

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



246191



ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อมูลค่าการส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าไป
สาธารณรัฐเกาหลี

สุภาภา ตัญญา

วิทยานิพนธ์เสนอต่อมหาวิทยาลัยรามคำแหง
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
ปีการศึกษา 2552

๖๐๐๒๕๑๖๘

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ



246191

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อมูลค่าการส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าไทยไป
สาธารณรัฐเกาหลี



สุชาดา สัจจากุล

วิทยานิพนธ์เสนอต่อมหาวิทยาลัยรามคำแหง
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
ปีการศึกษา 2552
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง

FACTORS INFLUENCING THE EXPORT VALUE OF THAI
ELECTRICAL CIRCUIT BOARDS EXPORTED TO
THE REPUBLIC OF KOREA

SUCHADA SATJAKUL

A THESIS PRESENTED TO RAMKHAMHAENG UNIVERSITY
IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF ECONOMICS

2009

COPYRIGHTED BY RAMKHAMHAENG UNIVERSITY

246191

เพิ่มขึ้น แต่การส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าของประเทศไทยไปประเทศสาธารณรัฐเกาหลียัง
อาจมีมูลค่าสูงขึ้นได้

246191

direction with the export value of electrical circuit boards from Thailand to the Republic of Korea at a statistically significant level. The comparative price of electrical circuit boards between Thailand and the US to the Republic of Korea correlated in the same direction with the export value of Thai electrical circuit boards to the Republic of Korea. This was not congruent with the hypothesis because nearly all production of electrical circuit boards in Thailand was the production to order for an export of the persons hiring or the parent company. Therefore, although the competitive price would increase, the export of Thai electrical circuit boards to the republic of Korea may increase.

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของรองศาสตราจารย์อดิ ไทยานันท์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์สุกัญญา ตันชนวิวัฒน์ และรองศาสตราจารย์สัมพันธ์ นัทราคม กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ พร้อมทั้งให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ และติดตามความคืบหน้าของการทำวิทยานิพนธ์อย่างต่อเนื่องด้วยความเอาใจใส่จนกระทั่งวิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณบิดาและมารดาที่ให้การสนับสนุน คอยห่วงใยและให้กำลังใจ ตั้งแต่เริ่มศึกษาจนกระทั่งวิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ขอบคุณเพื่อน ๆ ปรียญา ทอ คณะเศรษฐศาสตร์ ภาคพิเศษ รุ่นที่ 19 ทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการสนับสนุนและให้กำลังใจ มาโดยตลอดจนกระทั่งทำวิทยานิพนธ์สำเร็จ รวมทั้งขอบคุณเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทุกท่าน จากหน่วยงานราชการที่ผู้วิจัยติดต่อขอข้อมูลต่าง ๆ ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการรวบรวม ข้อมูลและให้คำแนะนำต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ทำให้มีเนื้อหาครบถ้วนและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

สุดท้าย คุณค่าและประโยชน์จากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบให้แก่บิดา มารดา คณาจารย์ และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่าน ซึ่งผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ศึกษาค้นคว้า หากมีข้อบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้วิจัยขออภัยไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

สุชาดา สัจจกุล

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	(4)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	(6)
กิตติกรรมประกาศ.....	(8)
สารบัญตาราง	(11)
สารบัญภาพประกอบ.....	(12)
บทที่	
1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	7
ขอบเขตของการวิจัย.....	8
สมมติฐานของการวิจัย	8
วิธีการวิจัย	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	10
2 แนวคิดทางทฤษฎีและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	11
แนวคิดทางทฤษฎี.....	11
วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	15
3 โครงสร้างของอุตสาหกรรมแผงวงจรไฟฟ้าในประเทศไทย.....	26
วิวัฒนาการของอุตสาหกรรมแผงวงจรไฟฟ้า.....	26
การผลิต	27
ประเภทของแผงวงจรไฟฟ้า.....	31
การส่งออก.....	32
นโยบายรัฐบาล.....	35
นโยบายด้านภาษี	41

บทที่	หน้า
ปัญหาและอุปสรรคของอุตสาหกรรมแผงวงจรไฟฟ้า	42
4 ผลการวิจัย	44
5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	48
สรุปผลการวิจัย.....	48
ข้อเสนอแนะ.....	49
 ภาคผนวก	
ก ข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณ	50
ข ค่าทางสถิติที่ได้จากการประมวลผล	54
ค สาธารณรัฐเกาหลี (Republic of Korea)	57
บรรณานุกรม	70
ประวัติผู้เขียน	73

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 โครงสร้างการส่งออกสินค้าสำคัญของไทย ปี พ.ศ. 2549-2551.....	2
2 การส่งออกสินค้าสำคัญของไทยเรียงตามมูลค่า (10 อันดับแรก) ปี พ.ศ. 2547-2551	3
3 ประเทศคู่ค้าสำคัญของไทย (10 อันดับแรก) ปี พ.ศ. 2551 (ไม่รวมกลุ่ม เศรษฐกิจ).....	5
4 สินค้าส่งออก 10 อันดับแรกของไทยไปเกาหลีใต้ (ปี พ.ศ. 2548-2551)	6
5 ตลาดส่งออกแผงวงจรไฟฟ้า 10 อันดับแรกของไทย.....	34
6 ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อมูลค่าการส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าไทยไปเกาหลีใต้ (ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2550)	51
7 ราคาเฉลี่ยการนำเข้าอุตสาหกรรมแผงวงจรไฟฟ้าของประเทศเกาหลีใต้ จากประเทศไทยและประเทศสหรัฐอเมริกา (ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2550)	52
8 มูลค่าการนำเข้าแผงวงจรไฟฟ้าจากตลาดสำคัญ 4 อันดับแรกของเกาหลีใต้ (ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2550)	53
9 ผลการคำนวณโดยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด ด้วยโปรแกรม Eviews	55
10 ผลการทดสอบปัญหา Autocorrelation วิธี Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test.....	56

สารบัญภาพประกอบ

ภาพ	หน้า
1 กระบวนการการผลิตที่สำคัญของไอซี.....	30