



247060



ปริมาณการฉีดยาป้องกันโรคในประเทไทย

ไพโรจน์ วรรณวิทย์

วิทยานิพนธ์เสนอต่อมหาวิทยาลัยรามคำแหง
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ปีการศึกษา 2554



ปริมาณการผลิตน้ำมันปาล์มดิบในประเทศไทย



ไพรินทร์ พรหมสวัสดิ์

วิทยานิพนธ์เสนอต่อมหาวิทยาลัยรามคำแหง
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
ปีการศึกษา 2554
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง

THE PRODUCTION OF CRUDE PALM OIL IN THAILAND

PAIRIN PROMSAWAT

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 ปริมาณการผลิตน้ำมันปาล์มดิบในประเทศไทย

ชื่อผู้เขียน นางสาวไพรินทร์ พรหมสวัสดิ์

สาขาวิชา เศรษฐศาสตร์

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์อดิ ไทยานันท์

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์สุกัญญา ตันชนวัฒน์

รองศาสตราจารย์อัมรินทร์ พงศ์ นัตราคม

มหาวิทยาลัยรามคำแหงอนุมัติให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาโทบริหารธุรกิจ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิมล พุทธิพิธ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
(รองศาสตราจารย์เอกสิทธิ์ เตชะโกศลวิช)

.....
(รองศาสตราจารย์อดิ ไทยานันท์)

.....
(รองศาสตราจารย์สุกัญญา ตันชนวัฒน์)

.....
(รองศาสตราจารย์อัมรินทร์ พงศ์ นัตราคม)

.....
(รองศาสตราจารย์ไกรสร คือประโคน)

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ปริมาณการผลิตน้ำมันปาล์มดิบในประเทศไทย

ชื่อผู้เขียน นางสาวไพรินทร์ พรหมสวัสดิ์

ชื่อปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ปีการศึกษา 2554

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

1. รองศาสตราจารย์อดิ ไทยานันท์ ประธานกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์สุกัญญา ตันชนวัฒน์
3. รองศาสตราจารย์อัมรินทร์พงศ์ ฉัตราคม

247060

การศึกษานี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อปริมาณการผลิตน้ำมันปาล์มดิบในประเทศไทย ใช้ข้อมูลทศวรรษ ระหว่างปี พ.ศ. 2546 ถึงปี พ.ศ. 2553 โดยวิธีการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรในรูปสมการถดถอยด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Ordinary Least Squares--OLS)

ผลการศึกษาพบว่า ผลผลิตปาล์มน้ำมัน กำลังการผลิตน้ำมันปาล์มดิบ และราคาน้ำมันปาล์มขายส่งถึงโรงกลั่น มีอิทธิพลร่วมกันในการกำหนดปริมาณการผลิตน้ำมันปาล์มดิบของประเทศไทย โดยผลผลิตปาล์มน้ำมันและกำลังการผลิตน้ำมันปาล์มดิบมีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับปริมาณการผลิตน้ำมันปาล์มดิบ สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ ส่วนราคาน้ำมันปาล์มขายส่งถึงโรงกลั่น มีความสัมพันธ์กับปริมาณการผลิตน้ำมันปาล์มดิบในทิศทางเดียวกัน สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ แต่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ อันเป็นผลสืบเนื่องจากการควบคุมราคาน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ที่ใช้ในการบริโภคของรัฐบาล

ABSTRACT

Thesis Title The Production of Crude Palm Oil in Thailand

Student's Name Miss Pairin Promsawat

Degree Sought Master of Economics

Academic Year 2011

Advisory Committee

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

247060

In this thesis, the researcher investigates factors affecting the production of crude palm oil in the Kingdom of Thailand (Thailand).

In carrying out this investigation, the researcher utilized secondary data taken from the period between 2003 and 2010. The data collected as used in conjunction with an application of the ordinary least squares (OLS) method allowed for the framing of an estimation of the coefficient of variables in the form of a regression equation.

Findings are as follows:

The output of palm oil, the capacity for crude palm oil production, and the wholesale price of palm oil at the refinery were influential in determining the quantity of crude palm oil produced in Thailand.

The output of palm oil and the production capacity for crude palm oil were found to be positively correlated with the quantity of palm oil produced. This finding was congruent with the set hypothesis postulated for this investigation.

Furthermore, the wholesale price of palm oil at the refinery was also determined to be positively correlated with the quantity of the crude palm oil produced. This finding was again congruent with the set hypothesis posited for this inquiry, but not at a statistically significant level. This outcome was due to government control of the price of refined palm oil used for human consumption.

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ เนื่องจากได้รับความอนุเคราะห์จาก
รองศาสตราจารย์ดิ ไทยนันท์ ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์สุกัญญา
ตันธนาวัฒน์ และรองศาสตราจารย์อัมรินทร์ พงษ์ จัตุราคม กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
ที่ได้เสียสละเวลาให้คำปรึกษา ตลอดจนช่วยให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ในการศึกษา
ครั้งนี้ ตรวจสอบแก้ไขให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ผู้ดำเนินการศึกษาจึง
ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

นอกจากนี้ในการดำเนินงานวิจัยฉบับนี้ยังได้มีผู้ที่สนับสนุนให้กำลังใจ จากบุคคล
รอบข้างอันเป็นที่รัก บิดา มารดา และเพื่อน ๆ ที่ให้กำลังใจและสนับสนุนมาโดยตลอด

สุดท้ายนี้หวังว่าวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้กำลังศึกษาวิจัยต่อไป
ความบกพร่องที่เกิดขึ้นข้าพเจ้าขออภัยไว้แต่เพียงผู้เดียว

ไพรินทร์ พรหมสวัสดิ์

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	(4)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	(5)
กิตติกรรมประกาศ.....	(7)
สารบัญตาราง	(10)
สารบัญภาพประกอบ	(11)
บทที่	
1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
สมมติฐานของการวิจัย	5
วิธีการวิจัย	6
นิยามศัพท์เฉพาะ	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	7
2 แนวคิดทางทฤษฎีและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	8
แนวคิดทางทฤษฎี	9
วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	12
3 อุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มในประเทศไทย.....	23
อุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม	23
ประโยชน์ของปาล์มน้ำมัน	24
นโยบายของรัฐ.....	26
การบริโภค	29
การผลิต.....	29

บทที่	หน้า
การค้าน้ำมันปาล์มและผลิตภัณฑ์กับต่างประเทศ	36
โครงสร้างของอุตสาหกรรม	36
ความสามารถในการแข่งขันของประเทศผู้ส่งออก	41
ปัญหาของอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มไทย	45
ผลกระทบจากเขตการค้าเสรีอาเซียน	46
4 วิธีการวิจัยและผลการวิจัย	50
วิธีการวิจัย	50
ผลการวิจัย	51
5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	53
สรุปผลการวิจัย	53
ข้อเสนอแนะ	54
ภาคผนวก	
ก ข้อมูลที่ใช้ในการประมาณค่าพารามิเตอร์	55
ข ผลการประมาณค่าพารามิเตอร์	61
บรรณานุกรม	64
ประวัติผู้เขียน	66

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	ศักยภาพการผลิตน้ำมันปาล์มและพืชน้ำมันชนิดต่าง ๆ.....	2
2	มาตรฐานการเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมัน	33
3	ข้อมูลปริมาณการผลิตน้ำมันปาล์มดิบ กำลังการผลิต ราคาน้ำมันปาล์ม กำลังการผลิต ราคาน้ำมันปาล์มตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2546 ถึงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2553	56
4	ผลการวิเคราะห์แบบจำลองปริมาณการผลิตน้ำมันปาล์มดิบ.....	62
5	ผลการวิเคราะห์แบบจำลองปริมาณการผลิตน้ำมันปาล์มดิบ.....	63

สารบัญภาพประกอบ

ภาพ	หน้า
1 เส้นการตอบสนองของปริมาณอุปทานและราคาผลผลิต.....	12
2 การใช้ประโยชน์จากปาล์มน้ำมัน	25
3 โครงสร้างองค์กรในระบบอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันไทย	37