

การบริหารการค้าทางประเทศของกระทรวงพาณิชย์



ร้อยโท วิทูร คุณบานนท

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
007093

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาด้วยหลักสูตรปริญญาพาณิชศาสตร์บัณฑิต<sup>ปุริญญาพาณิชศาสตร์</sup>  
แผนกวิชาพาณิชศาสตร์

ม.ศ.วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๙๗

FOREIGN TRADE ADMINISTRATION OF THE MINISTRY OF COMMERCE

Lieutenant Vithun Tulyanond

ศูนย์วิทยทรัพยากร

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Commerce

Department of Commerce

Graduate School

Chulalongkorn University

1974

1

นักพิทักษ์บาลี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อุ่นเครื่องนักวิชาการพิธีบัน្ត เป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาทางหลักสูตรปริญญาโทนานาชาติ

Lush green.

คณบดีนักศึกษาวิทยาลัย

## គម្រោងរបៀបការគ្រប់ទិន្នន័យ

..... ស្ថាបន្ទូល ៨០ នៃ ៧២០៦ ប្រជាជាសក្រមការ

.....นาย ณัฐ..... กองทัมภารก

..... Dr. F. .... กรรมการ

อาจารย์ผศ.ดร. นพกุล ภานุวัฒน์ ศิริสาครราชารย์ ประชุม โนนฉาบ

หน้าที่ ๑๖

## การบริหารการคาดการณ์ทางเทคนิคของกรุงเทพมหานคร

二八

# ร่องโภ วิทยา ศึกษา แผนกวิชา พาณิชยศาสตร์

ปีการศึกษา

ପ୍ରକାଶକ



หน้า ๑๘

การศึกษาถึงประวัติความเป็นมาของการค้าต่างประเทศของประเทศไทยนั้น ผู้เขียนได้  
แยกการศึกษาออกเป็น ๓ ช่วง คือ สมัยกรุงศรีอยุธยา สมัยกรุงศรีอยุธยา สมัยกรุงธนบุรี และ  
กรุงรัตนโกสินทร์ตอนตน โดยสรุปให้ความเห็นว่าการค้าต่างประเทศในสมัยกรุงศรีอยุธยา (พ.ศ. ๑๗๖๔ –  
๑๘๖๐) ส่วนใหญ่เป็นการค้ากับประเทศไทยเพื่อนบ้าน เช่น จีน มาลายู พม่า และลาว ลักษณะการ  
ค้าเป็นการค้าแบบเสรี สมัยกรุงศรีอยุธยา (พ.ศ. ๑๗๖๐ – ๑๗๖๓) เป็นระบบหุ้นพระใน  
บุญโปรภิรัมย์เข้ามาติดต่อค้าขายกับประเทศไทย และมีการเก็บภาษีสินค้าเข้าในสมัยนี้ สมัย  
กรุงธนบุรีและกรุงรัตนโกสินทร์ตอนตน (พ.ศ. ๑๗๖๐ – ๑๗๖๓) ในระยะ ๔๐ ปีแรกของสมัยนี้  
การค้าต่างประเทศของประเทศไทยชนเชลัง เนื่องจากเกิดสิ่งกรรมในทวีปบุญโปรภิรัมย์ และประเทศไทย  
ได้เป็นส่วนหนึ่งของอาณาจักรจีน แต่ในระยะ ๔๐ ปีแรกของสมัยนี้ ประเทศไทยมีสัมภาระต้องเสียภาษี  
ต่อจีน ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๑๗๖๐ เป็นต้นมา การค้าต่างประเทศของประเทศไทยได้เริ่มขยายตัวอีก  
หนึ่ง การค้าสัมภาระในสมัยนี้คือ มีการเก็บภาษีสิ่งสินค้าเข้าและออก และมีการควบคุมการนำสินค้า  
เข้าและส่งออกควบ

หน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงต่อการบริหารการค้าทางประเทศของประเทศไทย  
ในปัจจุบัน ได้แก่ กระทรวงพาณิชย์ ซึ่งคงขึ้นมาเมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๔๗๓ ในรัชสมัยของ  
พระบาทสมเด็จพระมกุฎเกล้าเจ้าอยุธยา สำหรับหน่วยงานขึ้นตรงต่อกระทรวงพาณิชย์ ซึ่งปฏิบัติ  
งานทางด้านบริหารการค้าทางประเทศ ได้แก่

๑. กรมการค้าต่างประเทศ ท่านนาที่เป็นผู้ปฏิบัติทางด้านการบริหารการค้าต่างประเทศ  
๒. กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ ท่านนาที่เป็นฝ่ายวิชาการทางด้านการบริหารการค้าต่างประเทศ

๓. กรมพัฒนาสังคมฯ ท่าน้ำที่เป็นผู้โฆษณาเผยแพร่สิ่งค้าไทยในต่างประเทศ  
 ๔. สำนักงานพาณิชย์ในต่างประเทศ ท่าน้ำที่เป็นตัวแทนของกระทรวงพาณิชย์ใน  
 ต่างประเทศ และประสานการคิดครรภ์ระหว่างพอก็าไทยกับพอก็าในต่างประเทศ

การบริหารการค้าต่างประเทศของกระทรวงพาณิชย์ในปัจจุบัน แยกงานออกได้เป็น

៤ តិកម្រោះ គីវ

๑. การศึกษาวิจัย
  ๒. การแก้ไขคุณภาพการค้า
  ๓. การส่งเสริมลินค้าออก
  ๔. การควบคุมการนำสินค้าออก
  ๕. การควบคุมการนำสินค้าเข้า
  ๖. การขนส่งสินค้าทางเรือ
  ๗. การส่งเสริมความสัมพันธ์ทางการค้ากับทางประเทศ
  ๘. การเผยแพร่ลินค้าไทยในต่างประเทศ

ผู้เขียนได้ถึงสมมติฐานในการเขียนนิทบานิพนธ์เรื่องนี้ว่า การบริหารการค้าต่างประเทศของประเทศไทยจะเป็นเครื่องส่งเสริมการค้าต่างประเทศของประเทศไทยหรือไม่ โดยให้วิธีทำการวิจัยแบบคนคัวจากหลักฐานเอกสารต่างๆ และการสอบถามลัมภณฑ์คุณภาพ ทรงคุณวุฒิ แล้วนำข้อมูลที่ได้รับมาทำการวิจัยวิจารณ์ถึงข้อดีและข้อเสียของการบริหารการค้าต่างประเทศในงานแต่ละภารกิจกล่าว

วิทยานิพนธ์เรื่องนี้สรปไว้ว่า งานบริหารการค้าต่างประเทศของกระทรวงพาณิชย์  
โดยส่วนใหญ่ไม่ได้เป็นอุปสรรคต่อการค้าต่างประเทศของประเทศไทย แต่ขาดส่งเสริมให้การค้า  
ต่างประเทศของประเทศไทยขยายตัวและดำเนินไปควบคุมรักษาอย่างเข้มข้น ยกเว้นงาน  
๖ ลักษณะซึ่งไม่แก้การควบคุมการนำสินค้าออกและการควบคุมการนำสินค้าเข้า งานทั้ง ๒  
ลักษณะนักล้ำไว้เป็นอุปสรรคต่อการค้าต่างประเทศของประเทศไทย แต่ก็อุปสรรคดังกล่าวไม่  
ก่อให้เกิดประบิณส่วนรวมแก่ประเทศไทยในด้านเศรษฐกิจ สังคมภาพ และความมั่นคงของ

ประเทศไทย ได้อบ่างไร้กิจการ การบริหารการค้าต่างประเทศของกระทรวงพาณิชย์ยังมีความรุ่งเรือง  
ตามวัตถุประสงค์ที่ได้วางไว้ในค้านการแก้ไขปัญหาด้านการค้าขาดดุล ซึ่งกระทรวงพาณิชย์ยังจะ  
ต้องดำเนินการร่วมมือกับสถาบันของรัฐบาลและเอกชนต่อไป เพื่อให้คุ้ลการค้าของประเทศไทย  
เข้าสู่คลื่นภาพใหม่สุด.



Thesis Title      Foreign Trade Administration of the Ministry  
of Commerce

Name               Lieutenant Vithun Tulyanond      Department Commerce

Academic Year      1974

#### ABSTRACT

At the beginning of this thesis on Foreign Trade Administration of the Ministry of Commerce, there is a study of the history of Thailand's foreign trade which is divided into three periods: Sukhothai, Sri Ayudhaya, and Thonburi-early Ratanakosin periods. It concludes that foreign trade in the Sukhothai period (A.D.1219 - 1378) was mainly trade with neighbouring countries like China, Malaya, Burma, and Loas, its chief characteristic being the so-called "free trade system". During the Sri Ayudhaya period (A.D.1350 - 1767), European countries commenced to have trade relationships with Thailand and import duties were re-imposed after their abolition by King Ram Khamhaeng in the early Sukhothai period. In the Thonburi-early Ratanakosin period (A.D.1767 - 1920), foreign trade during the first five decades suffered a serious decline because of wars both in Europe and the Golden Peninsula; trade was then conducted mainly with China, and from A.D. 1817 expansion resumed. Some important features of the Thonburi-early Ratanakosin period consisted in the imposition of import-export duties and also import-export control.

At present, the organization which is directly responsible for Thailand's foreign trade administration is the Ministry of Commerce. Established by King Rama VI on August 20, A.D. 1820, the Ministry comprises four following sub-divisions to undertake foreign trade administration:

1. The Department of Foreign Trade which acts as a routine operator on foreign trade administration;
2. The Department of Business Economics which provides technical expertise on foreign trade administration;
3. The Department of Commercial Relations which serves as promoter and advertiser of Thai products in foreign countries; and
4. The Offices of Commercial Attachés which act as the Ministry of Commerce's representatives in foreign countries and also as intermediaries between Thai and foreign traders.

The present foreign trade administration of the Ministry of Commerce has the following main aspects:

1. Research and study
2. Trade gap solving
3. Export promotion
4. Export control
5. Import control
6. Sea cargo transportation
7. Promoting commercial relations with foreign countries, and
8. Advertising Thai products in foreign countries.

The author sets out to test the hypothesis that foreign trade administration of the Ministry of Commerce is a positive factor in the promotion of the country's foreign trade. Research has been carried out by means of documentary and library research as well as by the interviewing of well-informed persons. Information obtained from the research has been analyzed and a critical look has been taken at the favourable and unfavourable aspects of the ministry's foreign trade administration.

The study indicates that most aspects of the ministry's foreign trade administration do not obstruct Thailand's foreign trade; on the contrary they play an important part in the expansion and efficiency of the country's foreign trade. Only two aspects, the export and import controls can apparently be considered as obstacles, but such controls are in fact highly beneficial to Thailand's economy, welfare, and stability. However, the ministry's foreign trade administration still has not achieved its objective of solving the balance of trade problem. Since Thailand is faced with a recurring trade deficit, the Ministry of Commerce must take further steps in order to bring Thailand's balance of trade into equilibrium as soon as possible.

คำนำ



แนวความคิดในการเขียนวิทยานิพนธ์เรื่อง "การบริหารการค้าต่างประเทศของ  
กระทรวงพาณิชย์" นี้ เกิดขึ้นเมื่อญี่ปุ่นโอนจากการรับราชการหามารับราชการที่กรมการค้า<sup>๑</sup>  
ต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ (กระทรวงเศรษฐกิจการค้า) อันเป็นเหตุทำให้ญี่ปุ่นเกิดความ  
อยากรู้อยากเห็นในคราวที่จะได้ศึกษาถึงการบริหารการค้าต่างประเทศของกระทรวงพาณิชย์อย่าง  
จริงจัง ประกอบกับถึงคราวที่ญี่ปุ่นเขียนจะค้อง เสนอวิทยานิพนธ์คือมหิดลวิทยาลัย จพaltungกรณ์มหา-  
วิทยาลัย โดยเป็นส่วนหนึ่งในการศึกษาตามหลักสูตรพาณิชยศาสตร์รวมทั้งพืชสวน ดังนั้นญี่ปุ่น  
จึงเลือกเขียนวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ เพราะโควิดพิษจารณาแล้ว เห็นว่าจะ เป็นประโยชน์แก่ทางราชการ  
นิสิตนักศึกษาและบุคคลที่สนใจในการค้าต่างประเทศ รวมทั้งเพื่อความรู้ของคนของไทย  
จะเห็นได้ว่าในปัจจุบันนี้บุคคลในวงการค้า ไม่ว่าจะเป็นผู้บริหารประเทศไทย นิสิตนักศึกษา  
ประชาชนธรรมชาติ หรือพ่อค้าแม่ค้า ต่างๆ ให้ความสนใจและวิพากษารณ์เกี่ยวกับลู่ทางในการ  
คิดต่อค้าขายกับต่างประเทศเป็นอันมาก เพราะบุคคลเหล่านั้นเริ่มมีความเข้าใจว่า การค้า  
ต่างประเทศเป็นหนทางของการแลกเปลี่ยนสินค้าระหว่างประเทศเพื่อการอุปโภคบริโภค และ  
เพื่อการหารายได้ นอกจากนั้น ฐานะทางการเงินของประเทศไทยยังมีส่วนสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับ  
นโยบายการค้าต่างประเทศของประเทศไทยนั้น ๆ ด้วย การที่ประเทศไทยในประเทศไทยให้ความสนใจ  
ทำการค้าต่างประเทศ บ่มใจจะเป็นผลดีแก่ประเทศไทยนั้น ๆ เพราะจะทำให้เกิดความเข้าใจที่ถูก  
ต้อง และอย่างที่จะลองลงมือปฏิบัติเองนั้ง แต่การที่จะเริ่มดำเนินงานในกิจการใด บุคคลนั้น  
ควรที่จะมีข้อมูลพื้นฐานอย่างชัดเจน ญี่ปุ่นเขียนคิดว่าในกรณีของประเทศไทยนั้น วิทยานิพนธ์เรื่องนี้  
คงอาจจะเป็นประโยชน์แก่บุคคลเหล่านี้ในบาง ในการศึกษาเกี่ยวกับลู่ทางของสินค้าเข้า สินค้า  
ออก และการติดต่อขอความช่วยเหลือจากทางราชการกระทรวงพาณิชย์ ดังจะเห็นได้ว่ามีสิ่ง  
ออกหลายอย่างของประเทศไทย เช่น องุน วิทยุโทรทัศน์ เครื่องคอมพิวเตอร์ และมัฟฟ์ร์ ชั่งแทกอนน์  
ประเทศไทยเป็นเครื่องนำเข้าจากต่างประเทศ และไม่เคยมีใครคิดว่าจะกล้ายเป็นสินค้าออกของไทย  
ให้

ในการเขียนวิทยานิพนธ์เรื่อง "การบริหารการค้าต่างประเทศของกระทรวงพาณิชย์"  
สำเร็จขึ้นมาเป็นรูปเล่มนั้น ญี่ปุ่นขอขอบพระคุณศาสตราจารย์ ประชุม โภมฉาย

คณบดีคณะ เศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้กรุณาสละเวลาอันมีค่าให้คำแนะนำและ  
ตรวจแก้ไขจนเป็นผลให้การเขียนสำเร็จลุล่วงไปได้ครบถ้วน โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่สำคัญที่สุดคือ<sup>๑</sup>  
ท่านได้กรุณานำแนวทางในการตั้งสมมติฐานของวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ รวมทั้งขอขอบพระคุณ<sup>๒</sup>  
อาจารย์ คิน ปรัชญพุทธิ แห่งแผนกวิชาธุรกิจและการค้าสังคมศาสตร์ คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหา—  
วิทยาลัย และคณวิชัย หั้งคงจิต หัวหน้ากองการค้าข้าเข้า กรมการค้าต่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการเขียนวิทยานิพนธ์  
เป็นอย่างมาก

นอกจากนี้ ผู้เขียนยังได้รับความช่วยเหลือจากบรรดาเพื่อน ๆ โดยเฉพาะเพื่อนในกรม<sup>๓</sup>  
การค้าต่างประเทศที่ได้ให้กำลังใจและช่วยเหลือจัดหาเอกสารที่เป็นประโยชน์ประกอบการเขียน<sup>๔</sup>  
รวมทั้ง คณศรีสมพร แสงสันต์ ที่ได้ช่วยเหลือในการพิมพ์ค้นฉบับ จึงขอขอบคุณไว้ ณ ที่นี่<sup>๕</sup>

ความคิดและประโยชน์ใด ๆ อันเกิดจากวิทยานิพนธ์นี้ ผู้เขียนขออมกับคุณพ่อและคุณแม่<sup>๖</sup>  
ซึ่งได้เลี้ยงดู อบรม สั่งสอน และส่งเสียจนกระทั้งผู้เขียนเดินในถนนและหาเดียงคนเองได้มาน  
บันทึก รวมทั้งภรรยาและบุตรซึ่งเป็นขวัญใจทั้ง ๔ ของผู้เขียน สำหรับความผิดพลาดใด ๆ  
อันอาจจะเกิดขึ้นจากการเขียนวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ ผู้เขียนขออภัยรับไว้แค่ผู้เดียวทั้งสิ้น.

วิทูร ศุลปานนท

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๙
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๙
คำนำ	๙
รายการตารางประกอบ	๙
รายการภาพประกอบ	๙



ภาคที่ ๑ วิธีทำการวิจัย

บทที่

๑. บทนำ	๑
แนวความคิดและสมมติฐาน	๒
ข้อมูลจากหลักฐานทาง ๆ	๓
ก. ข้อมูลหลักฐานเอกสาร	๓
ข. พยานบุคคล	๑๐
ค. หลักฐานอื่น ๆ	๑๑

ภาคสอง ผลการวิจัยและการอภิปรายผลการวิจัย

บทที่

๒. ประวัติการคาดคะงำประเทศไทยจนถึงสมัยรัชกาลที่ ๕	๑๓
ก. สมัยกรุงสุโขทัย	๑๓
ข. สมัยกรุงศรีอยุธยา	๑๔
ค. สมัยกรุงธนบุรีและกรุงรัตนโกสินทร์ตอนท้น	๑๖
๓. ลักษณะการบริหารการคาดคะงำประเทศไทยในสมัยมีกระหลวงพานิชย์	๑๗
ก. ประวัติการจัดตั้งกระทรวงพาณิชย์	๑๗

หน้า

๑. อำนาจหน้าที่และการแบ่งส่วนราชการของกระทรวงพาณิชย์	๒๔
ค. นโยบายของกระทรวงพาณิชย์ ... ... ... ...	๓๑
ง. วิจารณ์ความสัมพันธ์และผลทางภาคปฏิบัติของอำนาจหน้าที่และนโยบาย ... ... ... ...	๔๕
๒. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการค้าต่างประเทศ ... ... ...	๕๙
๑) กรมการค้าต่างประเทศ ... ... ... ...	๖๖
๒) กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ ... ... ... ...	๖๗
๓) กรมพาณิชย์สัมพันธ์ ... ... ... ...	๗๙
๔) สำนักงานพาณิชย์ในต่างประเทศ ... ... ...	๘๕

บทที่

๔. ผลของการบริหารงานของกระทรวงพาณิชย์ที่มีต่อการค้าต่างประเทศของไทย ... ... ... ...	๙๙
ก. สินค้าออกที่สำคัญของไทย ... ... ... ...	๙๙
ข. สินค้าเข้าที่สำคัญของไทย ... ... ... ...	๑๐๓
ค. ภาวะคุณภาพการค้าของไทย ... ... ... ...	๑๐๕
ง. การแก้ไขชุดการค้าของกระทรวงพาณิชย์ ... ... ...	๑๑๑

บทที่

๕. วิจารณ์การบริหารการค้าต่างประเทศของกระทรวงพาณิชย์ ...	๑๒๓
--	-----

ภาคสาม ข้อสรุปและขอเสนอแนะ

บทที่

๖. โครงการสร้างทางการบริหารที่สอดคล้องกับแนวโน้มการค้าต่างประเทศของไทยในอนาคต ... ... ...	๑๔๗
ก. สินค้าออก ... ... ... ...	๑๔๗
ข. สินค้าเข้า ... ... ... ...	๑๕๑
ค. คุณภาพ ... ... ... ...	๑๕๔

หน้า

ขอเสนอแนะ ..... ๑๖๐

เอกสารอ้างอิง ..... ๑๖๕
ภาคผนวก ..... ๑๖๗
ประวัติการคืบหน้า ..... ๑๖๘

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
๑. ศิวเดชแสดงการค่าทางประเทศ (บางปีระหว่าง พ.ศ.๒๕๓๗ ถึง ๒๕๔๖) ของประเทศไทยเป็นเงินบาท ... ... ...	๔๙
๒. สถิติการส่งข้าวออกของไทย ... ... ... ...	๕๗
๓. สถิติการส่งคีนูกออกของไทย ... ... ... ...	๕๘
๔. สถิติการส่งบางพาราออกของไทย ... ... ...	๕๙
๕. สถิติการส่งข้าวโพกร่วมข้าวโพดคาดออกของไทย ... ... ...	๕๙
๖. สถิติการส่งผลิตภัณฑ์สำปะหลังออกของไทย ... ... ...	๖๐
๗. สถิติการส่งปอออกของไทย ... ... ... ...	๖๑
๘. สถิติการส่งถั่วเขียวออกของไทย ... ... ...	๖๓
๙. สถิติการส่งนุ่นปูบออกของไทย ... ... ...	๖๕
๑๐. สถิติการส่งไม้สักออกของไทย ... ... ...	๖๖
๑๑. สถิติการส่งงุ่นสักออกของไทย ... ... ...	๖๗
๑๒. สถิติการส่งใบปาลูบออกของไทย ... ... ...	๖๘
๑๓. สถิติการส่งแรฟลูโคลาห์ออกของไทย ... ... ...	๗๐๙
๑๔. สถิติการส่งข้าวฟางออกของไทย ... ... ...	๗๑๙
๑๕. สถิติสินค้าเข้าสำนักงานใหญ่ของไทย ... ...	๗๐๔
๑๖. สถิติคุณภาพค่าของไทย ... ... ... ...	๗๙๐
๑๗. ประมาณการเบ้าหมายมูลค่าสินค้าออกตามปริมาณของสินค้า ...	๗๔
๑๘. ประมาณการเบ้าหมายมูลค่าสินค้าทำเข้าตามปริมาณของสินค้า ...	๗๔

### รายงานการงานประจำปี

รายการ	หน้า
๑. แผนภูมิแสดงการเปลี่ยนแปลงของจำนวนนักเรียน ... ... ...	๑๖
๒. แผนภูมิแสดงผลการแข่งขันระหว่างนักเรียนนักศึกษา ... เทศ ...	๑๖
๓. แผนภูมิแสดงผลการแข่งขันระหว่างนักเรียนนักศึกษา ... ศูนย์วิชาการฯ ...	๑๗
๔. แผนภูมิแสดงผลการแข่งขันระหว่างนักเรียนนักศึกษา ... นักศึกษา ...	๑๘
๕. แนวโน้มการส่งออกของข้อมูลประชากรไทย ... ... ... ...	๑๔๕
๖. แนวโน้มการส่งขายให้กับต่างประเทศ ... ... ... ...	๑๖๐
๗. แนวโน้มการส่งขายต่างประเทศ ... เทศ ...	๑๔๖
๘. แนวโน้มการส่งขายต่างประเทศ ... เทศ ...	๑๔๗
๙. แนวโน้มการส่งปืนอัมโมนิยา ... ... ...	๑๔๘
๑๐. แนวโน้มการส่งหุ่นยนต์ ... ... ...	๑๔๙
๑๑. แนวโน้มการส่งผ้ามัดด้าน ... ... ...	๑๕๐
๑๒. แนวโน้มการส่งแร่ธาตุ ... ...	๑๕๑

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**