

電気電子機器産業における 日タイ中小企業の協力



シングル・ポイント・パーツ(タイランド)株式会社
マネージング・ディレクター
スーブトラクン・ビンテープ



講演概要

- タイ電気・電子産業部品の製造業界の現状
- 電気・電子産業におけるタイ企業の可能性
- タイの電気・電子産業における日系企業の投資チャンスおよび可能性
- 電気・電子産業における日系企業との合併希望

2012-2031年 タイ製造業マスタープラン

: 電気電子製品

	1	産業向け職能労働者の育成	産業分野向け労働力の育成	<ul style="list-style-type: none"> 産業分野と教育分野の協業により、産業界のニーズにマッチした人材育成 課程教育外人材の継続的人材育成・研修
各産業を支援するツール	2	製品開発および製造分野の生産性向上	環境配慮型ECO製品	<ul style="list-style-type: none"> 環境保全の潮流に合致した省エネ製品の開発、合理的なメカニズムの推進
			生産性向上	<ul style="list-style-type: none"> 労働集約型から半自動化へのシフト 将来の生産拡大に備え、正確な精密加工が必要な製品の開発 タイ進出外国籍企業の技術・ノウハウ移転の推進
エネルギー関連ツール	3	サプライチェーンの強化	中小企業の育成	<ul style="list-style-type: none"> 国内で完成品の製造へのアクセスを可能にするよう、中小企業の製造力向上の支援
			部品産業(上工程)の育成	<ul style="list-style-type: none"> (上工程の)部品製造の投資支援。特に重要なコア部品。税制面の長期恩典付与、製造分野のインフラ整備など。
超精密加工関連産業	4	裾野分野の強化	設計開発	<ul style="list-style-type: none"> 製品の設計・開発インフラの整備、開発センター設立 材料技術開発の支援 近代的かつ低コストなプロトタイプ製造設備の支援
			規制緩和	<ul style="list-style-type: none"> 迅速な規則・基準の改正 各関税コードの基準の明確化

2013-2017年電気電子産業戦略

ビジョン

電気製品

アセアンのトップ、そしてアジアのリーディング・カントリーとして、環境対応・省エネ製品の設計・開発を担い、電気製品の製造・輸出拠点となる。

電子部品

アセアンにおけるハードディスク駆動装置(HDD)製造・輸出およびEMSのリーディング・カントリーとして、高付加価値製品の製造を行い、将来的な販売競争力の高い製品の製造(New wave products)を実現する。

電力

電力産業を育成し、環境や社会に責任ある製造能力・競争力を実現する。

産業の構成

製品の設計・開発



産業の構成

投資

- 電気・電子産業分野において、BOI投資奨励申請件数が2010から2012年の各年において、223件、276件及び347件であり、年間投資額が1,000億バーツを超える。2012年における投資奨励申請は4位となった。

事業者

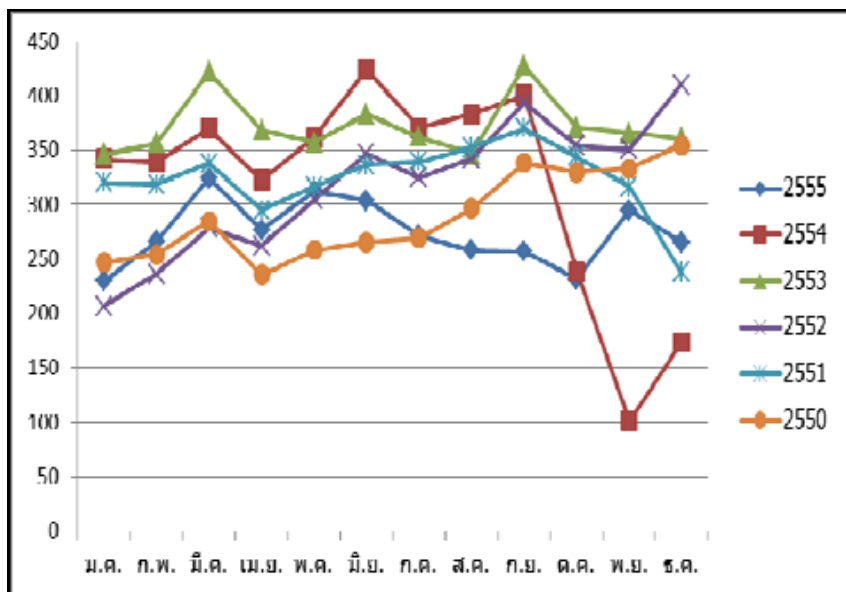
- 2013年2月末：2,055事業者。592,956人の雇用創出。ほとんどは中小企業である。部品製造業者：部品組立業者の割合は80：20である。

生産

- 電気機器・電子部品の製造は国内消費および輸出の目的で行われる。また、電気機器の製品のほとんどは国内向け、電子部品の製品のほとんどは輸出向けである。
- 電子部品製造は受託製造(OEM)がほとんどであり、今後設計工程を含むODM生産にシフトしつつある。

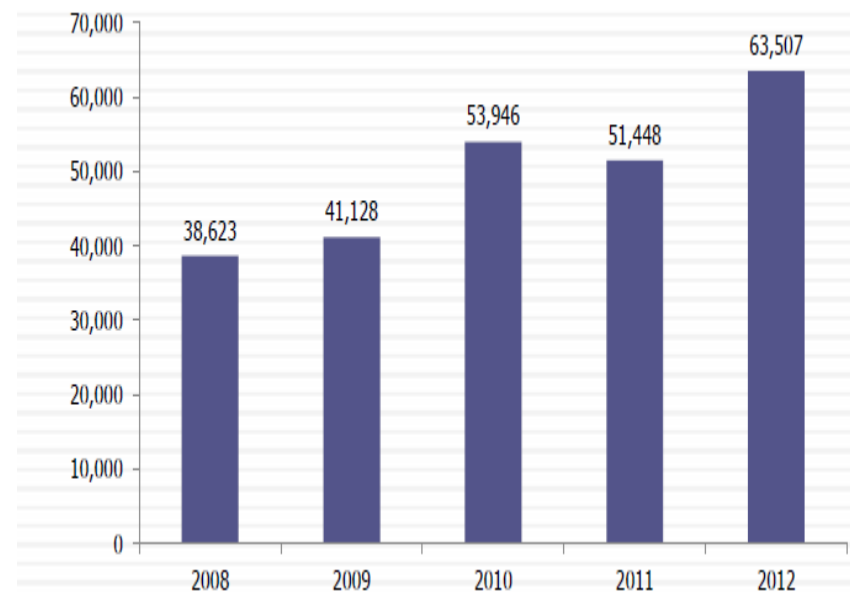
生産

電気電子産業の生産指数



出処: 工業省工業経済局工業経済概況レポート

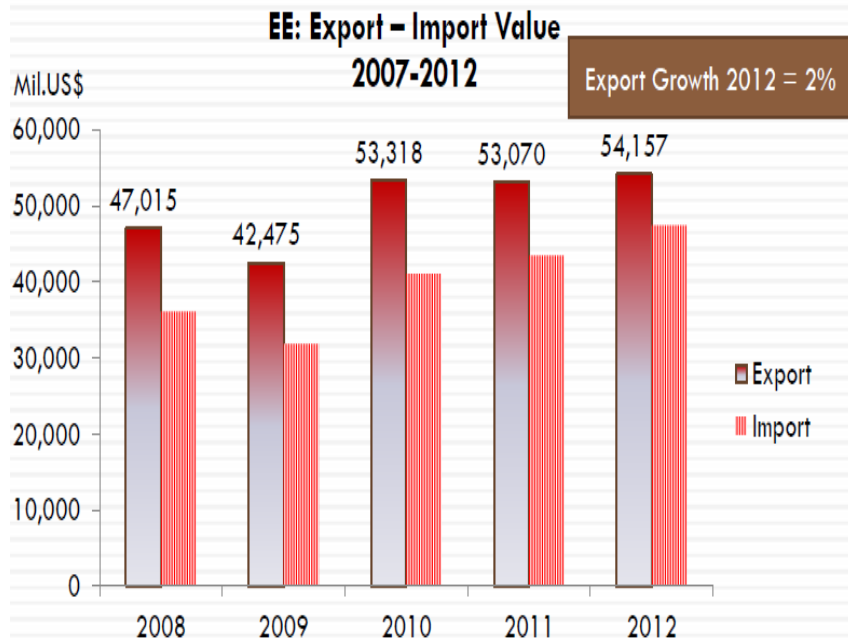
国内出荷額 (百万パーツ)



出処: 電気電子インステテュート (EEI)

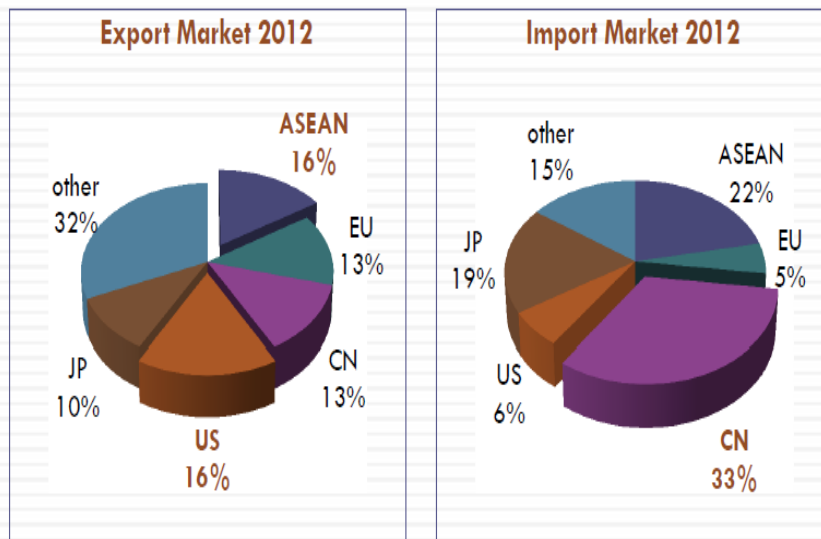
- 2012年の電気電子産業の生産指数は全体として2011年より減少傾向になる。前年度の大洪水の影響により、多くの事業者がフル生産まで回復させることができなかったから。
- 2012年の出荷額は大幅増になった。景気回復と大洪水後の復興消費による要因があったから。

輸出入



ที่มา: กรมศุลกากร รวบรวม/วิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

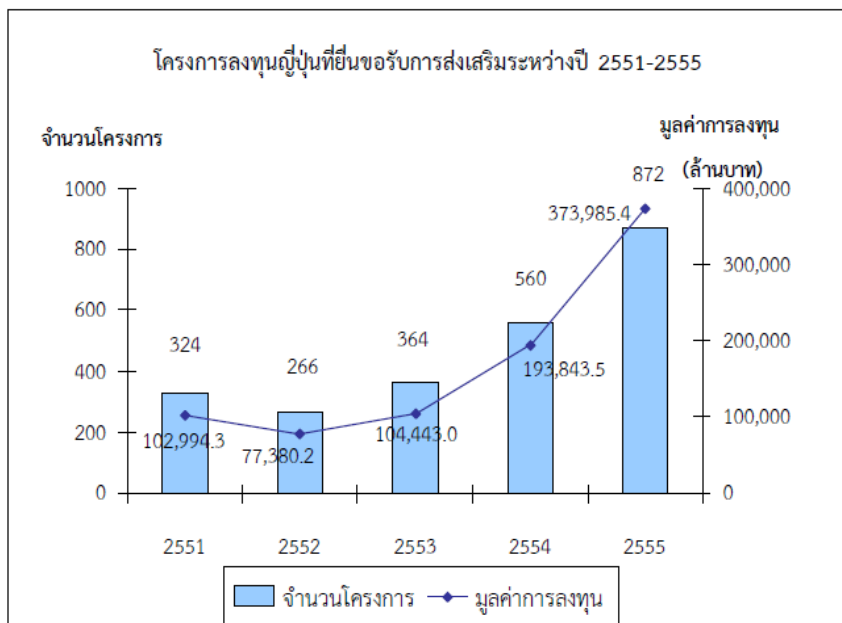
Major Markets: Electrical and Electronics



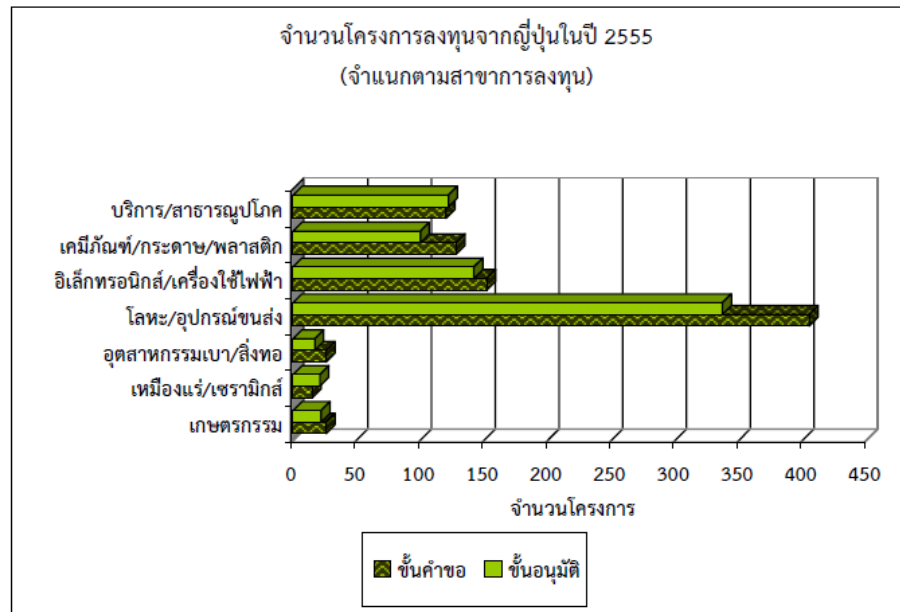
ที่มา: กรมศุลกากร รวบรวม/วิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

- 過去5年間、電気・電子部品の輸出高は全輸出高の25%を占めている。
- 2012年の電気・電子部品の輸出高が2%拡大し、2013年においても、政府は3%拡大すると見込んでいる。
- アセアン、米国、欧州、中国、日本が主な輸出先である。
- 中国、アセアン、日本が主な輸入元である。

タイにおける日系企業の投資



ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน มกราคม 2556



ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน มกราคม 2556

- タイ中央銀行のデータによると、2012年における日本からの直接投資額が1,107.35 億バーツに上った。また、2012年のBOIへの投資奨励申請件数が 872 件、総額 3,739.85億バーツにも上った。
- 日系企業がBOI投資奨励申請する産業の中で、電気・電子産業は第2位となっている。

タイにおける日系企業の投資

- 電気・電子産業分野において、日系企業がタイで投資するチャンスと可能性

- 電気・電子産業分野において、日系企業との合併希望が多数ある。