Long Stay Business
- 貿易ならびに投資支援事務所
Trade and Investment
Support Offices (TISO)
- International business
process outsourcing
(IBPO)

・ 権利とメリット 税制以外の恩典のみ

- 土地の所有許可
- プロジェクトの実施に
求められる外国人専門家・
技術者の就労許可
- 投資機会の調査目的での
外国人の入国許可
- 外貨送金の許可

BOIの恩典：権利とメリット

BOI Incentives : Rights & Benefits

部品および半製品の
国際調達事務所
International Procurement Offices
(IPO)

条件

- 倉庫およびレンタル倉庫を有し、コンピューターによる在庫管理システムを有すること
- 商品の調達、品質検査および梱包業務を行うこと
- タイ国内のサプライヤー(少なくとも2社)を含む複数の調達先を有すること
- 登録資本金を最低1,000万バーツ有すること

権利とメリット

- 立地場所を問わず機械の輸入税を免除
- 第36条(1項)に基づく権利
恩典: 輸出用製品に使用される 原材料輸入税を免除
- 第36条(2項)に基づく権利
恩典: 再輸出される製品(サンプル等)の輸入税を免除

Thank you

A Race Half Won

3 BILLION ASIAN CONSUMERS

THAILAND

THAILAND

An Asian Hub,
a World of Opportunity



**THAILAND
BOARD OF
INVESTMENT**

Think Asia, Invest Thailand