

เอกชัย อริยศรีจิต 2552: การวิเคราะห์ความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบและแบบจำลองส่วนแบ่งตลาด
คงที่กรณีแผงวงจรไฟฟ้าของประเทศไทย ปรินญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์
ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ ประธานกรรมการที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสาวลักษณ์ กู้เจริญประสิทธิ์,
Ph.D. 146 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพทั่วไปของการผลิต และการส่งออกของอุตสาหกรรม
แผงวงจรไฟฟ้าของประเทศไทย วิเคราะห์ความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของการส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าของ
ประเทศไทยไปยังประเทศคู่ค้าที่สำคัญเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศคู่แข่งที่สำคัญ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบ
ในการส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าของประเทศไทยไปยังประเทศคู่ค้าที่สำคัญ โดยประเทศคู่ค้าที่สำคัญ ได้แก่
ประเทศญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา ไต้หวัน และฮ่องกง ส่วนประเทศคู่แข่งที่สำคัญ ได้แก่ ประเทศมาเลเซีย
สิงคโปร์ และฟิลิปปินส์ ช่วงเวลาที่ทำการศึกษาคือ ช่วงปี พ.ศ. 2544 - 2549 การวิเคราะห์ข้อมูลความได้เปรียบ
โดยเปรียบเทียบ โดยใช้ค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่ปรากฏ และการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบใน
การส่งออก โดยใช้แบบจำลองส่วนแบ่งตลาดคงที่ ทำการเปรียบเทียบมูลค่าการส่งออกโดยใช้ข้อมูลเฉลี่ย 2
ช่วงเวลา คือ ช่วงปี พ.ศ. 2544 - 2546 เปรียบเทียบกับช่วงปี พ.ศ. 2547 - 2549

ผลการวิจัยพบว่า ประเทศไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบเพิ่มสูงขึ้น รวมทั้งสามารถ
ขยายการส่งออกได้เพิ่มมากขึ้น ซึ่งเป็นผลจากการขยายตัวของการนำเข้าของประเทศไทยเพียงอย่างเดียว
ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบเพิ่มสูงขึ้น รวมทั้งสามารถขยายการส่งออกได้
เพิ่มมากขึ้น ซึ่งเป็นผลจากการแข่งขันที่แท้จริง และผลจากการขยายตัวของการนำเข้าของประเทศไทย
ประเทศไต้หวัน โดยไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบเพิ่มขึ้น รวมทั้งสามารถขยายการส่งออกได้เพิ่มมา
ขึ้น ซึ่งเป็นผลจากการขยายตัวการนำเข้าของประเทศไทย ผลจากการแข่งขันที่แท้จริง และผลจากการปรับ
ทิศทางส่งออก และประเทศฮ่องกง โดยไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบแต่มีแนวโน้มลดลง อย่างไรก็ตาม
ไทยยังคงสามารถขยายการส่งออกได้เพิ่มมากขึ้น ซึ่งเป็นผลจากการขยายตัวการนำเข้าของประเทศไทย
เพียงอย่างเดียว

ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย ภาครัฐควรมีการส่งเสริมการส่งออกโดยมุ่งเน้นการขยายการส่งออกไป
ยังประเทศคู่ค้าที่มีแนวโน้มขยายตัวมากขึ้น พร้อมทั้งแสวงหาประเทศอื่นที่มีแนวโน้มขยายตัวของการนำเข้า
เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออก นอกจากนี้รัฐบาลควรให้การสนับสนุนและส่งเสริมในการพัฒนาอุตสาหกรรม และ
การวิจัยต่างๆ ในสาขาที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งพัฒนาการเรียนการสอนในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องให้มีความก้าวหน้ามา
ขึ้น เพื่อให้มีแรงงานที่มีคุณภาพในการผลิตและพัฒนาอุตสาหกรรมแผงวงจรไฟฟ้าไทยในอนาคต