

การผลิตและการตลาดของน้ำมันปาล์มในประเทศไทย



นางสาวสุวรรณา กาญจนเมธากุล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคามหลักสูตรปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต

ภาควิชาการตลาด

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2525

ISBN 974-560-778-9

008310 118087706

THE PRODUCTION AND MARKETING OF PALM OIL IN THAILAND

MISS SUWANA KANJANAMATAKUL

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirement

For the Degree of Master of Commerce

Department of Marketing

Graduate School

Chulalongkorn University

1982

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การผลิตและการตลาดของน้ำมันปาล์มในประเทศไทย
โดย	นางสาวสุวรรณา กาญจนเมธากุล
ภาค: วิชา	การตลาด
อาจารย์ที่ปรึกษา	คุณสมวงศ์ วงศ์วอนแสง ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรัชนา วิวัฒน์ชาติ

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาคามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

สุประคิมคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประคิม บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



Prachanประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ปรียา วอนขอพร)

สมภพกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมภพ เจริญกุล)

สมวงศ์กรรมการ
(คุณสมวงศ์ วงศ์วอนแสง)

สุรัชนากรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรัชนา วิวัฒน์ชาติ)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การผลิตและการตลาดของน้ำมันปาล์มในประเทศไทย
 ชื่อ นิสิต นางสาวสุวรรณา กาญจนเมธากุล
 อาจารย์ที่ปรึกษา คุณสมวงศ์ วงศ์อ่อนแสง
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชันนา วิวัฒน์ชาติ
 ภาควิชา การตลาด
 ปีการศึกษา 2524



บทคัดย่อ

น้ำมันปาล์มมีความสำคัญต่ออุตสาหกรรมน้ำมันพืชมาก เพราะสามารถนำมาใช้ทดแทนน้ำมันพืชและน้ำมันจากสัตว์ชนิดอื่น ๆ ได้ดี และมีราคาถูกด้วย นอกจากนี้ น้ำมันปาล์มยังมีประโยชน์ในค่านอุตสาหกรรม เช่น ใช้ทำสบู่ ผงซักฟอก เครื่องสำอางค์ และนากาโรน เป็นต้น แต่เดิมประเทศไทยได้นำเข้าน้ำมันปาล์มจากมาเลเซียจำนวนมาก ต่อมามีการส่งเสริมปลูกปาล์มน้ำมันทางใต้ของไทย ซึ่งมีภูมิอากาศเหมาะกับการปลูกปาล์มน้ำมัน

การลงทุนทำสวนปาล์มน้ำมันให้ผลตอบแทนสูงกว่ามะพร้าวและยางพารา จึงทำให้เกษตรกรและผูลงทุนให้ความสนใจมาก ทั้งรัฐบาลได้ส่งเสริมให้ปลูกปาล์มในลักษณะนิคมสร้างตนเองมากขึ้น ทำให้ไทยสามารถผลิตน้ำมันปาล์มได้มากขึ้น แต่ก็ยังไม่พอกับปริมาณการใช้ น้ำมันปาล์มซึ่งเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว จึงมีการนำเข้าน้ำมัน

การผลิตและการตลาดของน้ำมันปาล์มในประเทศไทยมีปัญหาล่าช้าอย่าง เช่น การขาดแคลนเงินทุน, ไม่มีเมล็ดพันธุ์เพียงพอต้องใช้เมล็ดพันธุ์จากมาเลเซียเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งต้องลักลอบนำเข้ามา, ความสามารถในการแปรรูปน้ำมันปาล์มให้เหมาะกับการใช้มันน้อยจึงต้องส่งออกในรูปแบบน้ำมันปาล์มดิบ แล้วนำเข้าน้ำมันปาล์มสำเร็จรูปเพื่อนำไปใช้บริโภคหรือใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ, ราคาน้ำมันปาล์มจากมาเลเซียต่ำกว่าในประเทศและอัตราภาษีขาเข้าต่ำจึงมีการนำเข้าและลักลอบนำเข้าเป็นจำนวนมาก ทำให้ผู้ผลิตในประเทศขายผลผลิตได้ราคาต่ำ, สมาชิกในนิคมไม่ให้ความร่วมมือกับรัฐ โดยลักลอบเอาปาล์มน้ำมันไปขายที่อื่น ไม่ขายให้

โรงงานที่ทำสัญญากันไว้ และปัญหาจากการร้ายทางภาคใต้ เป็นต้น ข้อเสนอแนะในการ
แก้ปัญหาโดยรัฐควรช่วยเหลือดังนี้ ช่วยเหลือด้านเงินทุนระยะยาวมากขึ้น เพื่อให้เกษตรกร
สามารถบำรุงรักษาต้นปาล์มน้ำมันได้ดี , ทำสวนปาล์มในรูปแบบใหม่มากขึ้น , วิจัยทดลองผสม
พันธุ์ปาล์มโดยร่วมมือกับเอกชน เพื่อให้ได้พันธุ์ปาล์มที่ดีและมีเมล็ดพันธุ์เพียงพอต่อความต้องการ,
ส่งเสริมเทคนิคการผลิตให้ดีขึ้น โดยส่งเสริมให้ตั้งโรงงานแปรรูปน้ำมันปาล์มเพิ่มขึ้น จะช่วยลด
ปริมาณการนำเข้าและสามารถส่งออกในรูปแบบน้ำมันปาล์มสำเร็จรูปได้บ้าง , การกำหนดราคา
ให้เหมาะสมกับอุปสงค์และอุปทาน และช่วยเหลือด้านการส่งออกโดยหาทางขยายตลาดน้ำ
มันปาล์มในต่างประเทศ โดยให้ข้อมูลเกี่ยวกับตลาดต่างประเทศแก่ผู้ผลิต

เนื่องจากประเทศไทยมีพื้นที่และภูมิอากาศเหมาะแก่การปลูกปาล์มน้ำมันจึงควรใช้
โอกาสเหล่านี้ เพื่อผลิตน้ำมันปาล์มใช้ในประเทให้เพียงพอและสามารถส่งออกสู่ตลาดโลก
จะช่วยประหยัดเงินตราต่างประเทศและลดปัญหาดุลการค้าของประเทได้อีกด้วย.

Thesis Title The Production and Marketing of Palm Oil in Thailand
Name Miss Suwana Kanjanametakul
Thesis Advisor Mr. Somvong Vongvornsaeng
 Assistant Professor Surachana Vivadhajaj
Department Marketing
Academic Year 1981

ABSTRACT

Palm oil has become of importance in the vegetable oil industry because it can be used like other edible oils and its price is the lowest among them , moreover, it could also be used in manufacturing industries such as soaps, detergents, cosmetics, magarines, etc. In the past, Thailand has imported a great amount of palm oil from Malaysia but presently, the government has come policies to promote palm oil plantation in the South of Thailand where the climate is the most suitable for the plants themselves.

The return on investment from palm oil productions is a much better rate compared to the one from either coconut or rubber productions, therefore, the planters and investors become interested in the palm oil industry. And the government has persuaded them to plant palms in the self-help land settlement , so the number of palm oil producers are currently increasing but at the same time the amount of oil used rises rapidly which still causes importation necessary

The main problems in palm oil production and its marketing in Thailand are the shortage of finance and palm seeds so the investors have to import the seeds from Malaysia. The quality of the palm oil produced domestically is not suitable to use, therefore the yearly demand for refined palm oil can only be met by the imported oil for both consumption and manufacturing industries but Thailand exports crude oil to Malaysia and Singapore. The imported price is lower than the domestic price and the importing customs are low, this causes the quantity imported to increase and the selling price is too low to make any profit or make an investment worthwhile.

The way to solve these problems is that the government could provide palm growers with a long term financial assistance a great deal of assistance in experimentation and research for a new type of seed. The production and quality of palm oil should be developed in order to decrease and ultimately replace the importation and also to create market for exportation too. Furthermore, the government can help controlling the price and quality, assistance in export services by taking up the responsibilities of market information and distribution.

The area and climate in Southern Thailand are suitable for oil palm. This leads to the conclusion that palm oil would supply the deficit portion of domestic vegetable oil consumption and provide a surplus for exportation to the world market. The deficits in the balance of payment and balance of trade could

กิติกรรมประกาศ

ความสำเร็จของวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ ผู้เขียนขอขอบพระคุณ คุณสมวงศ์ วงศ์อ่อนแสง และอาจารย์สุริยนา วิวัฒน์ชาติ ที่ได้กรุณาสละเวลาให้คำปรึกษาแนะนำและตรวจทานแก้ไข วิทยานิพนธ์ ทำให้เนื้อหาครบถ้วนสมบูรณ์ พร้อมทั้งขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ปรีชา วอนขอพร ที่กรุณาเป็นประธานกรรมการสอบ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมภพ เจริญกุล ได้กรุณาช่วยแก้ไขท้วงติงความผิดพลาด นับว่าเป็นพระคุณแก่ผู้เขียนมาก

นอกจากนี้ขอขอบพระคุณ อาจารย์วราพงษ์ กาญจนภา ที่ได้ช่วยตรวจทานแก้ไข บทคัดย่อภาคภาษาอังกฤษ และขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่กรมประชาสัมพันธ์ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ และหน่วยงานต่าง ๆ ที่ได้เอื้อเฟื้อ เพื่อหาข้อมูลในครั้งนี้นี้ด้วย



สุวรรธก กาญจนเมธากุล

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
กิตติกรรมประกาศ	ณ
รายการตารางประกอบ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	
✓ - ความสำคัญของเรื่องที่ศึกษา	1
✓ - วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
✓ - ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	5
✓ - ขอบเขตของการศึกษา	5
- วิธีการศึกษา	6
บทที่ 2. การผลิตและการค้าน้ำมันปาล์มของโลก	
- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม	7
- ประโยชน์ของน้ำมันปาล์ม	11
- การผลิตน้ำมันปาล์มของโลก	14
- ประเทศผู้ผลิตที่สำคัญ	16
- ภาวะการค้าและการนำเข้าน้ำมันปาล์มของโลก	17
บทที่ 3 การปลูกปาล์มน้ำมันและการผลิตน้ำมันปาล์มในประเทศไทย	
- แหล่งปลูก	22
- การผลิตน้ำมันปาล์ม	24
- ปริมาณการผลิตน้ำมันปาล์ม	42
- ความต้องการน้ำมันปาล์มของประเทศไทย	48



บทที่ 4	ลักษณะและสภาพของตลาดน้ำมันปาล์ม	
	- ตลาดภายในประเทศ	54
	- การค้ากับต่างประเทศ	58
บทที่ 5	การส่งเสริมของรัฐในการทำสวนปาล์มและอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม ..	68
บทที่ 6	สรุป ปัญหา และข้อเสนอแนะ	74
บรรณานุกรม	82

ตารางที่	1	แนวโน้มความต้องการและการผลิตน้ำมันพืชระหว่างปี 2521-2530	2
"	2	เปอเซ็นต์ของน้ำมันที่สกัดได้จากพืชน้ำมันต่าง ๆ	3
"	3	ผลผลิตของปาล์มน้ำมัน เปรียบเทียบกับพืชน้ำมันชนิดอื่น ๆ	10
"	4	ผลผลิตของปาล์มน้ำมันในแต่ละปี	11
"	5	ปริมาณการผลิตน้ำมันปาล์มของโลกปี 2518- 2522	15
"	6	ราคานำเข้า ซี ไอ เอฟ น้ำมันปาล์มมาเลเซียที่ท่าเรือยุโรป	19
"	7	ปริมาณการส่งออกน้ำมันปาล์มของโลกปี 2518-2522	20
"	8	ปริมาณการนำเข้าน้ำมันปาล์มของโลกปี 2518-2522	21
"	9	พื้นที่การปลูกปาล์มน้ำมันของประเทศไทยปี 2523	23
"	10	ต้นทุนในการทำสวนปาล์มในเนื้อที่ 1 ไร่	29
"	11	การเปรียบเทียบผลผลิตต้นทุนและกำไรระหว่างปาล์มน้ำมัน ยางพารา มะพร้าว	30
"	12	เนื้อที่เพาะปลูกปาล์มและผลผลิตปาล์มน้ำมัน	31
"	13	พื้นที่ปลูกปาล์มทั้งหมดควบคุมโครงการขยายการปลูกปาล์มน้ำมัน	34
"	14	รายชื่อโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	43
"	15	ปริมาณผลผลิตน้ำมันปาล์มในประเทศไทย ปี 2519-2522	44
"	16	ผลผลิตน้ำมันพืชในประเทศไทย	45
"	17	ผลผลิต/ไร่ของปาล์มน้ำมัน	45
"	18	ความสัมพันธ์ระหว่างเนื้อที่เพาะปลูก ผลปาล์มน้ำมันและกำลังการผลิตของ โรงงาน	46
"	19	ราคาขายปลีกเฉลี่ยเปรียบเทียบระหว่างน้ำมันหมู และน้ำมันพืชชนิดต่าง ๆ ปี 2505-2523	49
"	20	แนวโน้มความต้องการและการผลิตน้ำมันพืชปี 2521-2523	50
"	21	ปริมาณการใช้ น้ำมันปาล์มในประเทศไทย	51
"	22	การคาดคะเนความต้องการปาล์มน้ำมันของประเทศไทย	53

ตารางที่ 23	โครงสร้างต้นทุนการนำเข้าน้ำมันปาล์มจากมาเลเซีย	57
" 24	ราคาขายปลีกน้ำมันพืชปรุงอาหารและน้ำมันหมูในตลาดกรุงเทพฯ	58
" 25	น้ำมันพืชที่ประเทศไทยนำเข้าในปี 2521-2523	60
" 26	ปริมาณการนำเข้าน้ำมันปาล์มของประเทศไทยจากประเทศที่สำคัญปี 2518-2522	64
" 27	การนำเข้าน้ำมันปาล์มและน้ำมันเมล็ดปาล์มของไทยปี 2520-2523	65
" 28	ปริมาณการส่งออกน้ำมันปาล์มของประเทศไทยปี 2518-2522	66
" 29	การส่งออกเมล็ดปาล์มของประเทศไทยปี 2518-2522	67