

# タイの自動車産業における発展要因の検証～技術進歩に着目して～

馬場ゼミ 徳武班

奥富優汰 鈴木涼太郎 徳武沙樹\*

岩崎陽介 蔵持直晃 田口昌宏

## 【はじめに】

2013年のタイの自動車生産台数は約250万台であり世界9位の生産台数を誇っている。タイの自動車産業はASEANの生産拠点であるとともにタイの基幹産業であり、タイの今後の経済を考える上で非常に重要な産業である。また日系企業も多く進出しており日本との関わりも強いことから、タイの自動車産業に注目して研究を進めた。

## 【概要】

現在タイの自動車産業は、タイの製造業に対する実質GDPシェアが2番目の大きさを占め、成長率も2002年から約50%の伸び率と群を抜いて高いことから、タイの中でも大きな市場であることがわかる。また、主要輸出品目は自動車が一番多く、輸出産業としての役割も担っており、2005年よりアジアデトロイト計画が実施されることから国が力を入れている産業であることもわかる。しかし、近年タイの自動車産業では労働者不足が問題視されている。これまでタイの自動車産業は豊富な労働力に頼って発展してきたが、労働者が不足している中、今後も堅調に成長していくのだろうか、ということの本研究の問題意識とした。

文部科学省によると、労働不足問題において経済の発展・維持のためには科学技術を軸としたイノベーションが重要とされており、タイでも技術革新やイノベーションが求められる。そこで着眼点として、今後のタイの自動車産業の成長には技術進歩が必要であることに注目して、実際の国と企業の取り組みを見ていった。

### ●国と企業の取り組み

国の取り組みでは『量から質への転換』をコンセプトに2012年に策定された第3次マスタープランの4つの戦略項目を、企業の取り組みについてはタイ国内の乗用車、ピックアップ車の販売台数シェアが多く占める3つの企業を対象に、それぞれの項目が技術進歩を進めるような取り組みがなされているのか検証した。

| 国     |                  | 企業  |                  |
|-------|------------------|-----|------------------|
| 項目    | 取り組み             | 項目  | 取り組み             |
| 人材育成  | 自動車産業人材育成機関プログラム | トヨタ | トヨタ生産システム(TPS)など |
| 研究開発  | 政府による R&D 投資など   | ホンダ | G-HQS グローバル品質保証  |
| 政府の政策 | エコカー政策           | いすゞ | グローバル CV         |
| インフラ  | 大型インフラ計画         |     | エンジニアリングセンター     |

### ●自動車部品調達

自動車を生産するには部品の調達が不可欠であり、部品の調達先を見ることはタイの自動車部品の技術力の指標になると考えた。現在タイ国内では、自動車部品の現地調達率の向上を目指している。そこで実際に各自動車部品の輸入を見る限り海外からの部品調達量に変化があるのか、部品別に先進国と ASEAN 地域からタイへの輸入増加率を調べた。特に高度な技術を要すると言われる部品の項目の増加率に注目し、先進国からの輸入増加率の増減が重要であると考えた。

これらの検証項目から、タイの自動車産業に技術進歩がどのように関わっているか考察し結論につなげる。

#### 【参考引用文献】

- ・大野泉・村嶋美穂(2013)『タイの産業開発政策と日系中小企業の進出』  
([http://www.grips.ac.jp/forum/pdf14/2013APIR/Ch7\\_2013.pdf](http://www.grips.ac.jp/forum/pdf14/2013APIR/Ch7_2013.pdf)[2014/10/31 アクセス])
- ・タイ国家経済社会開発庁(2012) ” NATIONAL ACCOUNTS OF THAILAND ”  
(<http://www.nesdb.go.th/Default.aspx?tabid=94> [2014/9/23 アクセス])
- ・文部科学省 科学技術白書  
([http://www.mext.go.jp/b\\_menu/hakusho/html/kagaku.htm](http://www.mext.go.jp/b_menu/hakusho/html/kagaku.htm)[2014/10/31 アクセス])
- ・OICA(<http://www.oica.net/category/production-statistics/2013-statistics/>[2014/11/10 アクセス])
- ・UN Comtrade Database(<http://comtrade.un.org/>[2014/11/15 アクセス])