

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ



209178



บัญชีที่มีนอกระบบที่ธนาคารหลักแห่งแรกที่ขึ้นในประเทศไทย

ชนิษฐา แสงนิมิตราชบัณฑิต

วิชาบัญชีเสนอต่อมหาวิทยาลัยรามคำแหง  
เป็นส่วนหนึ่งของเกียรตินิยมศึกษามหาบัณฑิตปริญญาตรี

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ปีการศึกษา 2554



FACTORS AFFECTING THE PRICE OF HOT ROLLED STEEL  
SHEETS IN THAILAND

KANITHA SANGNIMITCHAIKUL

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

2011

COPYRIGHTED BY RAMKHAMHAENG UNIVERSITY





If the price of steel flat bars increased on average by one percent, the price of hot rolled steel sheets would increase on average by 0.5233 percent at the statistically significant reliability level of 99 percent.

If the quantity of imports of hot rolled steel sheets increased by one percent, the price of hot rolled steel sheets would on average decrease by 0.1815 percent at the statistically significant level of reliability of 99 percent.

If the gross domestic product increased at one percent, the price of hot rolled steel sheets would on average increase by 0.9772 percent at the statistically significant reliability level of 99 percent.

Finally, if the exchange rate increased by one percent, the price of hot rolled steel sheets on average would increase on average by 0.7580 percent at the statistically significant reliability level of 90 percent.

## กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เล่มนี้ คือ รองศาสตราจารย์ อติ ไทยานันท์ ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ สุกัญญา ดันธนวัฒน์ และรองศาสตราจารย์ อัมภินพวงศ์ ฉัตราคม กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้สละเวลาให้คำชี้แนะตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องวิทยานิพนธ์รวมถึงให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ในการศึกษาครั้งนี้ จนวิทยานิพนธ์เล่มนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ผู้เขียนจึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบคุณผู้ที่มีอุปการะคุณทุกท่านทั้งที่ทำงาน และเพื่อน ๆ ปริญญา โททณะ เศรษฐศาสตร์ทุกคนที่ให้การช่วยเหลือ และให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่และขอบคุณพี่น้องที่คอยห่วงใยและให้กำลังใจตั้งแต่เริ่มศึกษาจนกระทั่งการจัดทำวิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบคุณมหาวิทยาลัยรามคำแหงที่เป็นแหล่งให้การศึกษา ได้เรียนรู้และมีสังคมใหม่ ๆ ซึ่งทำให้การศึกษาระดับปริญญาโทนี้สำเร็จและลุล่วงเป็นอย่างดีในทุกด้าน และเป็นสิ่งสนับสนุนสำคัญอย่างยิ่งสำหรับความก้าวหน้าในชีวิตการทำงานต่อไป

สุดท้ายนี้หวังว่าวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อท่านที่สนใจในด้านนี้ หากมีความบกพร่องที่เกิดขึ้นประการใดผู้เขียนขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว

พนิชฐา แสงนิมิตรชัยกุล

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	(4)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	(5)
กิตติกรรมประกาศ.....	(7)
สารบัญตาราง.....	(10)
สารบัญภาพประกอบ.....	(11)
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	8
ขอบเขตของการศึกษา.....	8
สมมติฐานของการศึกษา.....	8
วิธีการศึกษา.....	8
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	10
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	10
2 แนวคิดทางทฤษฎีและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	11
แนวคิดทางทฤษฎี.....	11
วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	19
3 อุตสาหกรรมเหล็กแผ่นรีดร้อน.....	33
โครงสร้างอุตสาหกรรมเหล็ก.....	33
ขั้นตอนการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน.....	39
ผู้ผลิตและแหล่งที่มาของเหล็กแผ่นรีดร้อนในประเทศ.....	41
นโยบายและมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ.....	43
ภาวะอุตสาหกรรมต่อเนื่องของเหล็กแผ่นรีดร้อน.....	49

บทที่	หน้า
4 วิธีการศึกษาและผลการศึกษา.....	51
วิธีการศึกษา.....	51
ผลการศึกษา.....	53
5 สรุปและข้อเสนอแนะ .....	56
สรุป.....	56
ข้อเสนอแนะ .....	57
ภาคผนวก	
ก ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา.....	59
ข ผลการวิเคราะห์.....	62
บรรณานุกรม .....	64
ประวัติผู้เขียน.....	68

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 มูลค่าสินค้านำเข้าสำคัญของไทย ปี พ.ศ. 2550-2553.....	2
2 อัตราการขยายตัวและสัดส่วนสินค้านำเข้าสำคัญของไทย ปี พ.ศ. 2550-2553 .....	3
3 มูลค่าสินค้าส่งออกสำคัญของไทย ปี พ.ศ. 2550-2553.....	6
4 อัตราการขยายตัวและสัดส่วนสินค้าส่งออกสำคัญของไทย ปี พ.ศ. 2550-2553 .....	7
5 รายชื่อผู้ได้รับการส่งเสริมให้ผลิตเหล็กขั้นต้น ปี พ.ศ. 2537-2538.....	36
6 ข้อมูลที่ใช้ในการประมวลผล .....	60
7 ผลการทดสอบด้วย OLS .....	63

## สารบัญภาพประกอบ

ภาพ	หน้า
1 ดัชนีราคาเหล็ก ปี พ.ศ. 2543-2553 .....	5
2 การเปลี่ยนแปลงปริมาณอุปสงค์.....	13
3 การเปลี่ยนแปลงระดับอุปสงค์.....	14
4 วัฏจักรธุรกิจ .....	17
5 โครงสร้างอุตสาหกรรมเหล็ก.....	38