

สถานภาพและศักยภาพของอุตสาหกรรมสิ่งทอในประเทศไทย :  
การเปรียบเทียบระหว่างอุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์และอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป

นาย วงศกร ตั้งคำ



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2539

ISBN 974-636-317-4

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**STATUS AND POTENTIAL ANALYSIS OF THE TEXTILE INDUSTRY :  
A COMPARATIVE STUDY BETWEEN SYNTHETIC FIBER INDUSTRY  
AND GARMENT INDUSTRY**



**Mr. Wongsakorn Tangkam**

สถาบันวิทยบริการ

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

**Department of Economics**

**Graduate School**

**Chulalongkorn University**

**Academic Year 1996**

**ISBN 974-636-317-4**

หัวข้อวิทยานิพนธ์ สถานภาพและศักยภาพของอุตสาหกรรมสิ่งทอในประเทศไทย : การเปรียบเทียบระหว่างอุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์และอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป

โดย นาย วงศกร ตั้งคำ

ภาควิชา เศรษฐศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ วรัญญา ภัทรสุข

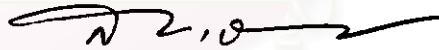
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต



.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

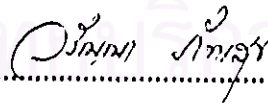
(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ศุภวัฒน์ ชุตินวงศ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



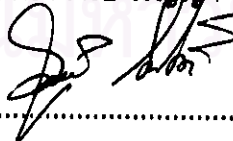
.....ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ สยามารถ เจียสกุล)



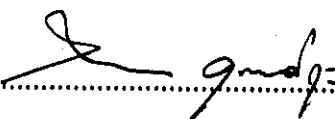
.....อาจารย์ที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ วรัญญา ภัทรสุข)



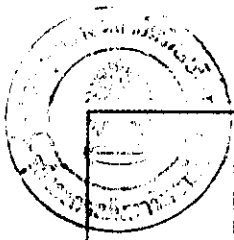
.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร. ไพฑูรย์ ไกรพรรคศักดิ์)



.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร. วิจิตร คุณาพงศ์กุล)



# พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

วงศกร ตั้งคำ : สถานภาพและศักยภาพของอุตสาหกรรมสิ่งทอในประเทศไทย : การเปรียบเทียบระหว่าง  
อุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์และอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป (Status and Potential Analysis of the Textile  
Industry : A Comparative Study Between Synthetic Fiber Industry and Garment Industry)

อ. ที่ปรึกษา : รศ. วรัญญา ภัทรสุข, 186 หน้า, ISBN 974-636-317-4

จุดมุ่งหมายของวิทยานิพนธ์นี้คือ การแสดงให้เห็นถึงสถานภาพและศักยภาพของอุตสาหกรรมสิ่งทอ โดยเฉพาะอุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์และอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูปในประเทศไทย โดยทำการศึกษาโครงสร้างทั้งทางด้านการผลิต การตลาด จุดแข็ง จุดอ่อน ปัญหาและอุปสรรค ตลอดจนแนวโน้มของอุตสาหกรรมทั้ง 2 ประเภทนี้ สำหรับวิธีที่ใช้ในการศึกษาเป็นรูปแบบของการพรรณานาคาม ใช้ข้อมูลปฐมภูมิจากแบบสอบถามและการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมทั้ง 2 ประเภทโดยตรง

อุตสาหกรรมสิ่งทอในประเทศไทยเป็นอุตสาหกรรมที่มีบทบาทสำคัญต่อประเทศในแง่ของการจ้างงาน รายได้จากการส่งออก และก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มในภาคอุตสาหกรรมการผลิตเป็นจำนวนมากมหาศาล ปัจจุบันอุตสาหกรรมสิ่งทอในประเทศไทยมีการผลิตครบวงจร ตั้งแต่ การผลิตเส้นใย บันท้าย ทอผ้า ถักผ้า ฟอกย้อม แต่งสำเร็จ การพิมพ์ผ้า และอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป

ผลการศึกษาพบว่า อุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์เน้นการใช้เครื่องจักรในการผลิตเป็นหลัก ตรงข้ามกับอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูปที่ใช้แรงงานในสัดส่วนที่สูง โดยเฉพาะแรงงานมีฝีมือ ในความคิดของผู้ประกอบการเห็นว่าประสิทธิภาพการผลิตของแรงงานในอุตสาหกรรมทั้งสองประเภทที่ดัดเทียมกัน ส่วนด้านเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต อุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์ใช้เครื่องจักรจากต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ ขณะที่อุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูปใช้เครื่องจักรจากต่างประเทศและเครื่องจักรในประเทศประกอบกัน เช่นเดียวกับด้านวัตถุดิบที่อุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์ใช้ก็เป็นวัตถุดิบจากต่างประเทศเป็นหลัก ด้านอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูปใช้วัตถุดิบจากทั้งในประเทศและต่างประเทศประกอบกัน นอกจากนี้ผลการศึกษายังพบว่า อุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์ส่วนใหญ่เป็นการร่วมทุนกับต่างประเทศ โดยเฉพาะจากญี่ปุ่น ขณะที่อุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูปเป็นกิจการของคนไทย แต่ลักษณะการมีรูปแบบการรับเทคโนโลยีที่แตกต่างกัน ซึ่งส่วนใหญ่จะได้รับจากการทำสัญญาซื้อขายเครื่องจักรเป็นหลัก ทางด้านประสิทธิภาพการผลิตของแต่ละอุตสาหกรรมนั้นพบว่า อุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์ส่วนใหญ่ผลิตได้เต็มกำลังการผลิตแล้ว แต่อุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูปส่วนใหญ่ยังผลิตได้ไม่เต็มที่เนื่องจากสาเหตุทางด้านการตลาดและปัญหาด้านบุคลากรที่มีฝีมือไม่เพียงพอ

ทางด้านการตลาด อุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์มีลูกค้าทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ เช่น สหรัฐอเมริกา ยุโรป จีน ขณะที่อุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูปขนาดเล็กเป็นกลุ่มลูกค้าในประเทศ และอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูปขนาดใหญ่เป็นการผลิตเพื่อจำหน่ายยังต่างประเทศ โดยส่วนมากเป็นการรับจ้างผลิตจากบริษัทแม่ในต่างประเทศ เช่น สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหภาพยุโรป ในแง่ของคู่แข่งชั้นนั้น คู่แข่งขันของอุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์เป็นคู่แข่งทั้งในประเทศและต่างประเทศ ส่วนอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูปขนาดเล็กและขนาดกลางมีคู่แข่งเป็นคู่แข่งในประเทศ แต่อุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูปขนาดใหญ่แข่งขันกับต่างประเทศเป็นหลัก อย่างไรก็ตาม อุตสาหกรรมทั้ง 2 ประเภทมีความสามารถในการแข่งขันได้ดีเนื่องจากคุณภาพสินค้าสูงกว่าคู่แข่งชั้น

ปัญหาและอุปสรรคของอุตสาหกรรมสิ่งทอแบ่งเป็นปัญหาภายในประเทศและปัญหาจากต่างประเทศ โดยปัญหาภายในประเทศของอุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์ได้แก่ ราคาวัตถุดิบ ค่าแรง และภาษีอากร ส่วนปัญหาภายในของอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูปเป็นปัญหาด้านค่าแรง ทางด้านปัญหาจากต่างประเทศนั้น อุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์ประสบกับปัญหานาฬิกาข้อมือนำเข้าวัตถุดิบ ขณะที่อุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูปประสบกับปัญหาด้านภาษีอากร การกีดกันทางการค้า และขั้นตอนในการส่งออก

อุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์และอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูปยังสามารถดำรงอยู่ได้หากผู้ผลิตมีการปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพสินค้าของตนอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูปที่ประสบกับการแข่งขันจากประเทศคู่แข่งชั้นที่มีต้นทุนการผลิตต่ำกว่า ควรมีการยกระดับสินค้าคุณภาพสินค้าของตนเพื่อแข่งขันกับผู้ผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูประดับสูงจากประเทศอื่น ๆ ที่มีต้นทุนสูงกว่า แทนที่จะผลิตสินค้าคุณภาพต่ำเพื่อแข่งขันกับประเทศที่มีต้นทุนต่ำกว่า แต่ทั้งนี้รัฐบาลต้องมีการให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการอุตสาหกรรมทั้ง 2 ประเภทในด้านต่าง ๆ อย่างจริงจังอีกทางหนึ่งด้วย อุตสาหกรรมสิ่งทอของไทยจึงจะดำรงอยู่ได้ตลอดไป

ภาควิชา ..... เศรษฐศาสตร์

สาขาวิชา .....

ปีการศึกษา ..... 253๑

ลายมือชื่อนิสิต ..... วงศกร ตั้งคำ

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ..... *วราญญา ภัทรสุข*

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาช่วย .....

พิมพ์ต้นฉบับบทความวิจัยวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

## C860506 : MAJOR ECONOMICS

KEY WORD: STATUS, POTENTIAL, TEXTILE, SYNTHETIC FIBER INDUSRY, GARMENT INDUSTRY  
WONGSAKORN TANGKAM : STATUS AND POTENTIAL ANALYSIS OF THE TEXTILE INDUSTRY : A  
COMPARATIVE STUDY BETWEEN SYNTHETIC FIBER INDUSTRY AND GARMENT INDUSTRY. THESIS  
ADVISOR: ASSOC. PROF. WARANYA PATARASUK, 186 pp. ISBN 974-636-317-4

The purpose of the thesis is to study status and potential of textile industry in Thailand will special referene to synthetic fiber industry and garment industry by considering the market and production structure, strength and weakness, problems and trend of them. The study is a descriptive method using primary data from questionnaires and interviews.

Textile industry in Thailand plays vital role in labour aspect, export earning and creating high value added in manufacturing industry. At present, Thailand textile industry includes fiber industry, spinning, weaving, knitting, dyeing, finishing and garment industry.

It was found that synthetic fiber industry is more capital intensive than garment industry which uses more of skilled labour. From entrepreneur's point of view, efficiency of labour in both industries are at the same level. Most of synthetic fiber's machines and inputs are imported while garment industry uses both imported and local ones. In addition, synthetic fiber industry is mainly joint-ventured but most firms in garment industry are all local. Each firm received technology in many ways but the most important way is by machine purchasing contract. By considering efficiency in each industry, most synthetic fiber firms produce with full capacity. On the other hand, garment firms are not yet in that level due to market restraints and insufficient skilled labour.

Focusing on the market, customers of synthetic fiber firms are both local and foreign while small size garment firms' customers are local and large size garment firms' are from abroad; U.S.A., European Union and China. Competitors in synthetic fiber industry are from both domestic and foreign, small and medium size garment firms are local, and large size garment firms are foreign. However, all firms have more advantages than other competitors particularly in quality of goods.

Problems and obstacles of textile industries are seperated as domestic and foreign problems; the first problem of synthetic fiber is about cost of inputs and tax whereas garment's is wages. The second problem of synthetic fiber concerns about import tariff of inputs while garment's problems are tax, trade barriers and export process.

Synthetic fiber and garment industries will survive if manufacturer enhance and develop their products continuously. In particular, garment industries which facing low cost competition should upgrade their products in order to compete with other high cost competitors. Furthermore, government must help these industries seriously so that Thailand textile industries will continus their roles permanently.

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา.....เศรษฐศาสตร์.....

สาขาวิชา.....-.....

ปีการศึกษา.....2539.....

ลายมือชื่อนิติ..... วงศ์กร จังคำ.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... (พิมพ์นามสกุล).....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความสามารถของ รองศาสตราจารย์ วรัญญา ภัทรสุข อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่เสียสละเวลาอันมีค่าในการให้คำแนะนำ คำปรึกษาในทุกด้าน ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง นอกจากนี้ ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ สามารถ เจียสกุล ในการให้ความกรุณารับเป็นประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร. ไพฑูรย์ ไกรพรรคศักดิ์ และ อาจารย์ ดร. วิจิตร คุณาพงศ์กุล ที่กรุณารับเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ข้าพเจ้าขอขอบคุณเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่าง ๆ ทุกหน่วยงานที่เอื้อเฟื้อข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ อันได้แก่ กองอุตสาหกรรมสิ่งทอ สมาคมอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ใยสังเคราะห์ สมาคมอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่มไทย เจ้าหน้าที่ห้องสมุดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน รวมทั้งผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์และอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูปทุกรายที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับกิจการของท่านเพื่อใช้ประกอบการศึกษา นอกจากนี้ ข้าพเจ้าขอขอบคุณ คุณกุลธิดา เดชโยธิน คุณกัญญา ประวิทย์ธนา คุณชลดา ไฉยเวทย์ศิริกุล คุณพงษ์นรินทร์ สัตตะอำไพกุล คุณมานะ เลิศสกุลบรรลือ คุณสุดาพร มะหะหมัด คุณอนิรุท พิเสฏฐศลาชัย คุณกนกวรรณ บุชบกแก้ว พี่ ๆ เพื่อน ๆ ทุกคน และผู้ที่ไม่ได้เอ่ยชื่อ ณ ที่นี้ ที่ให้ความช่วยเหลือในด้านการเก็บข้อมูล การให้คำแนะนำ คำปรึกษาอันเป็นประโยชน์มาโดยตลอด

ในโอกาสนี้ ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ นิดา มารดา ของข้าพเจ้าที่ให้ความสนับสนุนด้านทุนการศึกษาและเป็นกำลังใจในการศึกษาตลอดเวลา

ข้าพเจ้าหวังว่า วิทยานิพนธ์ฉบับนี้คงมีประโยชน์ต่อผู้สนใจบ้างพอสมควร ข้อดีของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ข้าพเจ้าขอมอบให้ผู้ที่มีส่วนช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ ทุกท่านทั้งที่ได้เอ่ยนามข้างต้น และมีได้เอ่ยนาม หากมีข้อบกพร่องประการใดข้าพเจ้าขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว

วงศ์กร ตั้งคำ

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
สารบัญตาราง.....	ญ
สารบัญรูป.....	ฎ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ปัญหาและความสำคัญ.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	7
1.3 ขอบเขตของการศึกษา.....	8
1.4 วิธีการศึกษา.....	8
1.4.1 เครื่องมือและรูปแบบในการวิเคราะห์.....	8
1.4.2 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	9
1.4.3 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล.....	11
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	15
1.6 โครงสร้างของวิทยานิพนธ์.....	15
บทที่ 2 วรรณกรรมปริทัศน์.....	17
2.1 การศึกษาเกี่ยวกับการค้าระหว่างประเทศ.....	17
2.2 การศึกษาเกี่ยวกับการลงทุนจากต่างประเทศในอุตสาหกรรมสิ่งทอและการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี.....	25
2.3 การศึกษาเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคของอุตสาหกรรมสิ่งทอ.....	26
2.4 การศึกษาเกี่ยวกับประสิทธิภาพในการผลิต.....	28
2.5 การศึกษาเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสิ่งทอในด้านอื่น ๆ.....	32
บทที่ 3 อุตสาหกรรมสิ่งทอในประเทศไทย.....	36
3.1 ความเป็นมาของอุตสาหกรรมสิ่งทอในประเทศไทย.....	36

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.2 โครงสร้างของอุตสาหกรรมสิ่งทอในประเทศไทย.....	39
3.2.1 อุตสาหกรรมเส้นใย.....	41
3.2.2 อุตสาหกรรมการปั่นด้าย.....	45
3.2.3 อุตสาหกรรมการทอผ้า - ตัดผ้า.....	47
3.2.4 อุตสาหกรรมการฟอก ย้อม พิมพ์ และแต่งสำเร็จ.....	47
3.2.5 อุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป.....	50
3.3 การผลิตและการบริโภคสินค้าสิ่งทอในประเทศไทย.....	52
3.3.1 การผลิต.....	52
3.3.2 การบริโภค.....	57
3.3.3 จำนวนโรงงาน.....	59
3.3.4 การจ้างงาน.....	61
3.3.5 จำนวนเครื่องจักรในโรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ.....	63
3.4 การค้าสิ่งทอของประเทศไทย.....	66
3.4.1 การส่งออก.....	66
3.4.2 การนำเข้า.....	69
3.4.3 ดุลการค้าสิ่งทอไทย.....	77
3.4.4 การค้าสิ่งทอโลก.....	77
บทที่ 4 การสำรวจสถานภาพของอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย.....	82
4.1 การเลือกตัวอย่างและข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกลุ่มตัวอย่าง.....	82
4.1.1 อุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์.....	82
4.1.2 อุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป.....	83
4.2 โครงสร้างการผลิต.....	89
4.2.1 แรงงานในอุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์และเสื้อผ้าสำเร็จรูป.....	89
4.2.2 เครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต.....	93
4.2.3 วัตถุดิบในการผลิต.....	96
4.2.4 เทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิต.....	98



## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.2.5 การใช้ประโยชน์จากเครื่องจักร.....	102
4.3 โครงสร้างด้านการตลาด.....	105
4.3.1 ตลาดสำหรับสินค้า.....	105
4.3.2 คู่แข่งขัน.....	111
4.3.3 ความสามารถในการแข่งขัน.....	115
<b>บทที่ 5 ปัญหา อุปสรรค และการส่งเสริม/สนับสนุนของรัฐบาล.....</b>	<b>118</b>
5.1 ปัญหาและอุปสรรคของอุตสาหกรรมสิ่งทอ.....	118
5.1.1 ปัญหาภายในประเทศ.....	118
5.1.2 ปัญหาจากต่างประเทศ.....	126
5.2 บทบาทและการส่งเสริม/สนับสนุนของรัฐบาล.....	131
5.2.1 นโยบายส่งเสริมการประกอบการโดยเสรี.....	131
5.2.2 นโยบายการส่งเสริมการลงทุน.....	132
5.2.3 นโยบายการสนับสนุนทางการเงินแก่ผู้ผลิตและผู้ส่งออก.....	136
5.2.4 นโยบายส่งเสริมสนับสนุนการส่งออก.....	136
5.2.5 การเจรจาการค้าและการบริหารโควต้าส่งออก.....	137
5.2.6 นโยบายภาษีอากรเพื่อส่งเสริมการส่งออก.....	137
5.2.7 การส่งเสริมพัฒนาด้านบุคลากรและด้านเทคนิควิชาการ.....	140
5.2.8 การสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน .....	141
5.3 ศักยภาพและแนวโน้มในอนาคตของอุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์และ อุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูปในประเทศไทย.....	144
5.3.1 อุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์.....	144
5.3.2 อุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป.....	147
<b>บทที่ 6 สรุปและข้อเสนอแนะ.....</b>	<b>151</b>
6.1 สรุป.....	151
6.2 ข้อเสนอแนะ.....	155
6.2.1 ด้านการผลิต.....	155

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
6.2.2 ด้านการตลาด.....	156
6.2.3 ด้านการพัฒนาเทคโนโลยี.....	157
6.3 ข้อจำกัดของการศึกษา.....	158
6.4 ข้อเสนอแนะเพื่อการศึกษาต่อ.....	159
รายการอ้างอิง.....	160
ภาคผนวก.....	167
ภาคผนวก ก.....	168
ภาคผนวก ข.....	172
ภาคผนวก ค.....	176
ภาคผนวก ง.....	179
ประวัติผู้เขียน.....	186

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 มูลค่าการส่งออกของอุตสาหกรรมสิ่งทอแยกตามชนิดผลิตภัณฑ์.....	4
1.2 จำนวนแรงงานในอุตสาหกรรมสิ่งทอประเภทต่าง ๆ ระหว่างปี 2532 - 2536.....	5
1.3 จำนวนโรงงานสิ่งทอแยกตามประเภทและขนาดการจ้างงาน.....	6
3.1 ปริมาณการผลิตสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม ปี 2534 - 2538.....	53
3.2 ปริมาณการผลิตและการบริโภคเส้นใยประดิษฐ์ ปี 2534 - 2538.....	54
3.3 การนำเข้าวัตถุดิบในอุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์ ปี 2534 - 2538.....	55
3.4 ปริมาณการบริโภคสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มระหว่าง ปี 2534 - 2538.....	58
3.5 จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ ปี 2534 - 2538.....	60
3.6 จำนวนการจ้างงานในสาขาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ปี 2534 - 2538.....	62
3.7 จำนวนคนงานในอุตสาหกรรมสิ่งทอประเภทต่าง ๆ ระหว่างปี 2534 - 2538.....	64
3.8 จำนวนเครื่องจักรในอุตสาหกรรมสิ่งทอประเภทต่าง ๆ .....	65
3.9 การส่งออกสิ่งทอแยกตามชนิดผลิตภัณฑ์ ปี 2534 - 2538.....	67
3.10 การส่งออกสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มแยกตามรายประเทศ.....	69
3.11 การส่งออกเส้นใยประดิษฐ์แยกตามรายประเทศ.....	71
3.12 การส่งออกเสื้อผ้าสำเร็จรูปแยกตามรายประเทศ.....	72
3.13 การนำเข้าสิ่งทอแยกตามชนิดผลิตภัณฑ์ ปี 2534 - 2538.....	73
3.14 การนำเข้าสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มแยกตามรายประเทศ.....	75
3.15 การนำเข้าเส้นใยประดิษฐ์แยกตามรายประเทศ.....	76
3.16 ดุลการค้าสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม ปี 2534 - 2538.....	78
3.17 การส่งออกสิ่งทอของประเทศต่าง ๆ .....	79
3.18 การนำเข้าสิ่งทอของประเทศต่าง ๆ .....	81
4.1 ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับกลุ่มตัวอย่าง.....	84
4.2 รูปแบบการส่งเสริมและปรับปรุงความสามารถของพนักงาน.....	92
4.3 แหล่งที่มาของเครื่องจักรและวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต.....	95
4.4 แหล่งที่มาของเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิต.....	99

## สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่	
4.5 รูปแบบของการรับเทคโนโลยี.....	101
4.6 ความสามารถในการผลิตของอุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์และอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป.....	103
4.7 การส่งออกสินค้าไปยังตลาดในซีกตกลางและตลาดนอกซีกตกลาง.....	106
4.8 ตลาดสำคัญในการจัดจำหน่ายสินค้า.....	108
4.9 กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของกิจการ.....	110
4.10 ข้อมูลทางการแข่งขัน.....	112
4.11 ค่าจ้างแรงงานโดยเปรียบเทียบของอุตสาหกรรมสิ่งทอในประเทศต่าง ๆ .....	114
4.12 ข้อได้เปรียบและความสามารถในการแข่งขัน.....	116
5.1 ปัญหาและอุปสรรคภายในประเทศของอุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์และอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป.....	119
5.2 โครงสร้างภาษีอากรขาเข้าของอุตสาหกรรมสิ่งทอ.....	122
5.3 ปัญหาและอุปสรรคจากต่างประเทศของอุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์และอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป.....	127
5.4 การจำแนกประเภทโรงงานในการขอตั้งและขยายโรงงานสิ่งทอ.....	133
5.5 ประเภทกิจการที่จะให้การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมสิ่งทอ.....	136
5.6 สรุปอัตราเงินชดเชยค่าภาษีอากรสินค้าสิ่งทอรายการหลัก.....	139
5.7 รูปแบบความช่วยเหลือจากรัฐบาลที่มีต่ออุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์และอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป.....	143

## สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1.1 กรอบแนวคิดในการวิเคราะห์.....	12
3.1 กระบวนการผลิตอุตสาหกรรมสิ่งทอ.....	40
3.2 กระบวนการผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ชนิด Polyethylene Terephthalate.....	44
3.3 กระบวนการปั่นด้ายฝ้าย.....	46
3.4 กระบวนการแต่งสำเร็จ.....	48
3.5 กระบวนการผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป.....	51



สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย