

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



246266



วิเคราะห์รายชื่อนักเรียนชั้น 3

อรรดา จันทร์อ่อน

วิทยานิพนธ์เสนอต่อมหาวิทยาลัยรามคำแหง
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ปีการศึกษา 2554

๖๐๐๒๕๑๒๖๔

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



246266

วิเคราะห์รายทางแผ่นรมควันชั้น 3



อจรรยา จันทร์ออบ

วิทยานิพนธ์เสนอต่อมหาวิทยาลัยรามคำแหง
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ปีการศึกษา 2554

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง

AN ANALYSIS OF THE PRICE OF THIRD GRADE SMOKED
RUBBER SHEETS

ASCHARA JANA OB

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

2011

COPYRIGHTED BY RAMKHAMHAENG UNIVERSITY

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ วิเคราะห์ราคายางแผ่นรมควันชั้น 3

ชื่อผู้เขียน นางสาวอัจฉรา จันทร์อบ

สาขาวิชา เศรษฐศาสตร์

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

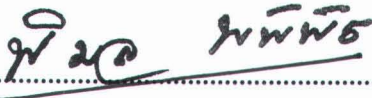
รองศาสตราจารย์อดิ ไทยานันท์

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์สุกัญญา ตันธนวัฒน์

รองศาสตราจารย์อัมรินทร์ พงศ์ นัตราคม

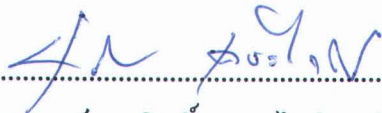
มหาวิทยาลัยรามคำแหงอนุมัติให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโท



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิมล พุพิพิช)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



(รองศาสตราจารย์เอกสิทธิ์ เตชะไกรสิทธิ์)

ประธานกรรมการ



(รองศาสตราจารย์อดิ ไทยานันท์)

กรรมการ



(รองศาสตราจารย์สุกัญญา ตันธนวัฒน์)

กรรมการ



(รองศาสตราจารย์อัมรินทร์ พงศ์ นัตราคม)

กรรมการ



(รองศาสตราจารย์ไกรสร คีอประโคน)

กรรมการ

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ วิเคราะห์ราคายางแผ่นรมควันชั้น 3

ชื่อผู้เขียน นางสาวอัจฉรา จันทร์ออบ

ชื่อปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ปีการศึกษา 2554

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

1. รองศาสตราจารย์อดิ ไทยานันท์

ประธานกรรมการ

2. รองศาสตราจารย์สุกัญญา ตันธนวัฒน์

3. รองศาสตราจารย์อัมรินทร์ พงศ์ นัฏราคม

246266

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลกระทบต่อราคายางแผ่นรมควันชั้น 3 ในประเทศไทย โดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิแบบอนุกรมเวลารายเดือนระหว่าง พ.ศ. 2548-2553 เป็นระยะเวลา 72 เดือน มาหาค่าทางสถิติโดยใช้แบบจำลองสมการถดถอยเชิงซ้อน โดยใช้โปรแกรม Eviews

ผลการวิจัย พบว่า ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อราคายางแผ่นรมควันชั้น 3 โดยที่ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ราคาน้ำยางสด ราคายางแผ่นรมควันชั้น 3 ล่วงหน้า 1 เดือน ตลาดสิงคโปร์ ราคายางแผ่นรมควันชั้น 3 ล่วงหน้า 1 เดือนตลาดโตเกียว ราคาน้ำมันดีเซล ปริมาณการจำหน่ายยางรถยนต์นั่ง และมูลค่าการส่งออกยางแผ่นรมควันชั้น 3 สามารถอธิบายความสัมพันธ์กับราคายางแผ่นรมควันชั้น 3 ได้ถึงร้อยละ 99 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อราคายางแผ่นรมควันชั้น 3 ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 ได้แก่ ราคาน้ำยางสด ราคายางแผ่นรมควันชั้น 3 ล่วงหน้า 1 เดือนตลาดสิงคโปร์ ราคาน้ำมันดีเซล ปริมาณการจำหน่ายยางรถยนต์นั่ง ซึ่งมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน และมูลค่าการส่งออกยางแผ่นรมควันชั้น 3 มีความสัมพันธ์กันในทิศทางตรงกันข้าม ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อราคายางแผ่นรมควันชั้น 3 ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 90 ได้แก่ ราคายางแผ่นรมควันชั้น 3 ล่วงหน้า 1 เดือนตลาดโตเกียว มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกัน

ABSTRACT

Thesis Title An Analysis of the Price of Third Grade Smoked
 Rubber Sheets

Student's Name Miss Aschara Janaob

Degree Sought Master of Economics

Academic Year 2011

Advisory Committee

- | | |
|---|-------------|
| 1. Assoc. Prof. Ati Thaiyanan | Chairperson |
| 2. Assoc. Prof. Sukanya Tantanawat | |
| 3. Assoc. Prof. Asambhinabong Shatragom | |

246266

In this thesis, the researcher investigates factors affecting the price of third grade smoked rubber sheets in the Kingdom of Thailand (Thailand).

Using the multiple regression equation models in applications of the Econometric Views (Eviews) computer program, the researcher analyzed relevant monthly time series secondary data in the period between 2005 and 2010, a total of 72 months, in order to establish the economic values of variables and determine relationships between them.

Findings are as follows:

Various factors affected the price of third grade smoke rubber sheets. Independent variables isolated by the researcher were the price of fresh rubber sap, the price of third grade smoked rubber sheets in terms of one-month

ahead forecasting on the Singapore market, the price of third grade smoked rubber sheets in terms of one-month ahead forecasting on the Tokyo market, the price of diesel fuel oil, the quantity of car tire sales and the export value of third grade smoked rubber sheets. All of these variables were conjointly explanatory of the price of third grade smoked rubber sheets at the 99 percent level.

The factors affecting the price of third grade smoked rubber sheets at the reliability level of 99 percent were the price of fresh rubber sap, the price of third grade smoked rubber sheets in terms of one-month ahead forecasting on the Singapore market, the price of diesel fuel oil, and the quantity of car tire sales. All of these independent variables were found to be directly correlated with the price of third grade smoked rubber sheets. However, the export value of third grade smoked rubber sheets was determined to be inversely correlated with the price of third grade smoked rubber sheets. Finally, the factor of the price of third grade smoked rubber sheets was found to be directly correlated at the reliability level of 90 percent with its price in terms of one-month ahead forecasting on the Tokyo market.

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงเป็นอย่างดีด้วยความกรุณาและความช่วยเหลือจากหลาย ๆ ท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ดิไทยนันท์ ประธานกรรมการวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์สุกัญญา ตันธนวัฒน์ และรองศาสตราจารย์สัมพันธ์ พงศ์ จัตุราคม กรรมการวิทยานิพนธ์ ที่ได้สละเวลาอันมีค่ายิ่งในการชี้แนะแนวทางและตรวจสอบแก้ไขเนื้อหาให้ถูกต้องจนวิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณ ครู อาจารย์ ทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอนถ่ายทอดวิชาความรู้ และขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ที่ให้กำลังใจมาโดยตลอด ขอบคุณหน่วยงานที่มาของข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ และขอขอบคุณ เพื่อน ๆ ที่ให้คำปรึกษา และให้ความช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

สุดท้ายนี้หวังว่า วิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านหรือผู้ที่ได้ศึกษาต่อไป

อัจฉรา จันทร์อบ

สารบัญ

บทคัดย่อภาษาไทย	(4)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	(5)
กิตติกรรมประกาศ.....	(7)
สารบัญตาราง	(10)
สารบัญภาพประกอบ.....	(11)
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
สมมติฐานของการวิจัย	5
ขอบเขตของการวิจัย.....	6
วิธีการวิจัย	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	7
แนวคิด ทฤษฎีและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	8
แนวคิดและทฤษฎี.....	8
วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	19
3 การผลิต และการตลาดยางพารา.....	28
พื้นที่เหมาะสมสำหรับการปลูกยาง	34
พันธุ์ยาง	36
การแปรรูปยางพารา	39
โครงสร้างตลาดยางพารา	47
การผลิตและการส่งออกของประเทศไทย.....	51
ราคายาง	56

บทที่	หน้า
4 วิธีการวิจัยและผลการวิจัย	60
วิธีการวิจัย	60
ผลการวิจัย.....	61
5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	64
สรุปผลการวิจัย	64
ข้อเสนอแนะ	66
ภาคผนวก	
ก มาตรฐานการจัดคุณภาพชั้นยางในประเทศไทย	67
ข ประเทศคู่ค้าที่สำคัญของประเทศไทย.....	73
ค ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	77
ง ผลการประมาณค่าทางสถิติ	85
บรรณานุกรม	87
ประวัติผู้เขียน	89

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 ปริมาณการผลิตยางธรรมชาติของประเทศต่าง ๆ ปี พ.ศ. 2548-2552	2
2 ปริมาณการส่งออกยางธรรมชาติของประเทศต่าง ๆ ปี พ.ศ. 2548-2552....	2
3 พื้นที่ปลูก พื้นที่กรีดยางได้ ผลผลิตต่อไร่ และราคาที่เกษตรกรขายได้	4
4 พื้นที่ปลูกยางในภาคเหนือ ในปี พ.ศ. 2549-2551 รายจังหวัด.....	30
5 พื้นที่ปลูกยางในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเหนือ ในปี พ.ศ. 2549-2551 รายจังหวัด.....	31
6 พื้นที่ปลูกยางในภาคกลาง (ตะวันออก) ในปี พ.ศ. 2549-2551 รายจังหวัด..	32
7 พื้นที่ปลูกยางในภาคใต้ ในปี พ.ศ. 2549-2551 รายจังหวัด	33
8 ผลผลิตยางธรรมชาติของประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2543-2553	52
9 ปริมาณการส่งออกยางชนิดต่าง ๆ ในปี พ.ศ. 2548-2553.....	53
10 ปริมาณการส่งออกยางไปประเทศที่สำคัญ ในปี พ.ศ. 2543-2553	54
11 ปริมาณการใช้ยางธรรมชาติในประเทศแยกตามผลิตภัณฑ์	55
12 ปริมาณการส่งออกยางแผ่นรมควันแยกตามชั้น.....	56
13 ความเคลื่อนไหวของราคารายางแผ่นดิบ น้ำยางสด ยางแผ่นรมควันชั้น 3	58

สารบัญภาพประกอบ

ภาพ	หน้า
1 เส้นการตอบสนองของปริมาณอุปทาน และราคาผลิต	16
2 กรรมวิธีการผลิตยางแผ่นผึ่งแห้ง/ยางแผ่นรมควัน	42
3 กระบวนการผลิตยางแผ่นรมควัน (โรงรมยางนาร่อง).....	43
4 กรรมวิธีการผลิตยางแท่ง.....	45
5 กรรมวิธีผลิตน้ำยางข้น	46
6 ผลผลิตยางธรรมชาติไทย	53
7 มูลค่าการส่งออกยางแผ่นรมควันชั้น 3 พ.ศ. 2548-2553.....	57
8 ราคายางแผ่นรมควันชั้น 3 ล่วงหน้า 1 เดือนตลาดโตเกียวและสิงคโปร์	59