

การจัดการและการกำเนิดงานเกี่ยวกับมาตรฐานสินค้าของประเทศไทย



นายเพื่อง ศรีสมใบ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาด้านหลักสูตรปรัชญาทางวิชยาสกุล
ภาควิชาพาณิชศาสตร์
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2526

ISBN 974-563-129-9

010838

工16594952

MANAGEMENT AND OPERATION OF THAILAND'S EXPORT COMMODITY STANDARDS

Mr. Fueong Srisombai

ศูนย์วิทยบริพาร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Commerce

Department of Commerce

Graduate School

Chulalongkorn University

1983

หัวขอวิทยานิพนธ์

การจัดการและการกำเนิดงานเกี่ยวกับมาตรฐานสินค้า
ของอุตสาหกรรมไทย

โดย

นายเพื่อง ศรีสมใบ

ภาควิชา

พาณิชยศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

นายพจน์ อิงคันธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

รองศาสตราจารย์ จินกนา บุญบางกอก



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาทางหลักสูตรปริญญาโทนานาชาติ

.....
.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุประคิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
.....
(ศาสตราจารย์ ดร. นราพร ไวนิชฤทธิ์)

.....
.....
(นายพจน์ อิงคันธ์)

.....
.....
(รองศาสตราจารย์ จินกนา บุญบางกอก)

.....
.....
(อาจารย์ นฤมล สุกิณันท์)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวขอวิทยานิพนธ์ การจัดการและการดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรฐานสินค้า
ข้าอกรของประเทศไทย

ชื่อนิสิต	นายเพ็ง พรีสมิน
อาจารย์ที่ปรึกษา	นายพจน์ อิงคินันท์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	รองศาสตราจารย์ Jin Kana มุ่งมั่นการ
ภาควิชา	พยาธิชัยศาสตร์
ปีการศึกษา	2526



บทคัดย่อ

การส่งเสริมการส่งออกเป็นวิธีหนึ่งที่สามารถแก้ไขปัญหาการขาดดุลการค้าของประเทศไทยได้ โดยที่คุณภาพและมาตรฐานสินค้าเป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งของการส่งเสริมการส่งออกที่จะทำให้กล้าทั่วไปต่างประเทศเชื่อถือและนิยมสินค้าไทย วัสดุประสงค์ของวิทยานิพนธ์เรื่องนี้จึงศึกษาดึงการจัดการและการดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรฐานสินค้าข้าอกรของประเทศไทย โดยมีหลักการดำเนินงานที่สำคัญคือ การกำหนดมาตรฐานสินค้าให้เป็นสินค้านำมาตรฐานและภารกิจนำมาตรฐานสินค้าข้าอกร

การศึกษาวิจัยในวิธีสัมภาษณ์ เจ้าหน้าที่ของสำนักงานมาตรฐานสินค้า ผู้ที่ทำการค้าข้าอกรชั้นสินค้านำมาตรฐาน ผู้บริหารงานของบริษัทตรวจสอบมาตรฐานสินค้า รวมทั้งศึกษาจากประสบการณ์และคำลั่งทั่วไป ของทางราชการ วารสาร เอกสาร หนังสือพิมพ์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษาพบว่าการดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรฐานสินค้าข้าอกรของประเทศไทยอยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานมาตรฐานสินค้า กระทรวงพาณิชย์ ซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐบาลที่ควบคุมกฎหมายและการจัดการควบคุมคุณภาพสินค้าข้าอกร โดยการวางแผนควบคุมให้สูงขึ้นกับสินค้านำมาตรฐาน บริษัทตรวจสอบมาตรฐานสินค้าและผู้ตรวจสอบมาตรฐานสินค้าท่องเที่ยว เป็นและขอรับอนุญาตจากสำนักงานมาตรฐานสินค้า

ออกจะเป็นไปได้ส่องออกสินค้ามากกว่าส่วนมากกว่าสินค้าก่อนทำการส่งสินค้าไปจำหน่ายทั่วประเทศ และวางแผนลักษณะที่นิยมกราดส่วนมากกว่าสินค้าทำการกราดสินค้าตามลักษณะที่วางไว้

จากกรณีศึกษาสำหรับผู้ขายและข้อเสนอแนะ ไก่กันนี้

1. ผู้ขายเกี่ยวกับนโยบายของรัฐบาล รัฐบาลมีนโยบายที่ไม่แน่นอนเกี่ยวกับสถานะชั่งท่าน้ำที่กราดส่วนมากกว่าสินค้าระหว่างบริษัทกราดส่วนมากกว่าสินค้า กับสำนักงานมาตรฐานสินค้า มีสินค้ามาตรฐานบางชนิดที่ให้บริษัทกราดส่วนมากกว่าสินค้า เป็นผู้ตรวจสอบ สำนักงานมาตรฐานบางชนิดให้สำนักงานมาตรฐานสินค้าเป็นผู้ตรวจสอบ โดยเฉพาะสินค้าผลิตภัณฑ์มีสารละอองมีการเปลี่ยนแปลงสถานะชั่งท่าน้ำที่กราดส่วนมากกว่าสินค้าและถูกต้อง ทำให้เกิดความยุ่งยากในการดำเนินงานแก้ไขส่องออกสินค้า มาตรฐานและบริษัทกราดส่วนมากกว่าสินค้า รัฐบาลจึงควรกำหนดนโยบายเกี่ยวกับ สถานะชั่งท่าน้ำที่กราดส่วนมากกว่าสินค้าให้แน่นอน เช่น การกำหนดให้ผู้ซื้อสินค้า มีสิทธิที่จะเลือกสถานะที่ท่าน้ำที่กราดส่วนมากกว่าสินค้าห้างจากภาครัฐบาลและเอกชน เพื่อให้สถานังดังกล่าวแข่งขันกับประสมธิภาพการดำเนินงานของคนให้ทิ่ยิ่งขึ้น เป็นต้นเรื่อง ดังและนิยมของผู้ซื้อและผู้ขายสินค้า

2. ผู้ขายค้านการวางแผนเกี่ยวกับมาตรฐานสินค้าของ มีผู้ขายในกิจการ กำหนดสินค้าให้เป็นสินค้ามาตรฐานและการกำหนดมาตรฐานสินค้าของ มีจุดเด่นที่สินค้า มาตรฐาน 10 ชนิดเท่านั้น ยังมีสินค้าขายออกที่สำคัญอีกหลายชนิดที่ยังไม่มีการกำหนด มาตรฐานสินค้า สำนักงานมาตรฐานสินค้าจึงควรเพิ่มประเภทสินค้าให้เป็นสินค้านำมาตรฐาน และกำหนดมาตรฐานสินค้าขายออกเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะสินค้าขายออกที่มีความสำคัญทาง เศรษฐกิจและมีผู้ขายค้านคุณภาพสินค้าอย่าง

3. ผู้ขายเกี่ยวกับระบบควบคุมการกราดส่วนมากกว่าสินค้าของ การ กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกราดส่วนมากกว่าสินค้ายังคงทำไม่ทั่วถึง ยังมีสินค้า มาตรฐานบางชนิดที่ยังไม่มีการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกราดส่วนมากกว่าสินค้าไว้ ทำให้บริษัทกราดส่วนมากกว่าสินค้าที่จะบังคับใช้ทำการกราดส่วนมากกว่าสินค้าตามวิธีการของ กันเอง ไม่มีหลักเกณฑ์และวิธีการที่แน่นอนในแนวทาง เกี่ยวกับ สำนักงานมาตรฐานสินค้า

ควรกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบมาตรฐานสินค้าหัวรับสินค้ามาตรฐานทุกชนิด เพื่อให้บริษัทตรวจสอบมาตรฐานสินค้าตรวจสอบสินค้าในแนวทางเดียวกัน รวมทั้งการส่งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานไปควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบมาตรฐานสินค้า

4. ปัญหาภัยมุกคลากร ภัยมีหน้าที่ตรวจสอบมาตรฐานสินค้า ชากระบบที่มีประสิทธิภาพในการสร้างบุคลากร เนื่องจากงานตรวจสอบมาตรฐานสินค้าเป็นงานที่ใช้หักษะทางเทคนิคพิเศษ ซึ่งไม่มีการสอนในสถาบันการศึกษาใด ผู้ตรวจสอบมาตรฐานสินค้าใช้ประสบการณ์และความชำนาญของตนในการปฏิบัติงาน ทำให้เกิดปัญหาในการตัดสินใจวินิจฉัยคุณภาพสินค้าที่ตนตรวจสอบกรณีที่มีประสบการณ์และความชำนาญไม่เพียงพอ สำนักงานมาตรฐานสินค้าจึงควรเบิกสอนและฝึกอบรมวิชาการตรวจสอบมาตรฐานสินค้า เพื่อยกระดับชีวิตความสามารถของบุคลากร ภัยมีหน้าที่ตรวจสอบมาตรฐานสินค้าและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง โดยคำแนะนำการเป็นสถาบันสอนและฝึกอบรมการตรวจสอบมาตรฐานสินค้าเพื่อเป็นการสร้างระบบการพัฒนาบุคลากรที่มีประสิทธิภาพ

ดังนั้นรัฐบาลจะจัดทั้งหน่วยงานขึ้นท่าน้ำที่จัดและควบคุมมาตรฐานสินค้า ข้าออก แก่การดำเนินงานในก้านนี้ จะประสบผลสำเร็จได้ก่อง ได้รับความร่วมมือจากภาคเอกชน ทั้งนั้นรัฐบาลจึงควรประสานงานกับภาคเอกชนอย่างใกล้ชิด เพื่อแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน เพื่อให้การดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรฐานสินค้า ข้าออก ให้ผลลัพธ์ที่ดีขึ้นท่อไป

คุณย์วิทยกรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title Management and operation of Thailand's export
commodity standards

Name Mr. Fueong Srisombai

Thesis Advisor Mr. Phot Inganananda

Thesis Co-Advisor Associate Professor Chintana Boonbonkarn

Department Commerce

Academic 1983



ABSTRACT

Export promotion is one of the methods which is able to solve the problems of Thailand's trade deficit. The quality and standard of commodity is a main factors in export promotion as it will enable foreign markets to trust in and prefer to Thai commodities. The objective of this thesis is to study the management and operation of Thailand's export commodity standards, for which the main procedure is to designate and standardize export commodities.

The study is carried out by means of interviewing Office of Commodity Standards' officers, exporters of standardized commodity, executives of surveyor company, including the study of notification, official announcement, journals, documents, newspapers and laws concerned.

From the study it is found that the operation concerning export commodity standardization of Thailand are under the

responsibility of Office of Commodity Standards, Ministry of Commerce, a government agency which supervises and controls the standards of export commodity. By laying down regulations to control the exporters, the surveyor business and inspectors of standardized commodity to register with Office of Commodity Standards and to control the exporters of standardized commodity to have the commodities inspected as well as laying down regulations for the inspectors to proceed in accordance with the regulations.

From the study, it can sum up problems and suggestions as follows:-

1. Problem relating to government policy. The government set an unstable policy concerning the inspection institution between Office of Commodity Standards and surveyor firms. Some commodities have to be inspected by surveyor firm while others be inspected by Office of Commodity Standards. Especially tapioca products have been changed in the inspection institution many times causing confusion in operation both to the exporters and surveyor firms. The government should set a stable policy clarifying that to whom should perform the function for example, to specify that the purchasers have the right to select either government or private surveyor firms so that the inspection institution could compete in the performance efficiency and become reliable.

2. Problem relating to the planing of export commodity standards. The problem of how to desinate and standardize export commodities. At present there are only ten commodities which are specified to be under standardization. There are many other export

Q

commodities which have not been placed under control. Office of Commodity Standards should increase more export commodities to be standardize commodities especially those which are of economic importance and often face with the problem of falling poor quality.

3. Problem relating to the control of standards inspection systems. The principal and methods of standardization for the inspection are not widely performed. There are some commodities which have not been specified how their standards should be performed or inspected, and thus each surveyor firm carries out the inspection according to their own methods without referring to any specific regulations. Office of Commodity Standards should lay down the principles and methods for the inspection of all standardized commodities so that the surveyor firm could carry out the inspection under the same procedures. There should also have the officers to closely control the operation of surveyor firms.

4. Personnel problem. The personnel of surveyor firms have not been systematically trained in this specialised field. Due to the fact that the inspection of commodity standards require special skill technique, to which no institution for the training. The inspectors have to rely on their own expereinces and skills while performing their duties. This has caused the problem of decision making regarding about the quality of commodity if the inspectors are lack of expereinces or skills. Office of Commodity Standards should establish a training center for the purpose of raising the level of capability for those with the responsibilities of inspection the quality of commodity and this will also be able to set up an efficient system of personnel development.

Even though the government has an agency for the control of export commodity standards, it requires cooperation from private sector to ensure greater success. Thus the government and the private sector should work in close coordination in order to tackle whatever problems and obstacles arise so that the operation of export commodity standards will be more effective.

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของ คุณพจน์ อิงกินันท์
ที่ได้สละเวลาอันมีค่า รับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์จินทนา บุญคงการ
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ได้กุศลธรรมแก้ไขให้คำแนะนำทั่วๆ ไป เป็นอย่างดี ขอขอบ
พระคุณศาสตราจารย์ ดร.นราพร ไวนิชกุล ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
อาจารย์นฤมล สมกิจันันท์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้มีการตรวจแก้ไขงานวิทยา
นิพนธ์มีความสมบูรณ์มากขึ้น

ได้รับความสนับสนุนและช่วยเหลือจากบุคคลทั่วๆ ไปเป็นจำนวนมากใน
การเก็บรวบรวมข้อมูลและให้คำแนะนำที่ปรึกษาที่เป็นประโยชน์ ได้รับความกรุณาจาก
คุณสักดิ์ หาญสุหิรานทร์ คุณจง นภัสบัณฑินิช ตลอดจนเจ้าหน้าที่กันอื่นๆ ใน
การเก็บรวบรวมข้อมูลและซึ่งภายนอก ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่บริษัททั่วๆ ที่ให้ความ
กรุณาในการเก็บรวบรวมข้อมูลกรังนี้

หากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะมีส่วนที่ประการใด ขอยกให้บุคคลใดก็ตามที่
ต้องการที่ได้ให้คำปรึกษา สนับสนุนการก่อสร้างอยู่เช่นกันเพื่อน ที่มีไว้ก่อสร้าง
นามในที่นี่

คุณยิ่ว ทรัพย์การ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๗
กิจกรรมประจำ.....	๙
สารบัญ.....	๑๒
รายการตารางประจำ.....	๑๓
รายการรูปภาพประจำ.....	๑๔
บทที่	
1. บทนำ.....	๑
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	๔
สมมติฐานที่ใช้ในการศึกษา.....	๔
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา.....	๔
ขอบเขตของการศึกษา.....	๕
วิธีการศึกษา.....	๕
คำนิยามที่ใช้ในวิทยานิพนธ์.....	๖
2. ความเป็นมาของการควบคุมมาตรฐานสินค้าของของประเทศไทย.....	๘
สภาพการผลิตสินค้าของของประเทศไทย.....	๘
สภาพของการค้าของของประเทศไทย.....	๑๒
การประเมินช้อติพัทธทางการค้า.....	๑๔
ผู้ประกอบธุรกิจตรวจสอบคุณภาพสินค้า.....	๑๖
ชนิดของสินค้ามาตรฐานที่ประกาศใช้บังคับแล้ว.....	๑๘
เหตุผลและวัตถุประสงค์ในการกำหนดมาตรฐานสินค้า.....	๑๘
ประโยชน์ของมาตรฐานสินค้า.....	๑๙
การควบคุมมาตรฐานสินค้าของนานาประเทศ.....	๒๓
หลักสำคัญของการกำหนดมาตรฐานสินค้า.....	๒๔

3. การจัดการและการกำเนิดงานของสำนักงานมาตรฐานสินค้า...	27
บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานเกี่ยวกับมาตรฐานสินค้าของ.....	28
การกำหนดสินค้าให้เป็นสินค้ามาตรฐานและกำหนดมาตรฐานสินค้าของ.....	30
การวางแผนของสำนักงานมาตรฐานสินค้า.....	36
การจัดโครงสร้างองค์การของสำนักงานมาตรฐานสินค้า..	39
การปฏิบัติขั้นตอนการดำเนินการของสำนักงานมาตรฐานสินค้า....	47
การควบคุมของสำนักงานมาตรฐานสินค้า.....	50
การบริหารงานบุคคลของสำนักงานมาตรฐานสินค้า.....	54
4. การจัดการและการกำเนิดงานของธุรกิจตรวจสอบมาตรฐานสินค้า.	57
ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานเกี่ยวกับมาตรฐานสินค้า	
รายการ.....	57
จำนวนและรายชื่อบริษัทที่ประกอบธุรกิจตรวจสอบมาตรฐานสินค้า.....	64
จำนวนผู้ตรวจสอบมาตรฐานสินค้า.....	66
การวางแผนของผู้ประกอบธุรกิจตรวจสอบมาตรฐานสินค้า.	68
การจัดองค์การของผู้ประกอบธุรกิจตรวจสอบมาตรฐานสินค้า.....	74
การปฏิบัติขั้นตอนการดำเนินการของผู้ประกอบธุรกิจตรวจสอบมาตรฐานสินค้า.....	76
การควบคุมของบริษัทผู้ประกอบธุรกิจตรวจสอบมาตรฐานสินค้า.....	80
5. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการกำเนิดงานเกี่ยวกับมาตรฐานสินค้า	
รายการของประเทศไทย.....	82

บทที่	หน้า
ปัจจัยทางก้านรัฐบาล.....	82
ปัจจัยทางก้านเพื่อชุมชน.....	86
ปัจจัยทางก้านแหล่งผลิต.....	88
ปัจจัยทางก้านระบบการขนส่ง.....	89
 6. มูลนิธิ อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินงานเกี่ยวกับ มากรฐานสินค้าของออกของประเทศไทย.....	93
มูลนิธิเกี่ยวกับนโยบายรัฐบาล และข้อเสนอแนะ.....	93
มูลนิธิในการวางแผนเกี่ยวกับมากรฐานสินค้าของ และ ข้อเสนอแนะ.....	101
มูลนิธิเกี่ยวกับระบบควบคุมการตรวจ査อนมากรฐานสินค้า ของและข้อเสนอแนะ.....	108
มูลนิธิเกี่ยวกับระบบการตรวจ査อนมากรฐานสินค้าของ และข้อเสนอแนะ.....	113
มูลนิธิในการผลิตและระบบมากรฐานเกี่ยวกับการซื้อขาย และข้อเสนอแนะ.....	116
มูลนิธิในการคลัง เก็บสินค้าและข้อเสนอแนะ.....	118
มูลนิธิในการบุคลากรและงบประมาณฯและข้อเสนอแนะ.....	118
สรุป.....	121
บรรณานุกรม.....	126
ภาคผนวก.....	130
ประวัติผู้เขียน.....	149

รายการการรายงานประจำ

รายการที่	หน้า
1 แสดงสินค้าขายออกที่สำคัญของประเทศไทยและมูลค่าที่ส่งออก ในปี พ.ศ. 2519-2524.....	9
2 แสดงสัดส่วนของสินค้าอุตสาหกรรมในจำนวนสินค้าที่ส่งออก ทั้งหมดระหว่างปี พ.ศ. 2503-2523.....	10
3 แสดงอัตรากำลังของสำนักงานมาตรฐานสินค้าจำแนก ตามประเภท.....	55
4 แสดงอัตรากำลังของสำนักงานมาตรฐานสินค้าจำแนกตามอุปกรณ์.....	56
5 แสดงผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบธุรกิจกราดสอบมาตรฐาน สินค้าปี พ.ศ. 2523.....	70
6 แสดงผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบธุรกิจกราดสอบมาตรฐาน สินค้าปี พ.ศ. 2524.....	71
7 แสดงผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบธุรกิจกราดสอบมาตรฐาน สินค้าปี พ.ศ. 2525.....	72
8 แสดงสัดส่วนของการค้าระหว่างประเทศไทยในผลิตภัณฑ์ ประชาคมอาเซียนในประเทศไทยเนื่องทั้งหมดระหว่างปี พ.ศ. 2517-2521.	87
9 ก. แสดงปริมาณสินค้ามาตรฐานที่ส่งออกนอกราชอาณาจักรระหว่าง ปี พ.ศ. 2517-2525.....	124
9 ข. แสดงมูลค่าสินค้ามาตรฐานที่ส่งออกนอกราชอาณาจักรระหว่าง ปี พ.ศ. 2517-2525.....	125

รายการรูปภาพประกอบ

รูปภาพที่	หน้า
1 แผนผังการจัดองค์การของสำนักงานมาตรฐานสินค้า.....	41
2 แผนผังการจัดองค์การของบริษัทผู้ประกอบธุรกิจตรวจสอบ มาตรฐานสินค้า.....	75

ศูนย์วิทยทรัพยากร
บุคลากรและมหาวิทยาลัย