

สภาพทั่วไปของอุตสาหกรรมสิ่งทอในประเทศไทย

2.1 โครงสร้างทั่วไปของอุตสาหกรรมสิ่งทอ

สิ่งทอ (Textile) หมายถึง เสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม รวมตลอดถึงผลิตภัณฑ์ที่เป็นผลผลิตจากการดัก ทอ เส้นใยต่าง ๆ เช่น ผ้า ยีล ใยสังเคราะห์ ฯลฯ

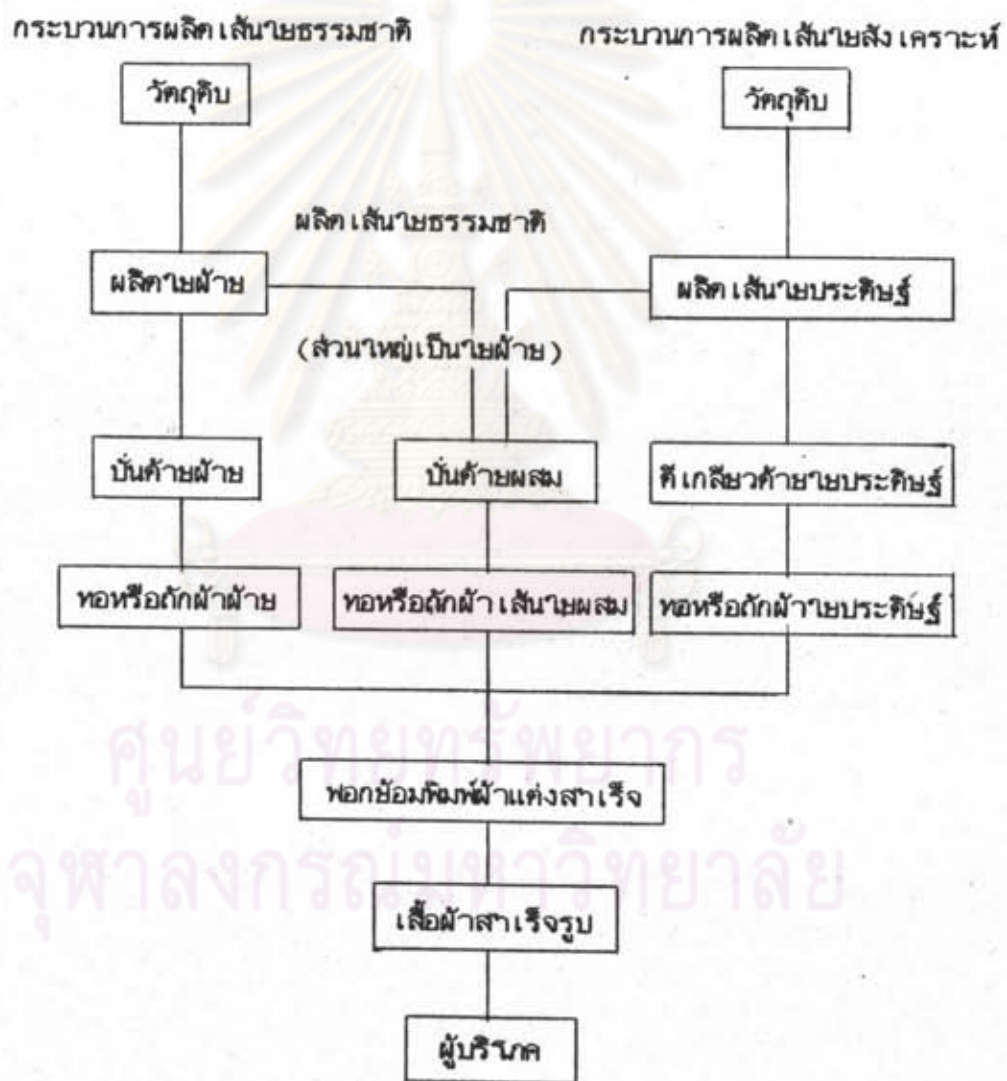
โครงสร้างอุตสาหกรรมสิ่งทอ สามารถแบ่งเป็น 3 กลุ่มใหญ่ ที่สัมพันธ์ต่อเนื่องกัน เป็นสายเริ่มตั้งแต่ ขั้นตอนการผลิตวัตถุดิบคือ เส้นใย ชั้นกลางคือปั่นด้าย ทอผ้า ดักผ้า พอกย้อม และแต่งสำเร็จ จนถึงขั้นปลายคือเสื้อผ้าสำเร็จรูป การผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอจะลงทุนสูงจ้างงานน้อยในขั้นต้น และสัดส่วนนี้จะกลับกันในช่วงการผลิตขั้นปลาย ดังรายละเอียดสรุปต่อไปนี้

(1) อุตสาหกรรมผลิตเส้นใย เป็นอุตสาหกรรมขั้นต้นของระบบโครงสร้างอุตสาหกรรมสิ่งทอ เส้นใยที่ผลิตแบ่งออกเป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ คือ เส้นใยธรรมชาติ ส่วนใหญ่จะเป็นเส้นใยผ้า ยีล ประเภทหนึ่งคือ เส้นใยประดิษฐ์หรือเส้นใยสังเคราะห์ ทามาจากการสังเคราะห์ทางเคมีที่เป็นผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมหรือจากเยื่อไม้ เช่น โพลีเอสเตอร์ ไนลอน อะคริลิก และเรยอง เป็นอุตสาหกรรมที่ต้องใช้เงินลงทุนสูง (Capital Intensive) ใช้เครื่องจักรเทคโนโลยีทันสมัย วัตถุดิบที่ใช้ ต้องนำเข้าจากต่างประเทศทั้งสิ้น ผลิตภัณฑ์เส้นใยที่ได้จากอุตสาหกรรมนี้จะเป็นวัตถุดิบของอุตสาหกรรมขั้นต่อไป คือ อุตสาหกรรมปั่นด้าย

(2) อุตสาหกรรม ปั่นด้าย ทอผ้า พอกย้อม และ การตกแต่งผ้า เป็นอุตสาหกรรมขั้นกลางของระบบโครงสร้างอุตสาหกรรมสิ่งทอ วัตถุดิบหลักของอุตสาหกรรมผลิตเส้นใยมาผลิตต่อ แต่สัดส่วนการใช้แรงงานยังน้อยกว่าการใช้เครื่องจักร ผลผลิตของอุตสาหกรรมนี้ส่วนใหญ่จะเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องนุ่งห่ม นอกจากนี้ยังเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอื่น ๆ เช่น อุตสาหกรรมหัตถกรรมเครื่องใช้ในครัวเรือน ตุ๊กตา เพอร์นิเจอร์ เป็นต้น

(3) อุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป เป็นอุตสาหกรรมขั้นปลาย ของระบบโครงสร้างอุตสาหกรรมสิ่งทอ มีการใช้แรงงานมากที่สุด ulyanปี 2529 มีการจ้างงานถึง 412,847 คน หรือ คิดเป็นร้อยละ 68.70 ของการจ้างทั้งหมดในหมวดอุตสาหกรรมสิ่งทอ นอกจากนี้ยังเป็นอุตสาหกรรมส่งออกที่นำเงินตราต่างประเทศเข้าประเทศสูงที่สุดในหมวดสินค้าอุตสาหกรรมทั้งหมด

โครงสร้างอุตสาหกรรมสิ่งทอ แสดงได้ทั้งภาพประกอบต่อไปนี้



ภาพประกอบที่ 2.1 รูปแสดงโครงสร้างการผลิตตลอดกระบวนการผลิตของอุตสาหกรรมสิ่งทอ

## 2.2 ประวัติศาสตร์ความเป็นมาของอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย

การทอผ้าของไทยแต่เดิมใช้ระบบทอด้วยก้นมือ ซึ่งเป็นเครื่องมือพื้นเมืองแบบง่าย ๆ มีมาตั้งแต่สมัยสุโขทัย ครั้นมาถึงกลางสมัยรัชกาลที่ 6 ได้มีเครื่องทอผ้าแบบที่กระตุก เข้ามาจากประเทศจีน สามารถทอผ้าได้เร็วกว่าก้นมือของไทย แต่ยังไม่เป็นที่นิยมจากคนไทยนัก

จนกระทั่ง พ.ศ. 2478 อุตสาหกรรมทอผ้าด้วยเครื่องจักรของไทยจึงได้เริ่มขึ้น โดยกระทรวงกลาโหมได้เปิดโรงงานฝ้ายสยามขึ้น เพื่อผลิตผ้าและสาส์นสำหรับใช้ในราชการทหาร ปัจจุบันคือองค์การทอผ้า กระทรวงกลาโหม

ในปี พ.ศ. 2493 อุตสาหกรรมปั่นด้ายก็เกิดขึ้นอย่างจริงจัง นับเป็นการเริ่มต้นอุตสาหกรรมปั่นด้ายยุคใหม่ โดยกรมเกษียกรายทหารบก (ปัจจุบัน คือ กรมอุตสาหกรรมทหาร) ได้นำเข้าเครื่องจักรปั่นด้ายจากต่างประเทศ เข้ามาทำการปั่นด้ายเป็นครั้งแรกจำนวน 20,000 แคน นับแต่นั้นเอกชนก็ได้นำเครื่องจักรปั่นด้ายเข้ามาทำการผลิตในประเทศมากขึ้น ในปีเดียวกันนั้นบริษัทพิทคอนกิงเพ็ทซ์ท์โฮล์ ก็ได้นำเครื่องจักรปั่นด้ายเข้ามาบ้างจำนวน 3,600 แคน และในปี 2494 ชาวจีนเซี่ยงไฮ้ได้นำเครื่องจักรปั่นด้ายเข้ามาอีก 8,000 แคน อุตสาหกรรมสิ่งทอไทยหาท่าจะขยายตัวและไปได้ดี แต่ในปีถัดมานั้นเอง คือ ปี 2495 ประเทศบราซิลเป็นผู้ผลิตสิ่งทอรายใหญ่ของโลก ด้วยความสนับสนุนของรัฐบาลบราซิลทำให้เงินอุดหนุนการส่งออก 30 - 35 % ได้ส่งด้ายฝ้ายเข้ามาท่วมตลาดไทย ในราคาต่ำกว่าต้นทุนการผลิตของไทยเสียอีก ทำให้อุตสาหกรรมปั่นด้ายของไทยปั่นป่วนขาดทุน หลายรายต้องเลิกกิจการไป โดยรัฐบาลไทยสมัยนั้นนำได้เข้าใบคำเป็นการแก้ไขสถานการณ์แต่อย่างใด

จนกระทั่งปี พ.ศ. 2497 กระทรวงอุตสาหกรรมจึงออกพระราชบัญญัติส่งเสริมกิจการอุตสาหกรรมประกาศให้การส่งเสริมอุตสาหกรรมปั่นด้าย ทอผ้า และทอกระชอนเป็นครั้งแรก และในปี พ.ศ. 2498 รัฐบาลเริ่มให้ความช่วยเหลือ โดยการควบคุมการนำเข้าด้ายทอผ้าทุกชนิด โดยประกาศของกระทรวงเศรษฐกิจ (กระทรวงพาณิชย์ปัจจุบัน)

ประมาณปี พ.ศ. 2502 - 2503 อุตสาหกรรมสิ่งทอไทยจึงเริ่มต้นอย่างจริงจัง เนื่องจาก รัฐบาลได้ตราพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรม พ.ศ. 2503 ภายใต้อำนาจของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน มีผู้สนใจรับการส่งเสริมการลงทุนหลายราย เช่น บริษัทอุตสาหกรรมทอผ้าไทย จำกัด ได้รับบัตรส่งเสริม 31,200 แคน โรงงานพิทคอนกิงเพ็ทซ์ท์โฮล์ได้รับการส่งเสริม 12,500 แคน โรงงานล็กก็เพ็ทซ์ท์โฮล์ได้รับการส่งเสริม



13,240 แกน ต่อมาปี 2505 กฎหมายส่งเสริมการลงทุนอนุญาตให้ชาวต่างประเทศเข้ามา  
 ค่าเป็นธุรกิจในประเทศไทยได้ บริษัทต่างประเทศโดยเฉพาะญี่ปุ่นจึง เข้ามาลงทุนในประเท  
 ไทยกันมาก เพราะประเทศไทยขณะนั้นมีเสถียรภาพมากที่สุดภายในแหลมอินโดจีน นับแต่นั้นมา  
 อุตสาหกรรมสิ่งทอไทยก็เจริญขยายตัวอย่างรวดเร็ว มีการขยายกำลังผลิตกันมาก ในเดือน  
 สิงหาคม 2507 คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน จึงประกาศระงับการพิจารณาขอรับการ  
 ส่งเสริมในอุตสาหกรรมปั่นด้ายและทอผ้า เฉพาะที่ทำจากฝ้ายและใช้ทำเป็นผ้าดิบไว้ชั่วคราว  
 เนื่องจากเห็นว่าปริมาณการผลิตเพียงพอกับความต้องการภายในประเทศแล้ว และในปี พ.ศ.  
 2507 นี้ก็ได้เริ่มมีการผลิตเส้นใยสังเคราะห์ขึ้นในประเทศ อุตสาหกรรมปั่นด้ายในประเทศ  
 ขยายตัวอย่างรวดเร็วมากจนปลายปี พ.ศ.2513 ติดต่อกับปลายปี พ.ศ.2514 เกิดวิกฤตการณ์  
 สิ่งทอครั้งใหญ่ โรงงานผลิตด้ายและผ้ามากเกินความต้องการ มีผ้าล้นตลาดถึง 120 ล้าน  
 ตารางหลา สมาคมสิ่งทอไทยจึงร้องเรียนให้รัฐบาลช่วยเหลือ กระทรวงอุตสาหกรรมจึง  
 ประกาศระงับการอนุญาตให้จัดตั้งหรือขยายโรงงานสิ่งทอมีกำหนด 2 ปี นับแต่วันที่ 1 ตุลาคม  
 พ.ศ.2514 เป็นต้นไป ยกเว้นเครื่องดัก เพื่อนำให้กระทบกระเทือนโรงงานที่มีอยู่เดิม นอก  
 จากนี้ในเดือนธันวาคม พ.ศ.2514 กระทรวงการคลังได้ประกาศให้เงินชดเชยค่าภาษีอากร  
 สำหรับสินค้าส่งออกรวมทั้งสิ่งทอ ขณะเดียวกันอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย ก็ได้ใช้วิธีจ่ายเงินอุดหนุน  
 ให้แก่สมาชิกที่สามารถส่งสินค้าออกไปจำหน่ายต่างประเทศ ประกอบกับสหรัฐอเมริกาได้เพิ่ม  
 โควตาผ้า ให้แก่ประเทศไทยเป็นจำนวนมาก ทำให้อุตสาหกรรมสิ่งทอไทยผ่านพ้นปัญหาการล้น  
 ตลาด และสามารถส่งออกจากจำหน่ายต่างประเทศได้มาก เป็นประวัติกการดี และในปี พ.ศ. 2516  
 อุตสาหกรรมสิ่งทอไทยก็เจริญถึงขีดสุด ฤดูกาลค้าสิ่งทอเกินดุลเป็นปีแรก สามารถส่งออกเป็น  
 มูลค่าถึง 1,868 ล้านบาท สูงกว่ามูลค่าส่งออกปี 2515 ประมาณ 3 เท่าตัวซึ่งในขณะนั้นมีแกน  
 ปั่นด้าย 639,720 แกน และ เครื่องทอผ้าทั้งสิ้น 38,837 เครื่อง (ตารางที่ 2.1)

ญี่ปุ่นเริ่มเข้ามามีบทบาทในอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย นับแต่ปี พ.ศ. 2507 เป็นต้นมา  
 หลังจากมีการแก้ไขพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรมในปี 2505 แล้ว โดยเข้ามา  
 ร่วมทุนกับคนไทย บริษัทแรกคือบริษัท Tokai Dyeing Co.,Ltd. มาร่วมทุนกับบริษัท The  
 Thai Weaving & Knitting Factory และ บริษัท Marubuni Corporation หลังจาก  
 นั้นก็มีบริษัทญี่ปุ่นเข้ามาดำเนินการร่วมทุนในไทยอีกมาก เช่น บริษัท Bangkok Weaving Mills  
 บริษัท Thai Textile และ บริษัท Luckytex บริษัทที่ใหญ่ที่สุดในขณะนั้นคือ บริษัทร่วมทุน

ตารางที่ 2.1 แสดงจำนวนเครื่องจักรสิ่งทอ (พ.ศ.2507 - 2529)

พ.ศ.	ปั่นด้าย (Spinning) แกน	ทอผ้า (Weaving) กี่	ถักผ้า (Knitting) กี่
2507 <sup>1</sup>	114,396	10,947	301
2508	224,756	13,108	1,115
2509	246,416	16,069	1,589
2510	274,276	19,192	2,502
2511	317,656	22,804	3,113
2512	330,856	26,254	3,498
2513	373,084	31,081	3,695
2514	538,958	36,282	4,222
2515	639,720	38,837	6,000
2516	773,404	44,020	8,419
2517	838,060	50,899	11,953
2518	1,094,652	53,098	16,941
2519 <sup>2</sup>	1,112,248	54,177	21,742
2520	1,129,144	53,817	22,677
2521	1,168,596	53,830	23,418
2522	1,300,844	55,473	25,418
2523	1,320,844	57,459	28,717
2524	1,547,824	58,425	30,245
2525	1,642,196	57,961	31,442
2526	1,791,824	60,054	33,503
2527	1,872,824	60,281	37,067
2528	1,963,700	79,612	40,767
2529	1,981,700	79,655	43,982

หมายเหตุ : <sup>1</sup> เมื่อ 2 กุมภาพันธ์ 2507 เกิดไฟไหม้โรงงานปั่นด้ายที่วัดสร้อยทอง  
แกนปั่นด้าย 6,760 แกน เสียหาย

<sup>2</sup> เมื่อ 25 ธันวาคม 2519 โรงงานงานอุตสาหกรรมทอผ้าไทย  
ถูกเครื่องโบอิยบตันแกนปั่นด้าย 28,456 แกน เสียหาย

ที่มา : สมาคมอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย



ระหว่างบริษัทผ้าไหมไทย (Thai Blanket Co.,Ltd.) กับบริษัท Shikishima Spinning Co.,Ltd. และบริษัท Nomura Trading Co.,Ltd. และ ขยายกิจการร่วมค้าเป็นงานกับบริษัทอื่น ๆ อีกหลายบริษัท รวมกันเข้าเป็นกลุ่มสุริ โทชิรคังกู เงินทุนของกลุ่มนี้ในปี พ.ศ. 2515 มีประมาณ 1,584 ล้านบาท นับเป็นกลุ่มที่ใหญ่ที่สุดในการผลิตทุกระดับชั้นก่อน ในปี พ.ศ.2518 การร่วมหุ้นระหว่างนี้กับคนไทยมีประมาณ 30 บริษัท สามารถแยกเป็น 3 กลุ่มคือกลุ่ม Toray กลุ่ม Teijin และกลุ่ม Marubuni ถ้าใช้เงินทุนเป็นมาตรฐานแล้ว กลุ่มสุริที่ใหญ่ที่สุด รองลงมาคือกลุ่ม Toray อันดับสามคือ กลุ่ม Teijin ส่วนกลุ่ม Marubuni เป็นอันดับที่ 7

ปัจจุบันจำนวนโรงงานสิ่งทอทั้งหมดมีประมาณ 1,937 โรงงาน เป็นสมาชิกสมาคมเกี่ยวกับสิ่งทอทั้ง 5 สมาคม ประมาณ 640 โรงงาน โดยเป็นสมาชิกสมาคมอุตสาหกรรมผ้าไหมไทย 245 โรงงาน สมาชิกสมาคมอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย 100 โรงงาน สมาคมไหมไทย 112 โรงงาน สมาชิกสมาคมอุตสาหกรรมผลิตผ้าเครื่องนุ่งห่มไทย 176 โรงงานและสมาชิกสมาคมอุตสาหกรรมผลิตผ้าใยสังเคราะห์ 7 โรงงาน ที่เหลือ 1,297 โรงงาน มีโรงงานที่นำเครื่องจักรเป็นถูกต้องตามกฎหมายรวมอยู่ด้วยประมาณร้อยละ 7 มีการจ้างงานสูงถึงประมาณ 600,960 คน ในปี พ.ศ.2529 และสามารถส่งผลิตผ้าออกจำหน่ายต่างประเทศเป็นมูลค่าถึงร้อยละ 13.68 ของมูลค่าส่งออกทั้งหมดของประเทศไทยในปี พ.ศ.2529

### 2.3 สภาพการผลิต

สภาพการผลิตในอุตสาหกรรมสิ่งทอในประเทศไทยสามารถจำแนกตามกรรมวิธีการผลิต, ผู้ประกอบการ, ลักษณะการผลิต, เทคโนโลยีที่ใช้และวัตถุดิบได้ดังนี้

#### 2.3.1. กรรมวิธีการผลิตในกระบวนการผลิตสิ่งทอ

กระบวนการผลิตสิ่งทอประกอบด้วยกรรมวิธีต่าง ๆ ดังนี้คือ การผลิตเส้นใย การปั่นด้าย การทอ การดัก การพอกขาว ย้อมสี พิมพ์ดอก การตกแต่งผ้า และการตัดเย็บผลิตภัณฑ์ของสิ่งทอที่ได้มาคือ เส้นใย เส้นด้าย ผ้าทอ ผ้ามัด ผ้ามี่ หรือ ผ้าพิมพ์ดอกสำเร็จรูป เสื้อผ้าและเครื่องใช้ต่าง ๆ เป็นต้น

วัตถุดิบที่นำมาผลิตสิ่งทอนั้นคือ เส้นใย ซึ่งแยกเป็นประเภทใหญ่ ๆ ได้ 2 ประเภท คือ เส้นใยธรรมชาติและเส้นใยประดิษฐ์

หอสมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เส้นใยธรรมชาติ ที่นิยมใช้กันมากคือฝ้าย ซึ่งปัจจุบันฝ้ายที่เข้าในอุตสาหกรรมส่วนหนึ่งสามารถปลูกขึ้นเองภายในประเทศ แต่ส่วนใหญ่ต้องสั่งซื้อจากต่างประเทศ(ตารางที่ 2.2 และ ตารางที่ 2.3) ฝ้ายที่เก็บมาจากห้องไร่จะถูกขนานไปบนโรงงานปั่นฝ้าย เพื่อแยกนุ่นออกจากเมล็ดฝ้าย แล้วจึงส่งไปโรงงานปั่นด้าย

เส้นใยประดิษฐ์ เช่น ๗พลีเอสเทอร์ ไนลอน อะคริลิก และ เรยอน ก็ผลิตขึ้นเองภายในประเทศไทย แต่วัตถุดิบที่ใช้ผลิตเส้นใยประดิษฐ์นั้น ยังต้องนำเข้าจากต่างประเทศอยู่

เส้นใยประดิษฐ์ที่ผลิตขึ้นนั้นยังแบ่งตามลักษณะได้ 2 ชนิดคือ

- (1) ชนิดเส้นใยสั้น เรียกว่า "พเพเบอร์" นำมาใช้ในการปั่นเส้นด้าย
- (2) ชนิดเส้นใยยาวคืบต่อกัน เรียกว่า "คิลาเมนต์" ซึ่งมีลักษณะยาวเป็นเส้นด้ายในตัว เมื่อผ่านกรรมวิธีอบหรือการทำให้เป็นเส้นด้ายยึกแล้ว ก็สามารถนำปดีเกลียวและทำการทอหรือดักคอได้

ก. กระบวนการปั่นด้าย เป็นกระบวนการนำเอาเส้นใยสั้น ๆ มาจัดเรียงกันให้เป็นเส้นยาว และได้ขนาดตามความต้องการ ก็เกลียวทำให้เส้นใยยึกกันแน่น รวมเป็นเส้นด้าย ขั้นตอนในกระบวนการปั่นด้ายมีลำดับดังนี้

การเปิด เป็นการเปิด หรือแยกฝ้ายที่อัดส่งมาเป็นทอ (Bale) ให้แยกเป็นอิสระต่อกัน

กรรมวิธีทำการทำความสะอาดและผสม เพื่อแยก เศษใบไม้และสิ่งสกปรกที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติที่ติดมากับฝ้ายออก พร้อมกับผสมให้เข้ากันเป็นเนื้อเดียว ฝ้ายที่ผ่านกรรมวิธีทำความสะอาดและผสมแล้ว จะถูกรีดเป็นผืน แล้วม้วนเข้าเป็นม้วน หรืออาจถูกส่งไปความทอด้วยลมดูด เพื่อส่งเข้ากรรมวิธีล้างใยต่อไป สำหรับวัตถุดิบที่เป็นเส้นใยประดิษฐ์นั้นไม่ต้องผ่านกรรมวิธีทำความสะอาด เพราะไม่มีเศษใบไม้หรือสิ่งสกปรกตามธรรมชาติเจือปนเพียงผ่านการผสมก็พร้อมที่จะส่งต่อไปยังกรรมวิธีล้างใยได้แล้ว

การล้างใย โดยเครื่องล้างใยทำหน้าที่ทำความสะอาดเส้นใยอีกครั้งหนึ่ง เพื่อแยกเอา เศษใบไม้หรือสิ่งสกปรกที่ยังหลงเหลือจากกรรมวิธีที่แล้วออกอีกครั้งหนึ่ง พร้อมกับล้างเอาเส้นใยออกมาเป็นแผ่นบาง ๆ แล้วรวมเส้นใยแผ่นบางนี้ผ่านรูออกมาเป็นเส้นใย ในลักษณะเป็นเส้นสลลเวอ์ (Sliver) ค่อนข้างโรด บรรจุลงในถังรูปทรงกระบอกเพื่อส่งต่อไปยังกรรมวิธีรีดนุ่น



ตารางที่ 2.2 แสดงปริมาณการนำเข้า - ส่งออกของอุตสาหกรรมสิ่งทอ

รายการ	2515	2516	2517	2518
<u>Cotton (ใยฝ้าย)</u>				
นำเข้า Import (พันตัน)	28.20	84.86	62.31	77.00
ส่งออก Export (พันตัน)	1.63	0.25	0.0038	-
<u>Cotton Yarn (ด้ายฝ้าย)</u>				
นำเข้า Import (พันตัน)	0.83	1.22	0.25	0.29
ส่งออก Export (พันตัน)	0.23	1.23	0.17	-
<u>Cotton fabrics (ผ้าฝ้าย)</u>				
นำเข้า Import (พันตัน)	42.88	24.77	38.01	25.75
ส่งออก Export (พันตัน)	36.50	69.04	32.25	48.67
<u>Man-made fiber (เส้นใยประดิษฐ์)</u>				
นำเข้า Import (พันตัน)	18.38	24.23	15.59	10.10
ส่งออก Export (พันตัน)	-	-	-	-
<u>Man-made Yarn (ด้ายใยประดิษฐ์)</u>				
นำเข้า Import (พันตัน)	10.98	12.93	9.97	3.26
ส่งออก Export (พันตัน)	3.90	3.52	2.55	3.08
<u>Man-made fabrics (ผ้าใยประดิษฐ์)</u>				
นำเข้า Import (ล้านตารางหลา)	46.68	49.77	51.10	40.71
ส่งออก Export (ล้านตารางหลา)	23.52	75.31	51.15	66.72
<u>Knit fabrics (ผ้าถัก)</u>				
นำเข้า Import (ล้านตารางหลา)	14.10	25.81	15.23	26.46
ส่งออก Export (ล้านตารางหลา)	0.0023	0.0003	0.0005	-
<u>Garment (เสื้อผ้าสำเร็จรูป)</u>				
นำเข้า Import (ล้านชิ้น)	1.26	1.21	1.36	0.85
ส่งออก Export (ล้านชิ้น)	* 13.51	31.76	31.66	41.30

ที่มา : สมาคมอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย  
ธนาคารแห่งประเทศไทย



ตารางที่ 2.2 (ต่อ)

รายการ	2519	2520	2521	2522
<b>Cotton (ใยฝ้าย)</b>				
นำเข้า Import (พันตัน)	82.65	90.65	69.84	92.12
ส่งออก Export (พันตัน)	-	0.42	1.92	0.81
<b>Cotton Yarn (้ายฝ้าย)</b>				
นำเข้า Import (พันตัน)	0.12	0.0583	0.0410	0.31
ส่งออก Export (พันตัน)	0.88	2.87	2.55	0.79
<b>Cotton fabrics (ผ้าฝ้าย)</b>				
นำเข้า Import (พันตัน)	14.82	19.43	18.97	14.54
ส่งออก Export (พันตัน)	122.92	120.20	130.66	109.60
<b>Man-made fiber (เส้นใยประดิษฐ์)</b>				
นำเข้า Import (พันตัน)	13.04	15.94	8.12	14.16
ส่งออก Export (พันตัน)	0.34	5.17	4.60	2.48
<b>Man-made Yarn (้ายใยประดิษฐ์)</b>				
นำเข้า Import (พันตัน)	5.78	3.41	3.98	6.15
ส่งออก Export (พันตัน)	11.05	14.60	19.22	14.79
<b>Man-made fabrics (ผ้าใยประดิษฐ์)</b>				
นำเข้า Import (ล้านตารางหลา)	32.75	40.27	64.18	61.20
ส่งออก Export (ล้านตารางหลา)	140.09	159.44	277.30	287.68
<b>Knit fabrics (ผ้าถัก)</b>				
นำเข้า Import (ล้านตารางหลา)	18.55	11.64	17.95	11.64
ส่งออก Export (ล้านตารางหลา)	0.0214	-	0.12	0.0181
<b>Garment (เสื้อผ้าสำเร็จรูป)</b>				
นำเข้า Import (ล้านชิ้น)	0.67	0.98	0.43	0.32
ส่งออก Export (ล้านชิ้น)	47.94	46.83	77.29	92.18

ที่มา : สภากรมอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย  
ธนาคารแห่งประเทศไทย

ตารางที่ 2.2 (ต่อ)

รายการ	2523	2524	2525	2526
<u>Cotton (ใยฝ้าย)</u>				
นำเข้า Import (พันตัน)	73.68	75.78	56.46	109.73
ส่งออก Export (พันตัน)	8.67	5.65	13.47	1.77
<u>Cotton Yarn (ด้ายฝ้าย)</u>				
นำเข้า Import (พันตัน)	0.45	0.90	0.28	0.78
ส่งออก Export (พันตัน)	0.77	0.51	1.76	1.44
<u>Cotton fabrics (ผ้าฝ้าย)</u>				
นำเข้า Import (พันตัน)	19.96	18.15	16.74	26.25
ส่งออก Export (พันตัน)	111.99	95.56	152.39	137.81
<u>Man-made fiber (เส้นใยประดิษฐ์)</u>				
นำเข้า Import (พันตัน)	12.14	15.96	24.50	20.40
ส่งออก Export (พันตัน)	3.34	2.73	5.88	6.21
<u>Man-made Yarn (ด้ายใยประดิษฐ์)</u>				
นำเข้า Import (พันตัน)	5.25	7.92	7.48	10.59
ส่งออก Export (พันตัน)	22.18	20.43	13.36	16.93
<u>Man-made fabrics (ผ้าใยประดิษฐ์)</u>				
นำเข้า Import (ล้านตารางหลา)	101.40	95.03	77.59	107.24
ส่งออก Export (ล้านตารางหลา)	213.27	292.54	327.59	287.29
<u>Knit fabrics (ผ้าถัก)</u>				
นำเข้า Import (ล้านตารางหลา)	13.66	16.39	17.18	21.78
ส่งออก Export (ล้านตารางหลา)	0.10	0.48	0.16	0.0044
<u>Garment (เสื้อผ้าสำเร็จรูป)</u>				
นำเข้า Import (ล้านชิ้น)	0.64	0.86	1.14	0.48
ส่งออก Export (ล้านชิ้น)	109.50	137.82	145.19	167.06

ที่มา : สมาคมอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย

ธนาคารแห่งประเทศไทย



## ตารางที่ 2.2 (ต่อ)

รายการ	2527	2528	2529
<u>Cotton (ใยฝ้าย)</u>			
นำเข้า Import (พันตัน)	105.86	132.5472	176.9249
ส่งออก Export (พันตัน)	2.36	33.08	.9788
<u>Cotton Yarn (ด้ายฝ้าย)</u>			
นำเข้า Import (พันตัน)	1.04	1.435	5.2849
ส่งออก Export (พันตัน)	2.77	7.691	15.675
<u>Cotton fabrics (ผ้าฝ้าย)</u>			
นำเข้า Import (พันตัน)	34.06	24.2	37.2
ส่งออก Export (พันตัน)	156.81	164.3	207.6
<u>Man-made fiber (เส้นใยประดิษฐ์)</u>			
นำเข้า Import (พันตัน)	27.01	23.5842	29.9703
ส่งออก Export (พันตัน)	5.73	25.006	16.5648
<u>Man-made Yarn (ด้ายใยประดิษฐ์)</u>			
นำเข้า Import (พันตัน)	11.41	5.1333	10.3614
ส่งออก Export (พันตัน)	18.57	6.2952	14.6141
<u>Man-made fabrics (ผ้าใยประดิษฐ์)</u>			
นำเข้า Import (ล้านตารางหลา)	155.24	108.3	168.1
ส่งออก Export (ล้านตารางหลา)	350.57	343.1	380.7
<u>Knit fabrics (ผ้าถัก)</u>			
นำเข้า Import (ล้านตารางหลา)	30.79		
ส่งออก Export (ล้านตารางหลา)	0.15		
<u>Garment (เสื้อผ้าสำเร็จรูป)</u>			
นำเข้า Import (ล้านชิ้น)	1.62	1.2482	1.3179
ส่งออก Export (ล้านชิ้น)	209.55	241.0092	313.0

ที่มา : สมาคมอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย  
ธนาคารแห่งประเทศไทย

ตารางที่ 2.3 แสดงมูลค่าการนำเข้า - ส่งออกของอุตสาหกรรมสิ่งทอ

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	2515	2516	2517	2518	2519
Cotton (ใยผ้า)					
Import นำเข้า	722.39	1,316.40	1,464.38	1,670.43	2,167.19
Export ส่งออก	25.43	3.19	0.978	-	-
Cotton Yarn (ด้ายผ้า)					
Import นำเข้า	52.68	37.19	22.68	12.89	10.57
Export ส่งออก	6.29	39.08	18.37	-	55.05
Cotton fabrics ผ้าฝ้าย					
import นำเข้า	227.64	267.91	362.23	261.54	215.07
Export ส่งออก	143.26	410.71	253.84	350.07	1,058.35
Man-made fiber เส้นใยประดิษฐ์					
Import นำเข้า	311.65	443.47	443.78	251.02	336.81
Export ส่งออก	-	-	-	-	7.94
Man-made Yarn ด้ายใยประดิษฐ์					
Import นำเข้า	363.34	551.39	527.45	173.21	333.62
Export ส่งออก	107.83	121.64	147.54	124.34	381.43
Man-made fabrics ผ้าใยประดิษฐ์					
Import นำเข้า	322.45	467.86	712.53	648.64	561.47
Export ส่งออก	127.82	619.04	533.69	455.11	986.20
Knit fabrics ผ้าถัก					
Import นำเข้า	131.21	280.23	240.88	314.22	260.47
Export ส่งออก	0.14	0.0086	0.0137	-	0.18
Garment เสื้อผ้าสำเร็จรูป					
Import นำเข้า	42.23	45.55	61.42	44.09	41.23
Export ส่งออก	263.43	667.17	844.87	1,038.58	1,531.22
มูลค่าส่งออกทั้งหมด					
Total Export Value	674.19	1,870.83	1,798.42	1,968.10	4,020.37
มูลค่านำเข้าทั้งหมด					
Total Import Value	2,173.59	3,409.99	4,165.35	3,376.05	3,926.42
ดุลการค้าสิ่งทอ Balance	-1,499.40	-1,539.16	-2,366.93	-1,407.95	+93.95

ที่มา : สมาคมอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย  
ธนาคารแห่งประเทศไทย.



## ตารางที่ 2.3 (ต่อ)

หน่วย: ล้านบาท

รายการ	2520	2521	2522	2523	2524
<b>Cotton ใยผ้า</b>					
Import นำเข้า	2,881.04	2,027.05	2,720.66	2,531.06	3,199.16
Export ส่งออก	6.96	55.72	27.80	306.22	188.25
<b>Cotton Yarn ค้ายผ้า</b>					
Import นำเข้า	8.57	4.17	23.09	29.75	64.69
Export ส่งออก	160.62	173.17	83.56	72.96	106.22
<b>Cotton fabrics ผ้าผ้า</b>					
Import นำเข้า	328.18	410.09	263.51	472.01	494.50
Export ส่งออก	982.20	1,113.11	1,392.43	1,319.53	1,117.05
<b>Man-made fiber เส้นใยประดิษฐ์</b>					
Import นำเข้า	289.90	245.55	446.75	481.41	735.97
Export ส่งออก	108.88	94.09	62.95	94.99	90.05
<b>Man-made Yarn ค้ายใยประดิษฐ์</b>					
Import นำเข้า	218.77	255.37	409.89	378.44	638.69
Export ส่งออก	458.40	622.43	691.64	964.81	1,079.12
<b>Man-made fabrics ผ้าใยประดิษฐ์</b>					
Import นำเข้า	647.81	926.48	1,130.46	1,647.17	2,022.35
Export ส่งออก	1,190.02	2,197.45	2,968.91	2,295.12	3,184.38
<b>Knit fabrics ผ้าถัก</b>					
Import นำเข้า	184.58	287.41	225.56	308.95	395.05
Export ส่งออก	-	1.96	0.31	2.03	9.73
<b>Garment เสื้อผ้าสำเร็จรูป</b>					
Import นำเข้า	57.57	32.35	17.78	26.13	27.56
Export ส่งออก	1,693.31	2,664.99	3,577.21	4,913.46	7,037.57
มูลค่าส่งออกทั้งหมด					
Total Export Value	4,616.42	6,922.92	8,804.81	9,969.11	12,812.36
มูลค่านำเข้าทั้งหมด					
Total Import Value	4,600.39	4,188.48	5,237.69	5,874.93	7,575.90
ดุลการค้าสิ่งทอ Balance	16.03	+2,734.44	+3,567.12	+4,094.18	+5,236.40

ที่มา : สมาคมอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย  
ธนาคารแห่งประเทศไทย.

## ตารางที่ 2.3 (ต่อ)

หน่วย: ล้านบาท

รายการ	2525	2526	2527	2528	2529
<u>Cotton ใยฝ้าย</u>					
Import นำเข้า	2,029.04	3,656.04	4,000.54	4,725.9	4,122.8
Export ส่งออก	429.32	67.93	53.33	79.6	27.8
<u>Cotton Yarn ค้ายฝ้าย</u>					
Import นำเข้า	32.22	67.03	128.63	153.5	422.3
Export ส่งออก	127.57	123.77	238.35	593.8	1,083.6
<u>Cotton fabrics ผ้าฝ้าย</u>					
Import นำเข้า	466.19	781.00	850.99	907.6	1,255.4
Export ส่งออก	1,504.46	1,303.09	1,586.81	2,078.9	2,354.0
<u>Man-made fiber เส้นใยประดิษฐ์</u>					
Import นำเข้า	903.08	803.49	1,067.66	1,137.3	1,210.4
Export ส่งออก	194.97	168.66	161.07	1,401.9	968.3
<u>Man-made Yarn ค้ายใยประดิษฐ์</u>					
Import นำเข้า	587.29	810.80	779.92	521.0	959.3
Export ส่งออก	1,376.41	853.85	1,106.91	456.6	1,041.7
<u>Man-made fabrics ผ้าใยประดิษฐ์</u>					
Import นำเข้า	1,423.22	1,806.51	2,228.03	2,268.8	2,756.3
Export ส่งออก	3,283.46	3,032.41	3,825.06	4,311.0	5,355.2
<u>Knit fabrics ผ้าถัก</u>					
Import นำเข้า	429.68	520.05	563.47		
Export ส่งออก	2.08	0.26	4.11		
<u>Garment เสื้อผ้าสำเร็จรูป</u>					
Import นำเข้า	39.23	34.25	60.38	35.0	60.2
Export ส่งออก	7,981.47	8,870.20	12,282.90	14,734.7	20,462.5
มูลค่าส่งออกทั้งหมด					
Total Export Value	14,899.75	14,420.18	19,258.53	23,656.5	31,293.1
มูลค่านำเข้าทั้งหมด					
Total Import Value	5,909.93	8,479.17	9,680.13	9,749.1	10,786.7
ดุลการค้าสิ่งทอ Balance	+8,989.82	+5,941.01	+9,578.40	+13,907.4	+20,506.4

ที่มา : สมาคมอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย  
ธนาคารแห่งประเทศไทย.



การคอมหรือการรีดเส้นใย ด้วยเครื่องรีดขนุย โดยการนำเส้นสาลเวอร်จากเครื่องสางใยหลาย ๆ เส้น มารวมเข้าด้วยกัน แล้วรีดให้ยืคออกเป็นเส้นสาลเวอร်ใหม่เป็นการผสมให้เส้นใยเข้าเป็นเนื้อเดียวกันยิ่งขึ้น และจัดค่าให้เส้นใยเรียงขนานซึ่งกันและกัน กรรมวิธีการรีดขนุยนี้ต้องทำ 2 ครั้งหรือ 3 ครั้ง

สำหรับการผลิตเส้นด้ายใยผสมระหว่างฝ้ายกับใยประดิษฐ์หรือระหว่างใยประดิษฐ์กับใยประดิษฐ์ด้วยกัน ที่เรียกความสัมพันธ์ทางการค้าว่า เส้นด้าย T/C และ T/R นั้น การผสมของเส้นใยต่างชนิดก็จะกระหนาบเครื่องรีดขนุยนี้

ในการผลิตเส้นด้ายคุณภาพดี ก่อนที่จะผ่านเส้นใยสาลเวอร်ด้วยเครื่องสางใยไปยังเครื่องรีดขนุย จะต้องผ่านกรรมวิธีอีกขั้นก่อนหนึ่ง เรียกว่าการสางละเอียดหรือการหรี เครื่องสางละเอียดจะหาคำหน้าทีสางเอาขุยสั้นที่มีอยู่ในเส้นสาลเวอร်จากเครื่องสางออกอีกส่วนหนึ่ง จะทำให้เราได้เส้นด้ายที่มีคุณภาพดีขึ้นคือขนาดของเส้นด้ายจะสม่ำเสมอยิ่งขึ้นและมีความเหนียวสูงขึ้น

เมื่อผ่านกรรมวิธีรีดขนุยแล้วเส้นสาลเวอร်จะถูกนำเข้ากรรมวิธีปั่นสอง (การรหรง) เครื่องปั่นสองจะรีดเส้นสาลเวอร်ให้เล็กลงเป็นเส้นฝ้ายปั่นสอง (เส้นรหรง) เส้นด้ายปั่นสองนี้ถูกพันบนแกนไม้เพื่อส่งต่อไปยังกรรมวิธีปั่นสาม (การปั่นด้าย)

บนเครื่องปั่นสาม เส้นสาลเวอร်ปั่นสองจะถูกแปรรูปเป็นเส้นด้าย โดยรีดให้ตัวหนาพร้อมทั้งปั่นเป็นเกลียวตามที่ต้องการ

เส้นด้ายที่ออกมาจะถูกบรรจุอยู่บนไม้คั่นข้างเล็ก (Bobbin) ขนาดกำลังการผลิตของโรงงานปั่นด้ายแต่ละโรง ก็วัดจากจำนวนแกนปั่นด้ายเหล่านี้เอง

เพื่อสะดวกในการนำเข้าไปยังกรรมวิธีต่อไป จึงต้องนำลูกด้ายเหล่านี้มารวมเข้าเป็นลูกกรอ (Cone) ซึ่งมีขนาดใหญ่อขึ้น บนเครื่องกรอด้าย

บนเครื่องกรอด้าย นอกจากทำหน้าที่กรอเส้นด้ายเข้าเป็นลูกแล้ว ยังติดตั้งอุปกรณ์สำหรับตรวจสอบความสม่ำเสมอของเส้นด้ายด้วย ถ้าเส้นด้ายเป็นขมหรือชอกกัว อุปกรณ์จะทำหน้าที่ตัดเส้นด้ายให้ขาดแล้วจึงต่อเส้นด้ายเข้าใหม่อีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้เครื่องทำการกรอต่อไป ด้วยลูกกรอด้าย (Cone) นี้

๒. กระบวนการทอผ้า ก่อนทำการทอผ้าต้องเตรียมเส้นด้ายเป็น 2 ส่วน ส่วนหนึ่งสำหรับนำเป็นด้ายพุ่ง อีกส่วนหนึ่งสำหรับนำเป็นด้ายยืน

ค้ำยพุ่ง เครื่องมดขกรรมวิธีการกรอค้ำยเข้ากันแกนค้ำยพุ่ง เพื่อนำไปใส่ในกระสวย สำหรับทอเป็นเส้นค้ำยพุ่ง

ค้ำยยีน เครื่องมดขกรรมวิธีสืบเส้นค้ำยเข้าลู่ม้วน (Beam) ระบายให้ได้ตามจำนวน เส้นค้ำยยีนของชนิดผ้าที่จะทอ เมื่อเตรียมลู่ม้วน (Beam) เส้นค้ำยยีนแล้วจะส่งต่อไปเข้า กรรมวิธีลงแบ่ง เพื่อให้เส้นค้ำยมีความเหนียวสูงขึ้น และมีคุณสมบัติอื่น ๆ ที่เหมาะสมแก่การทอ จากนั้นก็จะเข้าร้อยตะกรอเพื่อจัดสายทอให้ได้ตามต้องการ

เมื่อค้ำยพุ่งและค้ำยยีนเตรียมพร้อมแล้ว ก็จะส่งไปทำการทอบนเครื่องทอผ้าต่อไป ผ้าที่ทอแล้วก่อนจะแบ่ง เป็นหีบหรือม้วน จะต้องผ่านการตรวจสอบคุณภาพ เพื่อทำการ ตกแต่งจุดบกพร่องหากมี แล้วจึงคัดแบ่ง เกรดตามมาตรฐานที่กำหนด ก่อนที่จะส่งไปยังกรรมวิธี พอกย้อม หรือจำหน่ายในตลาดต่อไป

ค. กระบวนการดัก นอกจากทอผ้าแล้ว ผ้ายังผลิตด้วยกรรมวิธีการดัก หลักการดักนั้นคือ การนำเส้นใยเส้นค้ำย ให้เป็นห่วงคล้องติดต่อกันเป็นผืน การดักอาจใช้ เครื่องดัก เป็นรูปทรงกระบอกหรืออาจจะเป็นเครื่องดักตามค้ำยยีน ผ้าที่ได้จากกรรมวิธีการดัก เรียกว่า ผ้าดักหรือผ้ายัด ซึ่งมีทั้งลายเรียบหรือลายลูกไม้ก็ได้

ง. กระบวนการพอกขาว ย้อมสี พิมพ์ดอก และการตกแต่งผ้า ผ้าที่ สำเร็จออกมาเป็นผืน จะถูกส่งไปเข้ากรรมวิธี พอกขาว ย้อมสี พิมพ์ดอก การตกแต่งผ้า เพื่อให้เป็นผ้าสำเร็จรูปตามที่ต้องการ

กระบวนการนี้เริ่มต้นด้วย กรรมวิธีเผาขนผ้า ระบายใช้เวลาพอกจากเตาเผา เพื่อเผา ขนผ้าที่อยู่บนผ้าออก จากนั้นจะผ่านต่อไปยังกรรมวิธีล้างแบ่ง เพื่อล้างแบ่งที่อยู่บนเนื้อผ้าออก แล้วจึงส่งไปยังกรรมวิธีต่าง ๆ ดังนี้คือ เมอร์ซิไรซิ่ง พอกขาว และย้อมสี ตามลำดับ

สำหรับกรรมวิธีพิมพ์ดอกนั้น เราใช้ผ้าที่ผ่านการพอกขาวหรือย้อมสีแล้วมาทำการพิมพ์ อีกครั้งหนึ่ง เมื่อได้ผ้าขาว ผ้าสี หรือผ้าพิมพ์ดอกแล้ว ผ้าเหล่านี้จะถูกส่งต่อไปยังกรรมวิธีการ ตกแต่งผ้า เพื่อเพิ่มคุณสมบัติของผ้าตามที่ต้องการ เช่น ให้ได้เนื้อผ้าที่อ่อนนุ่มน่าสวมใส่ หรือ แข็ง เพื่อให้คงรูปเนกาการ้างาน หนัก นุ่ม ยับ นุ่มนวล ซักแล้วไม่ต้องรีด กันเปื้อน กันน้ำ และกันการลุกลามไหม้ เป็นต้น



ผ้าที่พอกขาว ย้อมสี พิมพ์ดอก และตกแต่งผ้านี้จะต้องมีการตรวจสอบคุณภาพ เช่น ความคงทนของสีผ้าที่มีต่อการซัก แสงแดด และเหงื่อ หรือคุณสมบัติของการทำการตกแต่งผ้าต่าง ๆ ว่าได้ถูกต้องตามมาตรฐานที่ต้องการหรือไม่นก่อนที่จะส่งออกสู่ตลาด

จ. กระบวนการผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป จะเริ่มต้นด้วยการกำหนดขนาดก่อนแล้วจึงออกแบบ ในเวลาออกแบบนี้อาจแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ 1. ผู้ผลิตออกแบบเองตามความนิยมของตลาด 2. ผู้ผลิตออกแบบตามผู้ว่าจ้าง หรือผู้นำเข้าต่างประเทศเป็นผู้กำหนดตามต้องการ สร้างแบบตัด (Pattern) ตัด เย็บ และตกแต่งสำเร็จรูป เพื่อเพิ่มความเรียบร้อย เช่น ตัดเศษผ้าที่ติดมาจากการตัดเย็บออก รีด หับ ทิศป้ายค่าเตือนหรืออื่น ๆ ตลอดจนบรรจุตามจำนวน ขนาด และสี ที่กำหนด

### 2.3.2. ผู้ผลิต จำนวนโรงงาน เงินลงทุน กำลังการผลิต และการจ้าง

ก. อุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์ การผลิตเส้นใยประดิษฐ์ในประเทศเริ่มเมื่อปี 2507 ปัจจุบันมีโรงงานผลิตเส้นใยประดิษฐ์ทั้งหมด 7 โรงงาน เงินทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 1,816 ล้านบาท มีเงินทุนรวม 5,877 ล้านบาท และในปี 2529 มีการใช้แรงงานประมาณ 7,060 คน หากการผลิตเส้นใยประดิษฐ์ชนิดต่าง ๆ ได้แก่ Polyester Staple Fibre, Polyester Filament Yarn, Partially Oriented Yarn, Nylon Filament Yarn และ Viscose Rayon Yarn เป็นต้น (ตั้งรายชื่อภาคผนวก จ) กำลังการผลิตรวมในปี 2529 เท่ากับ 133,406 เมตริกตัน และ ใช้กำลังการผลิตร้อยละ 94.16 ซึ่งสูงกว่าปีก่อนเพียงเล็กน้อยประมาณร้อยละ 2.92 (ตารางที่ 2.4)

ข. อุตสาหกรรมปั่นด้าย ทอผ้า และปักผ้า แยกได้เป็น 2 ประเภทคือ ขนาดใหญ่ ซึ่งมีแกนปั่นด้ายมากกว่า 20,000 แกน หรือมีเครื่องทอผ้ามากกว่า 300 เครื่องกับขนาดกลาง และขนาดเล็ก กลุ่มโรงงานขนาดใหญ่จะใช้เครื่องจักรทันสมัยหรือค่อนข้างใหม่ และมีประสิทธิภาพดีกว่าโรงงานขนาดกลางและขนาดเล็ก ที่มักใช้เครื่องจักรเก่า ประสิทธิภาพต่ำ อุตสาหกรรมนี้เริ่มเติบโตขยายตัวนับตั้งแต่มีการส่งเสริมการลงทุนปี 2503 จากนั้นได้ขยายตัวอย่างรวดเร็วโดยเฉพาะช่วงปี 2510 เป็นต้นมา ปัจจุบันมีโรงงานในอุตสาหกรรมนี้ประมาณกว่า 800 โรงงาน ในจำนวนนี้เป็นกิจการปั่นด้าย ทั้งที่เป็นกิจการปั่นด้ายอย่างเดี่ยว

ตารางที่ 2.4 แสดงการผลิตและการใช้กำลังการผลิตในอุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์  
ปี พ.ศ.2521 - 2529

หน่วย : เมตริกตัน

ผลิตภัณฑ์เส้นใยประดิษฐ์	2521	2522	2523
<b>Polyester Staple Fibre</b>			
- กำลังการผลิต	49,200	49,200	49,200
- ผลิตจริง	43,655	47,009(7.7)	49,514(5.3)
- ใช้กำลังผลิตร้อยละ	88.72	95.54	100.64
<b>Polyester Filament Yarn</b>			
- กำลังการผลิต	28,800	28,800	28,800
- ผลิตจริง	18,661	20,327(8.9)	18,677(-3.2)
- ใช้กำลังผลิตร้อยละ	64.80	70.60	68.32
<b>Partially Oriented Yarn</b>			
- กำลังการผลิต	-	2,400	2,400
- ผลิตจริง	-	810	857(5.8)
- ใช้กำลังผลิตร้อยละ	-	33.80	35.71
<b>Nylon Filament Yarn</b>			
- กำลังการผลิต	15,120	15,120	15,120
- ผลิตจริง	14,897	15,795(6.0)	16,716(5.8)
- ใช้กำลังผลิตร้อยละ	98.50	100.56	110.56
<b>Viscose Reyon Yarn</b>			
- กำลังการผลิต	13,725	18,000	18,000
- ผลิตจริง	13,544	15,083(11.4)	16,395(8.7)
- ใช้กำลังผลิตร้อยละ	98.70	83.80	91.08
ผลผลิตจริงรวม	90,756	99,024(9.1)	103,159(4.2)

หมายเหตุ : \* บริษัทนครหลวงเส้นใยประดิษฐ์ มีการปิดซ่อมเครื่องจักรเก่า ช่วงไตรมาสที่ 2

\*\* บริษัทไทยเรยอง หยุดพักเครื่องจักรปรกติ (5 ปีต่อครั้ง)

ตั้งแต่วันที่ 11 สค.2525 ถึง 6 กย.2525

ตัวเลขใน ( ) แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลงจากปีก่อนหน้า

ที่มา : หน่วยงานอุตสาหกรรม ธนาคารแห่งประเทศไทย



## ตารางที่ 2.4 (ต่อ)

หน่วย : เมตริกตัน

ผลิตภัณฑ์เส้นใยประดิษฐ์	2524	2525	2526
<b>Polyester Staple Fibre</b>			
- กำลังการผลิต	49,200	62,400	62,400
- ผลิตจริง	58,106(17.4)	50,451(-13.2)	53,868(6.8)
- ใช้กำลังผลิตร้อยละ	118.10	80.85	86.32
<b>Polyester Filament Yarn</b>			
- กำลังการผลิต	28,800	28,800	24,140
- ผลิตจริง	19,677(-3.2)	20,157(-18.2)	17,744(-12.0)
- ใช้กำลังผลิตร้อยละ	68.32	69.99	73.56
<b>Partially Oriented Yarn</b>			
- กำลังการผลิต	2,400	2,800	4,800
- ผลิตจริง	1,442(68.2)	1,934(34.1)	4,348(124.8)
- ใช้กำลังผลิตร้อยละ	60.08	69.07	90.58
<b>Nylon Filament Yarn</b>			
- กำลังการผลิต	15,120	15,120	18,720
- ผลิตจริง	17,080(2.2)	13,745*(-19.5)	17,023(23.8)
- ใช้กำลังผลิตร้อยละ	112.96	90.91	90.93
<b>Viscose Reyon Yarn</b>			
- กำลังการผลิต	18,000	18,000	18,000
- ผลิตจริง	16,420(0.2)	15,489*(-5.7)	17,451(12.7)
- ใช้กำลังผลิตร้อยละ	91.22	86.05	96.95
<b>ผลผลิตจริงรวม</b>	<b>117,702(14.1)</b>	<b>101,776(-13.5)</b>	<b>110,482(8.5)</b>

หมายเหตุ : \* บริษัทนครหลวง เส้นใยประดิษฐ์ มีการปิดซ่อมเครื่องจักรเก่า ช่วงไตรมาสที่ 2

\*\* บริษัทไทยเรยอง หยุดพักเครื่องจักรปรกติ (5 ปีต่อครั้ง)

ตั้งแต่วันที่ 11 สค.2525 ถึง 6 กย.2525

ตัวเลขใน ( ) แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลงจากปีก่อนหน้า

ที่มา : หน่วยการอุตสาหกรรม ธนาคารแห่งประเทศไทย

## ตารางที่ 2.4 (ต่อ)

หน่วย : เมตริกตัน

ผลิตภัณฑ์เส้นใยประดิษฐ์	2527	2528	2529
<b>Polyester Staple Fibre</b>			
- กาลังการผลิต	62,400	67,200	67,200
- ผลิตจริง	57,323(6.4)	65,126(13.61)	65,948(1.3)
- ใช้อ้างอิงผลิตร้อยละ	91.90	97.00	98.10
<b>Polyester Filament Yarn</b>			
- กาลังการผลิต	24,120	24,840	27,600
- ผลิตจริง	17,386(-2.1)	19,819	21,162(6.8)
- ใช้อ้างอิงผลิตร้อยละ	72.08(-2.02)	79.79(14)	76.70
<b>Partially Oriented Yarn</b>			
- กาลังการผลิต	4,800	5,520	6,840
- ผลิตจริง	5,167(18.8)	5,351(3.56)	6,819(27.4)
- ใช้อ้างอิงผลิตร้อยละ	107.60	96.94	99.70
<b>Nylon Filament Yarn</b>			
- กาลังการผลิต	18,720	17,520	18,600
- ผลิตจริง	16,413(-3.8)	17,342(5.66)	18,135(4.6)
- ใช้อ้างอิงผลิตร้อยละ	87.70	98.98	97.50
<b>Viscose Reyon Yarn</b>			
- กาลังการผลิต	18,000	21,600	21,600
- ผลิตจริง	18,870(8.1)	18,901(0.2)	21,342(12.9)
- ใช้อ้างอิงผลิตร้อยละ	104.80	87.50	98.80
<b>ผลผลิตจริงรวม</b>	<b>115,160(4.2)</b>	<b>126,539(9.88)</b>	<b>133,406(5.43)</b>

หมายเหตุ : \* บริษัทนครหลวงเส้นใยประดิษฐ์ มีการปิดซ่อมเครื่องจักรเก่า ช่วงไตรมาสที่ 2

\*\* บริษัททอชเรยอง หยุดพักเครื่องจักรปกติ (5 ปีต่อครั้ง)

ตั้งแต่วันที่ 11 สค.2525 ถึง 6 กย.2525

ตัวเลขใน ( ) แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลงจากปีก่อนหน้า

ที่มา : หน่วยการอุตสาหกรรม ธนาคารแห่งประเทศไทย



และที่มีกิจการต่อเนื่องโดยเป็นโรงงานขนาดใหญ และขนาดกลาง 55 โรงงาน นอกนั้นเป็น กิจการทอผ้า หรือดักผ้าขนาดเล็ก โดยเป็นโรงงานดักผ้า 323 โรงงาน ในด้านกำลังผลิตนั้น พบว่า ในปี 2529 มีจำนวนแกนปั่นด้ายประมาณ 1,981,700 แกน สามารถผลิตเส้นด้ายผ้าย 169,470 เมตริกตัน และด้ายใยประดิษฐ์ 184,116 เมตริกตันต่อปี ส่วนจำนวนเครื่องจักรทอผ้ามีประมาณ 79,655 เครื่อง และเครื่องดักผ้า 43,982 เครื่อง สามารถผลิตผ้าผืนได้ประมาณ 1,054.28 ล้านตารางทลสำหรับผ้าผ้าย และ 1,046.73 ล้านตารางทลสำหรับผ้าใยประดิษฐ์ (ตารางที่ 2.5) และจ้างแรงงานรวม 62,705 คน (ทอผ้าและดักผ้า) ในปี 2529

ค. อุตสาหกรรมทอผ้าฝ้าย และแต่งพิมพ์สำเร็จ อุตสาหกรรมนี้ประกอบด้วย การทอผ้าฝ้าย (Yarn Dyeing) และการทอผ้าฝ้าย (Piece Dyeing) กล่าวคือ

ประเภทแรก การย้อมเส้นด้ายจะเป็นการผลิตในโรงงานปั่นด้ายที่มีหม้อพอกของตนเอง ซึ่งส่วนมากเป็นโรงงานขนาดเล็ก

ประเภทที่สอง การย้อมผ้าผืนจะพอกย้อมให้กับโรงงานทอผ้าในเครือและรับจ้างพอกย้อมด้วยโรงงานขนาดใหญจะมีการลงทุนสูงกว่ามาก และมีเทคนิคการผลิตที่ทันสมัยกว่าโรงงานขนาดเล็ก

จากการสอบถามสมาคมอุตสาหกรรมทอผ้า ปรากฏว่ามีโรงงานทอผ้าที่มีการพอกย้อมเส้นด้ายรวมอยู่ด้วย ประมาณ 230 โรงงาน สำหรับโรงงานที่ทำการพอกย้อมเส้นด้ายโดยไม่มี การทอผ้าด้วยมีจำนวนประมาณ 8-10 โรงงาน ส่วนการพอกย้อมผ้าผืนที่มีกำลังการผลิต มาก ๆ มีจำนวน 10 โรงงาน แยกเป็นโรงงานที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวน 5 ราย และไม่ได้รับการส่งเสริมอีก 5 ราย เช่น บริษัททศราภรณ์ไทย จำกัด, บริษัทลัคกี้เท็กซ์ไทล์ จำกัด, บริษัทไทยสุราบ จำกัด เป็นต้น บริษัทเหล่านี้มักมีการร่วมทุนกับบริษัทแม่จากต่าง-ประเทศ เช่น ญี่ปุ่น อังกฤษ และไต้หวัน เป็นต้น นอกนั้นไม่น้อยกว่า 200 โรงงาน เป็น โรงงานประเภทที่มีขนาดการผลิตจำนวนน้อยมาก มีการจ้างงาน 23,708 คน

ในปัจจุบันโรงงานพอกย้อมเส้นด้าย จะไม่ได้รับการส่งเสริมลงทุน ทั้งนี้สำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้ให้การส่งเสริมมาตั้งแต่ปี 2514 และในปี 2516 ได้ มีการแก้ไขให้การส่งเสริมได้อีกแต่เฉพาะโรงงานพอกย้อมที่การผลิตมีความต่อเนื่องกับโรงงาน

ตารางที่ 2.5 แสดงปริมาณการผลิตของผลิตภัณฑ์สิ่งทอไทย

พ.ศ.	ผ้า	ผ้าผ้าย	ผ้าใย	เส้นใย	ผ้าผ้าย		ผ้าใยประดิษฐ์	
	(ตัน)	(ตัน)	ประดิษฐ์ (ตัน)	ประดิษฐ์ (ตัน)	1,000 ตร. หลา ทอ	1,000 ตร. หลา ดัก	1,000 ตร. หลา ทอ	1,000 ตร. หลา ดัก
2509	18,937	23,873	966	n.a.	250,787	n.a.	42,824	n.a.
2510	22,120	25,987	1,085	n.a.	277,040	n.a.	42,216	n.a.
2511	25,555	36,602	1,126	n.a.	322,236	n.a.	37,336	n.a.
2512	41,071	34,430	2,750	n.a.	343,968	23,027	77,244	18,726
2513	32,743	49,365	7,481	n.a.	365,454	23,984	88,192	27,320
2514	17,577	56,788	22,739	n.a.	450,207	21,589	145,408	43,912
2515	32,104	58,280	34,652	n.a.	481,311	23,747	208,464	65,800
2516	16,985	67,008	43,076	28,171	239,937	38,551	287,028	84,560
2517	9,427	66,902	44,447	28,352	529,383	36,564	277,992	113,584
2518	18,752	70,502	64,620	39,006	559,407	46,028	337,500	184,720
2519	9,359	73,003	80,332	57,239	626,683	51,817	430,078	229,648
2520	19,512	94,270	95,515	78,173	685,560	59,770	446,391	249,688
2521	30,552	83,312	118,345	90,756	713,136	66,013	598,714	525,640
2522	35,510	96,430	125,648	99,024	773,989	73,458	654,071	275,176
2523	57,724	96,151	131,334	103,139	761,043	77,603	672,320	311,192
2524	64,150	97,271	136,892	117,702	790,742	80,824	726,250	350,808
2525	42,993	101,213	132,203	101,776	853,230	82,962	794,112	352,464
2526	43,960	109,687	137,479	110,482	888,230	87,443	846,604	380,376
2527	39,702	118,837	153,359	115,527	937,758	-	904,860	-
2528	41,626	131,472	161,482	127,072	986,718	-	971,454	-
2529	34,667	169,470	184,116	133,406	1,054,262	-	1,046,727	-
อัตรา								
เจริญ	14	8.8	8.65	8.83	6.54	7.76*	9.3	7.48*
เติบโต								
(2519-2529)								

ที่มา : สมาคมอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย

หมายเหตุ : \*คิดเฉพาะช่วง 2519 - 2526 เท่านั้น



บันค้ายหอผ้าเท่านั้น ส่วนด้านการอนุญาตตั้ง/ขยายเมื่อเดือนกันยายน 2524 กระทรวงอุตสาหกรรมมาค้อออกประกาศอนุญาตให้ตั้ง/ขยายให้

ง. อุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป อุตสาหกรรมนี้ส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในเขต กรุงเทพฯ และจังหวัดภาคใต้เฉียง ปัจจุบันประมาณว่า จำนวนผู้ผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูปทั่วป มีประมาณไม่น้อยกว่า 1,300 ราย ขนาดของการผลิตมีทุกระดับตั้งแต่อุตสาหกรรมในครอบครัว ไปจนถึงอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ สำหรับโรงงานที่จดทะเบียนกับกรมโรงงาน ประกอบด้วย โรงงานผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูปเป็นหลักประมาณ 400 โรงงาน ผลิตเสื้อผ้าอีกกว่า 130 โรงงาน และ ผลิตเสื้อผ้าชั้นในเป็นหลักประมาณ 50 โรงงาน ผลิตเสื้อผ้าเด็กเป็นหลักประมาณ 4 - 5 โรงงาน นอกจากนี้ยังมีร้านค้าเสื้อผ้าทั่วปอีกเป็นจำนวนมาก

โรงงานที่ผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูปเพื่อส่งออกโดยเฉพาะ มีไม่น้อยกว่า 100 ราย ซึ่ง ส่วนใหญ่เข้ากำลังการผลิตสูงถึงร้อยละ 90 - 100 ของกำลังการผลิตทั้งสิ้น จำนวนผู้ผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูปเพื่อการส่งออกที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากรัฐบาล และเปิดดำเนินการแล้ว จนถึงปัจจุบันมีจำนวน 17 ราย ดังรายชื่อในตารางภาคผนวก ข ผู้ผลิตส่วนใหญ่ร่วมลงทุนกับ ต่างประเทศ โดยเฉพาะญี่ปุ่น ฮองกง ฮ่องกง และอังกฤษ มีกำลังการผลิตรวมประมาณ 57.6 ล้านชิ้น นอกจากนั้นยังมีโรงงานผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูปเพื่อการส่งออก ที่ได้รับการส่งเสริมลงทุน แต่ยังไม่ได้เปิดดำเนินการอีก 20 ราย มีกำลังการผลิตประมาณ 26.7 ล้านชิ้น (ภาคผนวก ง) จะเห็นว่าอุตสาหกรรมนี้เป็นที่สนใจของนักลงทุนเพิ่มขึ้นเป็นลำดับ ทั้งนี้เนื่องจากการส่งออก สิ่งทอ โดยเฉพาะเสื้อผ้าสำเร็จรูปที่ผ่านมามีการขยายในอัตราที่สูงมาก ทั้งนี้กรมพาณิชย์ ส่งหนังสือให้ดำเนินการส่งเสริมและขยายแผนงานส่งออกในตลาดเสื้อผ้าสำเร็จรูปที่สำคัญ 4 กลุ่ม ด้วยกัน กลุ่มแรกคือ กลุ่มสหรัฐอเมริกา ตลาดยุโรปและตลาดสวีเดน กลุ่มที่สองคือกลุ่มตลาด ประเทศอาเซียน กลุ่มที่สามเป็นตลาดในประเทศตะวันออกกลาง แคนาดา ออสเตรเลีย และญี่ปุ่น กลุ่มสุดท้ายเป็นตลาดในประเทศแอฟริกา

ปัจจุบันอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมนี้มีการจ้างงานประมาณ 412,847 คน

### 2.3.3. ลักษณะการผลิต และ เทคโนโลยีที่ใช้

ลักษณะการผลิตของอุตสาหกรรมสิ่งทอแต่ละประเภท และ ระดับเทคโนโลยีที่ใช้ขอสรุปได้ดังต่อไปนี้

ก. อุตสาหกรรมผลิตเส้นใยประดิษฐ์ ลักษณะการผลิตเป็น Capital Intensive ส่วนใหญ่มีเครื่องจักรที่ทันสมัยทัดเทียมกับต่างประเทศ ทั้งนี้ต้องใช้เงินทุนสูง และจำเป็นต้องผลิตให้ได้ขนาดกำลังผลิตที่เหมาะสมทางเศรษฐกิจ (Economy of Scale) เพื่อนำให้ต้นทุนสูงเกินไป

ข. อุตสาหกรรมการผลิตเส้นใยผ้าฝ้าย โรงงานที่ฝ้ายส่วนใหญ่ใช้เครื่องทอแบบกลิ้ง ซึ่งกำลังผลิตต่ำกว่าแบบทอเลื่อยราว 100 เท่า และต้องใช้คนงานมากกว่า แต่เนื่องจากปริมาณฝ้ายคอกที่ผลิตได้ในประเทศมีน้อยมาแต่เพียงพอบริการโรงงานที่ใช้เครื่องทอแบบทอเลื่อย ประกอบกับเครื่องทอแบบลูกกลิ้งให้เส้นใยยาวกว่า หากให้โรงงานที่ส่วนใหญ่นิยมมาใช้เครื่องทอแบบลูกกลิ้ง

ค. อุตสาหกรรมมันค้ายและทอผ้า สามารถแบ่งเป็นกลุ่มโรงงานขนาดใหญ่ โรงงานขนาดกลาง และขนาดเล็ก กล่าวคือกลุ่มโรงงานขนาดใหญ่จะใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยหรือค่อนข้างใหม่และมีประสิทธิภาพดีกว่าโรงงานขนาดเล็ก ส่วนโรงงานขนาดกลางและขนาดเล็ก มักมีการนำเครื่องจักรเก่ามาใช้ซึ่งมีประสิทธิภาพต่ำ นอกจากนั้นยังมีโรงงานเกือบบังคับเป็นจำนวนมาก

ง. อุตสาหกรรมทอที่ย้อมและแต่งพิมพ์สำเร็จ แบ่งได้เป็น 2 ประเภท คือการทอที่ย้อมเส้นค้าย (Yarn Dyeing) และการทอที่ย้อมผ้าผืน (Piece Dyeing)

(1) การทอที่ย้อมเส้นค้าย ในโรงงานขนาดเล็ก มีการย้อมแบบจงหรือ Hang Dyeing ซึ่งเป็นที่นิยมมากเพราะย้อมได้ทีละมาก ๆ และทำทันมาเป็นเวลาช้านานแล้ว ในขณะที่โรงงานขนาดกลาง และขนาดใหญ่มีเทคนิคการย้อมแบบ Cone ซึ่งปัจจุบันมีอยู่เพียง 9 โรงงาน การย้อมแบบนี้จะทำให้รวดเร็วกว่าการย้อมแบบจง แต่เป็นที่นิยมเพราะจะต้องลงทุนค่าเครื่องจักรประมาณ 1 ล้านบาทต่อหม้อ ในการเปลี่ยนจากการย้อมแบบจงมาเป็นแบบ Cone

(2) การทอที่ย้อมผ้าผืน การย้อมผ้าเป็นโรงงานขนาดใหญ่จะทอที่ย้อมให้กับโรงงานทอผ้าในเครือและรับจ้างทอที่ย้อมค้าย โรงงานขนาดใหญ่จะมีการลงทุนสูงกว่าและมีเทคนิคการผลิตที่ทันสมัยกว่าโรงงานขนาดเล็ก

จ. อุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป ส่วนใหญ่มีเทคนิคการผลิตคล้ายคลึงกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการลงทุนการผลิตในรูปแบบของการใช้ประโยชน์จากผ้าผืนมากที่สุด ความ



ประติตและการออกแบบที่ชายต์ รวมทั้งราคาและคุณภาพให้เหมาะสมกับความต้องการของตลาด

#### 2.3.4. การนำวัสดุขึ้นและแหล่งที่มาของวัสดุขึ้น

ก. อุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์ วัสดุขึ้นหลักที่เข้าส่วนใหญ่จะนำเข้าจากต่างประเทศแทบทั้งหมด วัสดุขึ้นที่สำคัญที่ใช้ในการผลิตเส้นใยประดิษฐ์ แต่ละชนิดมีดังนี้

เส้นใยพอลิเอสเตอร์ ใช้วัสดุขึ้นหลัก 3 ชนิด คือ EG (Etylene Glycole) TPA (Terephthalic Acid) และ DMT (Dimethyl Terephthalate)

เส้นใยไนลอน ใช้วัสดุขึ้น Caprolactum

เส้นใยเรยอน วัสดุขึ้นคือ เยื่อไม้ (Wood Pulp)

ข. อุตสาหกรรมปั่นด้ายและทอผ้า วัสดุขึ้นส่วนใหญ่ได้จากอุตสาหกรรมสิ่งทอขึ้นต้นในประเทศ ยกเว้นใยฝ้ายซึ่งยังต้องนำเข้าจากต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ (ตารางที่ 2.2 และ 2.3)

การปั่นด้าย ใช้เส้นใยประดิษฐ์และเส้นใยฝ้ายเป็นวัสดุขึ้น

การทอผ้า ใช้เส้นด้าย เป็นวัสดุขึ้น

ค. อุตสาหกรรมทอที่ย้อมและแต่งพิมพ์สำเร็จ วัสดุขึ้นส่วนใหญ่ ใ้แก่สีและเคมีภัณฑ์จากต่างประเทศ

ง. อุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป วัสดุขึ้นหลักคือผ้า เท้าที่ผ่านมาผู้ผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูปพยายามใช้ผ้าที่ผลิตในประเทศมากที่สุด ถ้าราคาไม่สูงกว่าราคานำเข้ามากนัก เนื่องจากสะดวกในการสั่งซื้อ และรับมอบ ไม้ต้องซื้อมาเก็บไว้ในสต็อก แต่บางครั้งจำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ เนื่องจากผ้าบางชนิดไม่มีการผลิตในประเทศ หรือผลิตได้แต่คุณภาพไม่ดี คุณภาพผ้าไม่สม่ำเสมอ หรือบางรายผลิตได้คุณภาพ แต่ขายในราคาสูงกว่าผ้าต่างประเทศ นอกจากนี้ ในบางกรณีผ้าที่มีคุณภาพดีมาตรฐานจะถูกส่งออกมาจำหน่ายต่างประเทศแทบทั้งหมด จึงนำพอใช้สำหรับโรงงานผลิตเสื้อผ้าในประเทศ อีกประการหนึ่งคือ บางครั้งผู้ผลิตผ้าในประเทศไม่สามารถผลิตให้ได้ถ้าซื้อในปริมาณน้อยหรือมากเกินไป และการสั่งซื้อผ้าที่มีลวดลายพิเศษนั้นบางครั้งสั่งซื้อจากต่างประเทศ จะได้รับสินค้าเร็วกว่าสั่งซื้อในประเทศ

## 2.4 โครงสร้างต้นทุนการผลิตของอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย

โครงสร้างต้นทุนการผลิตของอุตสาหกรรมสิ่งทอในประเทศไทย แต่ละอุตสาหกรรม จะมีโครงสร้างต่างกัน ดังต่อไปนี้

2.4.1 โครงสร้างต้นทุนการผลิตเส้นใยประดิษฐ์ จากข้อมูลที่ได้จากสมาคม อุตสาหกรรมผลิตเส้นใยสังเคราะห์ที่แสดงไว้ในตารางที่ 2.6 จะเห็นว่าต้นทุนส่วนใหญ่ในการผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์ทั้งชนิดสั้นและยาว และเส้นใยในลอนชนิดยาวนั้น ประมาณครึ่งหนึ่งของต้นทุนทั้งหมดเป็นต้นทุนค่าวัตถุดิบ (ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผลิตภัณฑจากปิโตรเลียม) โดยมีสัดส่วนตั้งแต่ร้อยละ 42.18 - 56.14 ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด รองลงมา คือ ค่าพลังงาน (น้ำมัน) ที่ใช้ในการเดินเครื่องจักร รองลงมาคือ ค่าเสื่อมราคาและค่าบำรุงรักษาเครื่องจักร ด้วยเหตุที่อุตสาหกรรมนี้มีลักษณะการผลิตเป็น capital Intensive

2.4.2 โครงสร้างต้นทุนการผลิตเส้นด้ายและผ้าบางชนิด จากข้อมูลที่ได้จากสมาคมอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย ดังแสดงไว้ในตารางที่ 2.7 จะเห็นว่ากว่าร้อยละ 60 ของต้นทุนทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตด้าย P/C และผ้า P/C เป็นต้นทุนค่าวัตถุดิบ (เส้นใยโพลีเอสเตอร์และเส้นใยฝ้าย) โดยมีอัตราส่วนอยู่ระหว่างร้อยละ 61.56 - 67.72 ของต้นทุนทั้งหมด ต้นทุนที่มีสัดส่วนรองลงในการผลิตเส้นด้าย คือ ค่ากระแสไฟฟ้าและค่าจ้างแรงงาน ส่วนของอุตสาหกรรมทอผ้ามีต้นทุนที่สำคัญรองลงมาจากวัตถุดิบ คือ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการอื่น ๆ (หรือด้านการจัดการ) และค่าจ้างแรงงาน

2.4.3 โครงสร้างต้นทุนของอุตสาหกรรมพอกย้อมและพิมพ์ผ้า จากตารางที่ 2.8 ซึ่งแสดงต้นทุนการผลิตของโรงงานพอกย้อมและพิมพ์ผ้าในประเทศไทย เปรียบเทียบกับปี 2518 2523 และปี 2525 แล้ว พบว่าโครงสร้างต้นทุนไม่ค่อยมีการเปลี่ยนแปลง เมื่อพิจารณาจากโครงสร้างรวมจะเห็นว่า อุตสาหกรรมนี้เป็นอุตสาหกรรมที่มีมูลค่าเพิ่มสูงถึงกว่าร้อยละ 40 โดยเฉพาะส่วนกำไร (Surplus) และการจ้างงาน อย่างไรก็ตามต้นทุนส่วนใหญ่หรือว่าครึ่งหนึ่งของมูลค่าผลิตก็ยังคงเป็นต้นทุนค่าวัตถุดิบการผลิต โดยเฉพาะค่าสีและเคมีภัณฑ์ ซึ่งมีอัตราส่วนร้อยละ 30.87 - 32.40 รองลงมาคือ น้ำมันเตา

2.4.4 โครงสร้างต้นทุนการผลิตท่อทอของอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป จากตารางที่ 2.9 พบว่าต้นทุนค่าวัตถุดิบ คือ ผ้า มีสัดส่วนมากที่สุด คือประมาณร้อยละ 61.8 รองลงมาเป็นต้นทุนค่าจ้างและเงินเดือนถึงประมาณร้อยละ 20.6 ทั้งนี้เนื่องจากอุตสาหกรรม



ตารางที่ 2.6 แสดงต้นทุนการผลิตเส้นใยประติษฐ์ (โพลีเอสเตอร์ และ โนลอน)

บลาชปี 2525 - ต้นปี 2526

หน่วย : ร้อยละ

	เส้นใยโพลีเอสเตอร์		เส้นใยโนลอน
	ชนิดสั้น	ชนิดยาว	ชนิดยาว
วัตถุดิบ	56.14	42.18	52.37
ภาษีนำเข้าและภาษีการค้า	4.56	3.68	3.05
เคมีภัณฑ์	3.09	2.96	1.84
บรรจุภัณฑ์	0.70	2.91	1.02
พลังงาน	10.55	14.56	8.77
สาธารณูปโภค	2.75	3.98	3.29
ค่าบำรุงรักษา	1.45	2.20	1.48
ค่าเสื่อมราคา	6.20	9.09	4.39
อื่น ๆ	1.80	2.26	3.76
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ	3.02	2.50	7.27
ค่าใช้จ่ายด้านการเงิน	7.04	4.94	7.68
ภาษีการค้า	-	2.78	3.05
ค่าใช้จ่ายทั้งหมด	100.00	100.00	100.00

ที่มา : สมาคมอุตสาหกรรมผลิตผ้าใยสังเคราะห์

ตารางที่ 2.7 แสดงสัดส่วนต้นทุนการผลิต เส้นด้ายและผ้าบางชนิด  
ในระยะปลายปี 2524 - ต้นปี 2525

รายการ	(ร้อยละ)		
	ด้าย P/C เบอร์ 45	ผ้า P/C 186 เส้น กว้าง 47 นิ้ว/หลา	ผ้า (65:65) 190 เส้น กว้าง 38 นิ้ว/หลา
วัตถุดิบ			
- เส้นใยโพลีเอสเตอร์ 65%	40.96	-	-
- ผ้าภายในประเทศ 17.5%	9.29	-	-
- ผ้าต่างประเทศ 17.5%	11.31	-	-
(1) รวมค่าวัตถุดิบ	61.56	67.72	67.31
ค่าใช้จ่ายในการผลิต			
- ค่าไฟฟ้า	10.80	2.16	2.73
- ค่าแรงงาน	9.74	5.98	5.97
- คอก เบี้ย	6.00	4.07	4.06
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	5.83	4.31	4.30
- ค่าเครื่องอะไหล่และอุปกรณ์	1.61	3.83	3.83
- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ อื่น ๆ	4.46	11.93	11.80
(2) รวมค่าใช้จ่ายในการผลิต	38.44	32.28	32.69
ต้นทุนการผลิต (1) + (2)	100.00	100.00	100.00

- หมายเหตุ : 1) ในการผลิตเส้นด้าย เส้นใยโพลีเอสเตอร์ จะมีส่วนสูญเสีย 2% ผ้าไทย  
สูญเสีย 29% ผ้าต่างประเทศสูญเสีย 27%
- 2) ในการผลิตผ้า ผ้าชนิด 186 เส้น ต้องใช้เส้นด้ายน้ำหนัก 0.252 บอนต์  
ผ้าชนิด 190 เส้น ต้องใช้เส้นด้ายน้ำหนัก 0.209 บอนต์
- 3) เส้นด้ายเข้าจากหน่วย มีภาษีการค้า 3.3% ผ้ามีภาษีการค้า 5.5% ของ  
ราคาขาย

ที่มา : สมาคมอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย



ตารางที่ 2.8 แสดงต้นทุนการผลิตของโรงงานพอกย์อ้อมและพิมพ์้าในประเทศไทย

รายการ	2518	2523	ร้อยละ
			2525 (การสอบถาม)
สีและ เคมีภัณฑ์	30.84	32.12	32.40
น้ำมันเตา	10.51	14.54	13.55
ไฟฟ้า	2.47	2.05	4.30
Intermediat Cost	58.31	57.57	n.a.
ค่าจ้างแรงงาน	13.93	12.53	12.95
Surplus	17.91	23.71	n.a.
ค่าเสื่อมราคา	3.61	4.06	n.a.
ภาษีทางอ้อม	6.69	2.13	n.a.
มูลค่าเพิ่ม	41.69	42.43	n.a.
รวม	100.00	100.00	100.00

หมายเหตุ : n.a. = not available

ที่มา : 1) ตารางบัญชีการผลิตและผลผลิตปี 2523

กองบัญชีประชาชาติ

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

2) จากการสอบถาม บริษัท หัตถกรรมไทยการย้อม จำกัด

ตารางที่ 2.9 แสดงโครงสร้างต้นทุนการผลิตและการจำหน่ายหน่วยต่อหน่วย  
ของเสื้อผ้าสำเร็จรูป (ปี 2525)

	ร้อยละ
ก. มูลค่าวัสดุ	61.8
- ในประเทศ	33.6
- นำเข้าจากต่างประเทศ	25.2
ข. เงินเดือนและค่าจ้าง	20.6
ค. มูลค่าพลังงาน (น้ำมันเชื้อเพลิง, กระแสไฟฟ้า)	5.2
ง. ดอกเบี้ยเงินกู้	5.3
จ. อื่น ๆ	7.1
รวม	100.0

ที่มา : จากการสอบถาม โดย ธนาคารแห่งประเทศไทย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



นี้เป็นอุตสาหกรรมที่ใช้แรงงานมาก (Labour Intensive)

## 2.5 อุปสงค์และอุปทานในประเทศ

### 2.5.1 ปริมาณการผลิตและความต้องการในประเทศ

2.5.1.1 ปริมาณการผลิต แนวโน้มการผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอไทยนับแต่ปี 2509 เป็นต้นมา มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นแทบทุกปีในทุกผลิตภัณฑ์ ยกเว้นเส้นใยผ้า ย้ายผ้า ผ้าทอใยประดิษฐ์ เมื่อดูปริมาณการผลิตในช่วง 10 ปีหลังคือ ปี 2519 อันเป็นปีที่อุตสาหกรรมสิ่งทอไทยเจริญรุ่งเรือง มีมูลค่าการค้าเกินดุลเป็นปีแรกนั้น นับมาถึงปี 2529 บปรากฏว่าผลิตภัณฑ์สิ่งทอทุกชนิดมีปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น อัตราขยายตัวของปริมาณการผลิตอยู่ในช่วงร้อยละ 6.54 ถึงร้อยละ 14 ต่อปี ทั้งรายละเอียดในแต่ละผลิตภัณฑ์ดังนี้

ก. เส้นใยผ้า ปริมาณการผลิตเมื่อปี 2509 มีปริมาณ 18,937 ตัน ปริมาณการผลิตค่อนข้างจะผันผวนในช่วงปี 2509 - 2519 จนกระทั่งปี 2520 ปริมาณการผลิตจึงได้เพิ่มขึ้นมาโดยตลอดถึงปี 2524 ซึ่งมีปริมาณ 64,150 ตัน แต่ปี 2525 - 2529 ปริมาณการผลิตกลับลดลงอีกเหลือ 42,983 ตันและ 34,667 ตัน ตามลำดับ อย่างไรก็ตามในช่วง 10 ปี (2519 - 2529) ปริมาณการผลิตเส้นใยผ้ามีอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 14 โดยเฉลี่ยต่อปี

ข. ย้ายผ้า ในช่วงปี 2519 - 2529 ปริมาณการผลิตขยายตัวประมาณร้อยละ 8.8 ต่อปี โดยเพิ่มจากปี 2519 ซึ่งเท่ากับ 73,003 ตัน เป็น 169,470 ตัน ในปี 2529 มีอัตราการขยายตัวสูงเป็นอันดับ 3 รองจากผ้าใยประดิษฐ์ และเส้นใยประดิษฐ์

ค. ย้ายใยประดิษฐ์ ปริมาณการผลิตขยายตัวเพิ่มขึ้นโดยตลอดมานับแต่ปี 2509 ซึ่งผลิตได้เพียง 966 ตัน ถึงปี 2516 เพิ่มเป็น 43,076 ตัน และขยายการผลิตอย่างน่าทึ่งยิ่ง จนกระทั่งปี 2529 ปริมาณการผลิตมีถึง 184,116 ตัน อัตราการขยายตัวของปริมาณการผลิตในช่วง 10 ปี (2519 - 2529) มีอัตราการขยายตัวร้อยละ 8.65 ต่อปี สูงเป็นอันดับ 4 ของผลิตภัณฑ์หมวดสิ่งทอ (ยกเว้นใยผ้า ซึ่งมีความผันผวนแน่นอน) คือ รองจากผ้าใยประดิษฐ์, เส้นใยประดิษฐ์ และย้ายผ้า ตามลำดับ

ง. เส้นใยประดิษฐ์ จากสถิติปริมาณการผลิตนับแต่ปี 2516 เป็นต้นมาถึงปี 2529 ปริมาณการผลิตขยายตัวเพิ่มขึ้นโดยตลอดจาก 57,239 ตันในปี 2519 เป็น 133,406 ตัน หรือขยายตัวร้อยละ 8.83 ต่อปี นับว่าสูงเป็นอันดับสองรองจากผ้า

ประคิษฐ์ (ยกเว้นฝ้าย ซึ่งปริมาณการผลิตมันแน่นอน)

จ. ฝ้าย มี 2 ชนิด คือ ชนิดทอ และชนิดดัก ล้วนปริมาณการผลิตฝ้ายทอจะสูงกว่าฝ้ายดักกว่าสิบเท่าตัว โดยเฉพาะในช่วงก่อนปี 2518 แม้ปี 2526 ปริมาณการผลิตฝ้ายทอก็ยังคงมีสัดส่วนมากกว่าฝ้ายดักถึงสิบเท่าตัว อย่างไรก็ตามในช่วง 7 ปีหลัง คือปี 2519 - 2526 อัตราขยายตัวของปริมาณการผลิตฝ้ายดักได้เพิ่มขึ้นปีละประมาณ 7.76% ในขณะที่ปริมาณการผลิตฝ้ายทอเพิ่มขึ้นปีละ 6.54 โดยในปี 2519 ปริมาณการผลิตฝ้ายทอมีปริมาณ 626,683 พันตารางหลา เพิ่มขึ้นเป็น 1,054,262.0 พันตารางหลา ในปี 2529 และฝ้ายดักเพิ่มจาก 51,817 พันตารางหลา ในปี 2519 เป็น 87,443 พันตารางหลา ในปี 2526

ฉ. ฝ้ายประคิษฐ์ มี 2 ชนิดเช่นกัน คือ ชนิดทอและชนิดดัก ในช่วงต้นสัดส่วนการผลิตฝ้ายทอสูงกว่าฝ้ายดักประมาณ 4 เท่าตัว แต่ในระยะหลังสัดส่วนการผลิตฝ้ายดักเพิ่มขึ้น อัตราขยายตัวของปริมาณการผลิตฝ้ายประคิษฐ์ชนิดดักสูงถึงปีละ 16.2% ในช่วงปี 2516 - 2526 ในขณะที่ฝ้ายประคิษฐ์ชนิดทอในช่วงดังกล่าวขยายตัวร้อยละ 11.4 ต่อปี ทำให้สัดส่วนการผลิตฝ้ายทอมากกว่าฝ้ายดักเพียง 2 เท่า โดยในปี 2526 ปริมาณการผลิตฝ้ายทอมีประมาณ 846,804 พันตารางหลา ส่วนการผลิตฝ้ายดักจากฝ้ายประคิษฐ์มีประมาณ 380,376 พันตารางหลา นับว่าปริมาณการผลิตฝ้ายประคิษฐ์มีอัตราขยายตัวสูงที่สุดในหมวดผลิตภัณฑ์สิ่งทอ

ช. เส้นผ้าสำเร็จรูป เป็นผลิตภัณฑ์สิ่งทออีกชนิดหนึ่งที่ปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้นตลอดมาทุกปี นับตั้งแต่ปี 2512 ซึ่งผลิตได้ประมาณ 225.7 ล้านชิ้น ปี 2516 เพิ่มขึ้นเป็น 421.1 ล้านชิ้น และในปี 2526 หรือ 10 ปีต่อมาได้เพิ่มปริมาณการผลิตเป็น 892.0 ล้านชิ้น คิดเป็นอัตราขยายตัวร้อยละ 7.8 ต่อปี

2.5.1.2 ปริมาณความต้องการ ความต้องการผลิตภัณฑ์สิ่งทอของตลาดในประเทศไทย เปรียบเทียบกับปริมาณการผลิตภายในประเทศแล้ว พบว่า การผลิตของอุตสาหกรรมสิ่งทอในประเทศบางชนิดยังไม่สามารถสนองความต้องการภายในได้อย่างเพียงพอ แต่บางชนิดก็สามารถผลิตได้เกินความต้องการในประเทศ มีเหลือส่งออกไปตลาดต่างประเทศมากมาย จากตารางที่ 2.5 และตารางที่ 2.10 ในช่วงปี 2519 - 2529 แสดงให้เห็นว่าปริมาณการผลิตฝ้าย เส้นใยประคิษฐ์ และฝ้ายดัก อุตสาหกรรมในประเทศไม่เคยผลิตได้เพียงพอต่อความต้องการในประเทศเลยตลอดช่วงระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา โดยที่ปริมาณ



ตารางที่ 2.10 แสดงปริมาณความต้องการผลิตวัตถุดิบของตลาดในประเทศ

พ.ศ.	รายฝ้าย (พันตัน)	ตัดฝ้าย (พันตัน)	ตัดใย ประคิษฐ์ (พันตัน)	เส้นใย ประคิษฐ์ (พันตัน)	ผ้าฝ้าย ทอ (ล้าน ตร.หลา)	ผ้าใย ประคิษฐ์ (ล้าน ตร.หลา)	ผ้าดก ล้าน ตร.หลา)	เส้นผ้า สำเร็จรูป (ล้านชิ้น)
2515	78.67	58.88	41.73	n.a.	487.69	231.62	103.65	328.21
2516	101.60	66.99	52.49	52.40	515.17	261.48	148.92	390.53
2517	71.73	66.98	51.91	44.14	535.14	277.94	146.37	403.34
2518	95.75	70.79	64.80	49.11	536.49	311.49	257.21	432.2
2519	92.01	72.24	75.06	69.94	518.38	322.74	299.99	433.3
2520	109.74	91.46	84.33	88.94	584.79	327.22	321.09	465.7
2521	98.47	80.80	103.11	94.28	601.47	385.62	336.42	498.4
2522	126.82	95.95	117.01	110.70	638.93	427.59	360.29	523.5
2523	122.73	95.83	114.40	111.96	669.01	560.45	402.35	572.4
2524	134.28	97.66	124.38	130.93	713.33	525.74	447.53	606.0
2525	85.98	99.73	126.32	120.40	717.58	544.11	452.44	632.8
2526	151.82	109.03	131.14	124.67	777.00	666.55	489.59	657.7
2527	157.77	177.95	146.39	133.43	774.90	709.26	530.76	682.0
2528	176.90	124.29	156.50	137.40	814.37	570.17	754.23	-
2529	220.23	137.85	174.87	145.17	852.91	779.50	596.37	-
อัตรา เจริญเติบโต								
2519-2529	9.12	6.68	8.83	7.58	5.11	9.21	7.12	6.75*

ที่มา : ตารางที่ 2.5 และตารางที่ 2.2

จากการสำรวจของ กองเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : ปริมาณความต้องการ = ปริมาณการผลิต + ปริมาณนำเข้า - ปริมาณส่งออก

\*อัตราเจริญเติบโตเฉพาะช่วง 2519 - 2526

ความต้องการของผลิตภัณฑ์ทั้ง 3 ชนิดมีอัตราเพิ่มเฉลี่ยปีละ 9.12%, 7.58% และ 7.12% ตามลำดับ แม้ว่าอัตราเพิ่มของปริมาณการผลิตเฉลี่ยต่อปีจะมีอัตรามากกว่าบ้างก็ยังไม่เพียงพอ กับความต้องการ ตัวอย่างเช่น ในปี 2529 ปริมาณความต้องการของตลาดในประเทศต่อใย ผ้าย้อมสี 220.23 พันตัน แต่ผลิตได้เพียง 34.667 พันตัน ที่เหลือต้องนำเข้าจากต่างประเทศ หรือเส้นใยประดิษฐ์ผลิตได้ 130.406 พันตัน แต่ความต้องการในประเทศมีถึง 145.17 พันตัน เช่นเดียวกับผ้าดก โรงงานในประเทศผลิตผ้าดก (ทั้งผ้าผ้าย้อมและผ้าใยประดิษฐ์ดก) ได้ รวมกันประมาณ 467.82 พันตารางหลา แต่ความต้องการในประเทศต่อผ้าดกมีถึง 489.59 พันตารางหลา

สำหรับผลิตภัณฑ์สิ่งทอที่ปัจจุบันอุตสาหกรรมในประเทศสามารถผลิตสนองความต้องการในประเทศได้อย่างเพียงพอและส่งส่วนที่เหลือออกจำหน่ายต่างประเทศปีละมาก ๆ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ที่เหลือ เช่น ผ้าผ้าย้อมสีจะผลิตเพียงพอกับความต้องการ ตั้งแต่ปี 2528 ผ้าใยประดิษฐ์ เริ่มผลิตได้เพียงพอต่อความต้องการในประเทศ นับแต่ปี 2519 เป็นต้นมา ผ้าผ้าย้อม ผลิตได้เพียงพอต่อความต้องการในประเทศ นับแต่ปี 2516 เป็นต้นมา ส่วนเสื้อผ้าสำเร็จรูปนั้นปริมาณการผลิตสูงกว่าความต้องการในประเทศตลอดมาทุกปี

โดยเฉลี่ยแล้วในช่วงปี 2519 - 2529 ตลาดในประเทศมีความต้องการผลิตภัณฑ์ ผ้าผ้าย้อม, ผ้าใยประดิษฐ์, ผ้าผ้าย้อม, ผ้าใยประดิษฐ์, ผ้าดก และเสื้อผ้าสำเร็จรูป เพิ่มขึ้นประมาณปีละ 6.68%, 8.83%, 5.11%, 9.21%, 7.12% และ 6.75% ตามลำดับ ในขณะที่อัตราขยายตัวของปริมาณการผลิตของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีประมาณปีละ 8.8%, 8.65%, 6.54%, 9.3%, 7.62 และ 7.8% ตามลำดับ ซึ่งจะเห็นว่ามียอัตรากลับเคียงกัน

## 2.6 การแข่งขันทางการตลาด

การแข่งขันทางการตลาด สามารถแบ่งการพิจารณาออกเป็น 2 ด้าน คือ

### 2.6.1 การแข่งขันจากภายในประเทศ

ก. เส้นใยประดิษฐ์ มีการแข่งขันกันน้อยมาก ทั้งนี้ในปี 2529 มีการใช้กำลังการผลิตสูงมากประมาณร้อยละ 90 - 100 นอกจากนี้รัฐบาลก็ยังมีการให้ความคุ้มครองผู้ผลิตเส้นใยประดิษฐ์ โดยมีการปรับอัตราอากรขาเข้าของเส้นใยประดิษฐ์ทุกชนิด จากเดิมร้อยละ 20 เป็นร้อยละ 30 ตั้งแต่ 9 ตุลาคม 2527 หากให้ผู้ผลิตภายในประเทศ ได้เปรียบ



ข. ผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายและผ้าฝ้าย มีการแข่งขันบ้างแต่ไม่รุนแรงระหว่าง โรงงานทอผ้าขนาดใหญ่ กับขนาดกลาง และขนาดเล็ก ขณะที่มีการแข่งขันกันค่อนข้างมาก ระหว่างโรงงานทอผ้าขนาดใหญ่ด้วยกัน ในปี 2528 โรงงานทอผ้าขนาดใหญ่ส่วนมากใช้กำลัง การผลิตเต็มที่ตั้งแต่ร้อยละ 85 - 100 และผลิตเพื่อการส่งออกเป็นส่วนใหญ่ ที่เหลือเล็กน้อย จำหน่ายภายในประเทศ ในขณะที่โรงงานทอผ้าขนาดกลาง และขนาดเล็กมีการใช้กำลังการผลิตตั้งแต่ 80% ถึง 90% ซึ่งผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศเป็นส่วนใหญ่ (รวมทั้งตลาดชายแดน ด้วย) ผลิตภัณฑ์ของโรงงานขนาดเล็กโดยมากเป็นผ้าถุง ผ้าขาวม้า และผ้าถุง เป็นต้น

ค. เสื้อผ้าสำเร็จรูป มีการแข่งขันกันมากโดยทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งการลดราคา เนื่องจากมีผู้ผลิตรายย่อยเป็นจำนวนมาก และการที่ประชาชนโดยทั่วไปหันมานิยมซื้อเสื้อผ้าสำเร็จรูปใช้แทนการซื้อผ้ามาจ้างช่างตัดเย็บก็เป็นสาเหตุให้มีผู้ผลิตเพิ่มขึ้น

#### 2.6.2 การแข่งขันจากต่างประเทศ

ก. เส้นใยประคิษฐ์ มีการแข่งขันกันมากกับเส้นใยประคิษฐ์นำเข้าที่มีราคาถูกลงกว่า ถึงแม้โรงงานเส้นใยประคิษฐ์จะได้รับการคุ้มครองทางก้านภาษีนำเข้า และค่าธรรมเนียมพิเศษก็ตาม แต่เนื่องจากต้นทุนการผลิตในประเทศสูงกว่าประเทศคู่แข่ง ทำให้ราคาผู้เส้่นใยนำเข้าไม่ต่ำลงได้

ข. ผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายและผ้าฝ้าย มีการแข่งขันมากโดยมีการนำเข้าผ้าฝ้ายและผ้าฝ้ายเป็นปริมาณมาก เช่น ในปี 2527 ราคาหน้าเข้าลดลงจากปีก่อนค่อนข้างมาก กล่าวคือผ้าฝ้ายประคิษฐ์ มีราคาลดลงจากปีก่อนร้อยละ 10.7 ส่วนผ้าฝ้ายและผ้าฝ้ายประคิษฐ์มีราคาลดลงจากปีก่อนร้อยละ 16.0 และ 14.8 ตามลำดับ และที่มีราคาลดลงมากที่สุดจากปีก่อนถึงร้อยละ 23.4 คือ ผ้าสัก

ค. เสื้อผ้าสำเร็จรูป มีการแข่งขันน้อยมาก เสื้อผ้าสำเร็จรูปนำเข้าจากต่างประเทศมักจะมีราคาโดยกลุ่มผู้มีรายได้อ่อน ที่ต้องการคุณภาพ ความประณีต ในขณะที่เสื้อผ้าสำเร็จรูปที่ผลิตในประเทศมุ่งสนองความต้องการของผู้มีรายได้อ่อนกลางและต่ำ นิยมราคาถูก เป็นหลัก



## 2.7 การค้าสิ่งทอระหว่างประเทศ

### 2.7.1 การนำเข้าและการส่งออก

ก. การนำเข้า อุตสาหกรรมสิ่งทอไทยปัจจุบัน แม้จะมีการผลิตทุกชั้นคอนนับตั้งแต่การผลิตเส้นใย (ส่วนใหญ่เป็นการผลิตเส้นใยประดิษฐ์และเส้นใยผสมมากกว่าเส้นใยธรรมชาติ) การปั่นด้าย, การทอผ้า, ถักผ้า จนถึงเสื้อผ้าสำเร็จรูป แต่ยังคงมีการนำเข้าผลิตภัณฑ์สิ่งทอเป็นมูลค่าปีละหลายพันล้านบาท และเป็น 10,786.7 ล้านบาท ในปี 2529 ทั้งนี้ เนื่องจากยังมีปัญหาด้านคุณภาพและความสามารถในการผลิตให้ได้ตามคำสั่งซื้อ ทำให้ต้องนำเข้าวัตถุดิบในแต่ละชั้นคอน เช่น โรงปั่นด้ายต้องนำเข้าเส้นใยฝ้ายและเส้นใยสังเคราะห์ที่ยังผลิตได้ไม่เพียงพอกับความต้องการ โรงงานผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูปต้องนำเข้าผ้าผืนจากต่างประเทศ โดยเฉพาะผ้าใยประดิษฐ์ เนื่องจากอุตสาหกรรมทอที่ย่อมและพิมพ์แต่งสำเร็จในเมืองไทยยังมีประสิทธิภาพการผลิตสู้ต่างประเทศไม่ได้ ยังมีปัญหาด้านคุณภาพจากสาเหตุเหล่านี้เป็นผลให้การนำเข้าผลิตภัณฑ์สิ่งทอประเภทใยฝ้าย เส้นใยประดิษฐ์ และผ้าใยประดิษฐ์เพิ่มสูงขึ้นทุกปี

จากตารางที่ 2.2 และตารางที่ 2.3 ซึ่งแสดงปริมาณและมูลค่าการนำเข้า-ส่งออกผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ช่วงปี 2515 - 2529 จะเห็นว่ามูลค่าการนำเข้าใยฝ้ายเพิ่มขึ้นอย่างมากจาก 722.39 ล้านบาท ในปี 2515 เป็น 4,122.8 ล้านบาท ในปี 2529 นับเป็นมูลค่านำเข้าที่สูงที่สุดในหมวดอุตสาหกรรมสิ่งทอ รองลงมาคือ ผ้าใยประดิษฐ์ มูลค่านำเข้าปี 2515 เท่ากับ 322.45 ล้านบาท แต่มาถึงปี 2529 มูลค่านำเข้าเพิ่มขึ้นเป็น 2,756.3 ล้านบาท อีกผลิตภัณฑ์หนึ่งที่มีมูลค่านำเข้ามากกว่าพันล้านบาทในปี 2529 คือ ผ้าฝ้ายและเส้นใยประดิษฐ์ ส่วนผลิตภัณฑ์ชนิดอื่น ๆ มูลค่านำเข้าเกินกว่าร้อยล้านบาท ยกเว้นเสื้อผ้าสำเร็จรูปที่มีมูลค่านำเข้าต่ำกว่าร้อยล้านบาท ราชอาณาจักรในปี 2515 มูลค่านำเข้ามีประมาณ 42.23 ล้านบาท มาปี 2529 มูลค่านำเข้าเพิ่มเป็น 60.20 ล้านบาท รวมมูลค่านำเข้าผลิตภัณฑ์สิ่งทอทั้งหมด ในปี 2529 เท่ากับ 10,786.7 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2515 ซึ่งมีมูลค่านำเข้ารวมเพียง 2,173.59 ล้านบาท คิดเป็นอัตราเพิ่มเฉลี่ยประมาณร้อยละ 12.12 ต่อปี (ในช่วงปี 2515 - 2529)

ข. การส่งออก ปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์สิ่งทอตลอดช่วง 14 ปีที่ผ่านมา (ปี 2515 - 2529) มีอัตราเพิ่มขึ้นเกือบทุกชนิด โดยเฉพาะเสื้อผ้าสำเร็จรูป ผ้าใยประดิษฐ์ เส้นใยประดิษฐ์ ด้ายฝ้าย และผ้าถัก เป็นผลให้มูลค่าการส่งออกมีอัตราเพิ่มขึ้นด้วยทุกชนิดแต่เพิ่มในอัตราที่น้อยกว่าปริมาณ

ผลิตภัณฑ์สิ่งทอที่มีมูลค่าการส่งออกสูงที่สุดคือ เสื้อผ้าสำเร็จรูปเป็นปริมาณ และมูลค่าส่งออกเพิ่มสูงขึ้นทุกปี เนื่องจากมีความมาดีเปรียบคู่แข่งชั้นนำด้านค่าจ้างแรงงาน โดยเฉพาะอุตสาหกรรมนี้เป็นอุตสาหกรรมที่ใช้แรงงานมาก การส่งออกเสื้อผ้าสำเร็จรูปของไทย เริ่มมีมูลค่าส่งออกกว่าพันล้านบาท นับตั้งแต่ปี 2518 เป็นต้นมา และเกินหมื่นล้านบาท ตั้งแต่ปี 2527 โดยเฉพาะในปี 2529 มูลค่าการส่งออกเพิ่มสูงถึง 20,462.5 ล้านบาท หรือประมาณ ร้อยละ 65.39 ของมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์สิ่งทอทั้งหมด รองลงมาคือ ผ้าผืน (ผ้าใย ธรรมชาติ, ผ้าฝ้าย) มีมูลค่าการส่งออกปี 2529 รวม 7,709.2 ล้านบาท

มูลค่าส่งออกรวมของผลิตภัณฑ์หมวดสิ่งทอเพิ่มขึ้นตามลำดับ จากที่เคย ส่งออกเพียง 674.19 ล้านบาทในปี 2515 เพิ่มขึ้นเป็น 1,870.83 ล้านบาทในปี 2516 ปี 2521 เป็น 6,922.92 ล้านบาท และนับแต่ปี 2521 เป็นต้นมา การส่งออกมีมูลค่าเพิ่มขึ้นจาก ปีก่อนหน้าประมาณร้อยละกว่า 2 พันล้านบาท (ตารางที่ 2.3) และเกินหมื่นบาทในปี 2527 โดย เฉลี่ยแล้วในช่วงปี 2521 - 2529 อัตราการขยายตัวของมูลค่าส่งออกผลิตภัณฑ์สิ่งทอ มีอัตราเพิ่มร้อยละ 20.76 โดยเส้นใยประติษฐ์มีอัตราการขยายตัวร้อยละ 33.85 เสื้อผ้า สำเร็จรูปเพิ่มขึ้นร้อยละ 29.02 ผ้าฝ้ายเพิ่มร้อยละ 25.77 ผ้าใยประติษฐ์ส่งออกเพิ่ม ร้อยละ 11.78 ผ้าฝ้ายเพิ่มร้อยละ 9.82 และผ้าใยประติษฐ์เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.66 (ตารางที่ 2.11)

2.7.2 มูลค่าการค้าของอุตสาหกรรมสิ่งทอ จากสถิติการนำเข้า - ส่งออกผลิตภัณฑ์ หมวดสิ่งทอในช่วงปี 2515 - 2529 ตามตารางที่ 2.3 ปรากฏว่าในระยะแรกยังคงมีการ ขาดดุลการค้าในหมวดนี้อยู่ โดยเฉพาะปี 2517 ขาดดุลถึง 2,366.83 ล้านบาท อย่างไรก็ตามหลังจากปี 2521 เป็นต้นมา ดุลการค้าสิ่งทอของไทยก็เกินดุลอย่างมากเป็นลำดับ โดยในปี 2521 เกินดุล 2,734.44 ล้านบาท และเพิ่มขึ้นเป็นลำดับ จนกระทั่งปี 2529 ดุลการค้า สิ่งทอของไทยก็เกินดุลถึง 20,506.4 ล้านบาท มียอดส่งออกรวมคิดเป็นร้อยละ 13.68 ของมูลค่าการส่งออกรวมของประเทศ

2.7.3 ราคานำเข้าและราคาส่งออกของผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ราคานำเข้า (C.I.F.) ของผลิตภัณฑ์จากผ้าใย เส้นใยประติษฐ์ ผ้าใยประติษฐ์ และผ้าฝ้าย มีแนวโน้มสูงขึ้น ส่วน ผลิตภัณฑ์สิ่งทออื่น ๆ ราคานำเข้ามีแนวโน้มลดลง จากตารางที่ 2.12 จะเห็นว่าราคานำเข้า เฉลี่ยของเสื้อผ้าสำเร็จรูปลดจาก 35.56 บาท/ชิ้นในปี 2522 เหลือ 45.69 บาทในปี 2529



ตารางที่ 2.11 แสดงอัตราเติบโตของมูลค่าการส่งออกของผลิตภัณฑ์สิ่งทอ (พ.ศ. 2516 - 2529)

Products	2516	2517	2518	2519	2520	2521
Cotton (ใยผ้า)	-87.46	-9.69	0	0	314.40	700.57
Cotton Yarn (ด้ายผ้า)	521.30	-53.0	0	73.11	191.77	7.81
Cotton fabrics (ผ้าผ้า)	186.7	-38.2	32.9	202.3	-7.2	13.3
Man-made fiber (เส้นใยประดิษฐ์)	0	0.	0	0	1,271.28	-13.6
Man-made Yarn (ด้ายใยประดิษฐ์)	12.8	21.3	-15.7	206.8	20.2	35.8
Man-made fabrics (ผ้าใยประดิษฐ์)	384.3	-13.8	-14.7	116.7	20.7	84.7
Knit fabrics (ผ้าถัก)	-93.9	59.3	0	262.47	0	229.98
Garment (เสื้อผ้าสำเร็จรูป)	153.3	26.6	22.9	47.4	10.6	57.4
Total Export Value (มูลค่าส่งออกทั้งหมด)	177.5	-3.9	9.4	6.1	17.2	-8.9

ที่มา : คำนวณจากตารางที่ 2.3

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## ตารางที่ 2.11 (ต่อ)

หน่วย: ร้อยละ

2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	อัตราเติบโต เฉลี่ย 2518-2529
-50.11	1,001.51	-38.52	128.06	-84.18	-21.49	49.26	-65.08	-8.83
-51.75	-12.7	45.6	2.01	-2.98	92.57	149.13	82.49	25.77
25.1	-5.2	-15.3	34.7	-13.4	21.8	31.01	13.23	9.82
-33.1	50.9	-5.2	116.5	-13.5	-4.5	770.37	-30.93	33.85
11.1	39.5	11.8	27.5	-38.0	32.4	-58.75	128.14	6.66
35.1	-22.7	38.7	3.1	-7.6	28.1	12.70	24.22	11.78
-84.18	554.84	379.3	-78.6	-87.5	1,480.77			
34.2	37.4	43.2	13.4	11.1	38.5	19.96	38.87	29.02
25.1	12.2	28.9	-22.0	43.5	14.2	22.84	32.28	20.76

ที่มา : คำนวณจากตารางที่ 2.3

ผ้าใยประติษฐ์ลดจาก 18.47 บาท/ตารางหลาเหลือ 15.43 บาท/ตารางหลา

ในขณะที่ราคาส่งออก (F.O.B.) ในช่วงปี 2522 - 2529 แนวโน้มราคาส่งออกของผลิตภัณฑ์จากผ้า (ใยผ้า ค้ายผ้า ผ่าผ้า) มีอัตราลดลงเฉลี่ยปีละ 2.55%, 5.89% และ 1.33 % ตามลำดับ สำหรับเส้นใยประติษฐ์ ค้ายใยประติษฐ์ ผ้าใยประติษฐ์ ผ่าดัก และเสื้อสำเร็จรูป แนวโน้มราคาส่งออกเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 5.73, 5.82, 4.51, 9.45 และ 7.74 ตามลำดับ ที่เพิ่มมากที่สุดคือ ราคาส่งออกผ่าดักและเสื้อผ่าสำเร็จรูปเพิ่มจาก 17.13 บาท/ตารางหลา และ 38.81 บาท/ชิ้น ในปี 2522 เป็น 32.23 บาท/ตารางหลา และ 65.37 บาท/ชิ้น ตามลำดับ

โดยสรุป ราคาเฉลี่ย 5 ปีหลังนี้ ส่วนใหญ่ราคานำเข้าจะสูงกว่าราคาส่งออกยกเว้นเสื้อผ่าสำเร็จรูปที่มีราคาส่งออกสูงกว่าราคานำเข้า ผลิตภัณฑ์ที่มีสถานการณ์ด้านราคาค่อนข้างดี คือ เสื้อสำเร็จรูป และผ้าใยประติษฐ์ ซึ่งมีแนวโน้มราคาส่งออกสูงขึ้นอย่างค่อนข้างจะมีเสถียรภาพ

2.7.4 ตลาดส่งออก ตลาดที่สำคัญคือ สหรัฐอเมริกา แคนาดา และประชาคมเศรษฐกิจยุโรปตลาดเหล่านี้ล้วนเป็นตลาดซื้อตกลง (มีเลวค่า) และต้องแข่งขันมากทั้งในด้านคุณภาพและราคา

ตลาดใหม่ที่มีการขยายตัวสูงและน่ามีเลวค่า คือ ประเทศในตะวันออกกลาง ซึ่งเป็นตลาดสำหรับสินค้าที่มีคุณภาพต่ำกว่ายุโรป และสหรัฐอเมริกา

ตลาดเอเชีย ที่สำคัญ เช่น สิงคโปร์ ฮองกง ญี่ปุ่น มาเลเซีย

ส่วนใหญ่อารส่งออกของไทยจะเป็นตลาดซื้อตกลง โดยมีสัดส่วนการค้าในตลาดซื้อตกลงกับตลาดนอกซื้อตกลงคิดเป็นร้อยละ 55.06 : 44.94 ของมูลค่าการส่งออกสิ่งทอในปี 2529 (ตารางที่ 2.13) แยกเป็นเสื้อผ่าสำเร็จรูปมีการค้ากับตลาดที่มีซื้อตกลง เป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 44.33 : 55.67 และร้อยละ 62.83 : 37.17 ของปริมาณและมูลค่าการส่งออกเสื้อผ่าสำเร็จรูปของไทย ผ่าผืนมีการค้ากับตลาดที่มีซื้อตกลงและตลาดนอกซื้อตกลง เป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 59.11 : 40.89 และร้อยละ 42.19 : 57.81 ของปริมาณและมูลค่าการส่งออกผ่าผืนของไทย ส่วนค้ายและใยประติษฐ์มีการค้ากับตลาดที่มีซื้อตกลงและตลาดนอกซื้อตกลง เป็นสัดส่วนประมาณ 43.56 : 56.44 และร้อยละ 46.09 : 53.91 ของปริมาณและมูลค่าการส่งออกค้ายและใยประติษฐ์ของไทย (ตารางที่ 2.14 และ 2.15)

ตารางที่ 2.12 แสดงราคาผลิตภัณฑ์สิ่งทอในการนำเข้า-ออก (พ.ศ. 2515 - 2529)

รายการ	2515	2516	2517	2518	2519
<u>Cotton (ใยฝ้าย)</u>					
นำเข้า Import (บาท/กก.)	14.99	15.51	25.50	21.71	26.22
ส่งออก Export (บาท/กก.)	15.60	12.76	25.74	-	-
<u>Cotton yarn (ค้ายฝ้าย)</u>					
นำเข้า Import (บาท/กก.)	63.47	30.48	90.72	44.45	88.08
ส่งออก Export (บาท/กก.)	27.35	31.77	108.06	-	62.56
<u>Cotton fabrics (ผ้าฝ้าย)</u>					
นำเข้า Import (บาท/ตร.หลา)	5.31	6.05	9.53	10.16	14.71
ส่งออก Export (บาท/ตร.หลา)	3.93	5.95	7.87	7.19	8.91
<u>Man-made fiber (เส้นใยประดิษฐ์)</u>					
นำเข้า Import (บาท/กก.)	16.96	18.30	28.47	24.85	25.83
ส่งออก Export (บาท/กก.)	-	-	-	-	23.35
<u>Man-made yarn (ค้ายใยประดิษฐ์)</u>					
นำเข้า Import (บาท/กก.)	33.09	42.64	52.90	53.13	57.72
ส่งออก Export (บาท/กก.)	27.65	34.56	57.86	40.37	34.52
<u>Man-made fabrics (ผ้าใยประดิษฐ์)</u>					
นำเข้า Import (บาท/ตร.หลา)	6.91	9.40	13.94	15.93	17.14
ส่งออก Export (บาท/ตร.หลา)	5.43	8.22	10.43	6.82	7.04
<u>Knit Fabrics (ผ้าถัก)</u>					
นำเข้า Import (บาท/ตร.หลา)	9.31	10.86	15.82	11.88	14.04
ส่งออก Export (บาท/ตร.หลา)	60.87	28.67	27.40	-	8.41
<u>Garment (เสื้อผ้าสำเร็จรูป)</u>					
นำเข้า Import (บาท/ชิ้น)	33.52	37.65	45.16	51.87	61.54
ส่งออก Export (บาท/ชิ้น)	19.50	21.01	26.69	25.15	31.94

ที่มา : สมาคมอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย  
ธนาคารแห่งประเทศไทย



## ตารางที่ 2.12 (ต่อ)

รายการ	2520	2521	2522	2523	2524
<u>Cotton (ใยผ้า)</u>					
นำเข้า Import (บาท/กก.)	31.78	29.02	29.53	34.35	42.22
ส่งออก Export (บาท/กก.)	16.57	29.02	34.32	35.32	33.32
<u>Cotton yarn (้ายผ้า)</u>					
นำเข้า Import (บาท/กก.)	146.99	101.71	74.48	66.11	71.88
ส่งออก Export (บาท/กก.)	55.97	67.91	105.77	94.75	208.28
<u>Cotton fabrics (ผ้าฝ้าย)</u>					
นำเข้า Import (บาท/ตร.หลา)	16.89	21.62	18.12	23.65	27.25
ส่งออก Export (บาท/ตร.หลา)	8.17	8.52	12.71	11.78	11.69
<u>Man-made fiber (เส้นใยประดิษฐ์)</u>					
นำเข้า Import (บาท/กก.)	28.19	30.24	31.55	39.65	46.11
ส่งออก Export (บาท/กก.)	21.06	20.45	25.38	28.44	32.99
<u>Man-made yarn (้ายใยประดิษฐ์)</u>					
นำเข้า Import (บาท/กก.)	64.16	64.16	66.65	72.08	80.39
ส่งออก Export (บาท/กก.)	31.40	32.39	46.76	43.50	52.82
<u>Man-made fabrics (ผ้าใยประดิษฐ์)</u>					
นำเข้า Import (บาท/ตร.หลา)	16.09	14.44	18.47	16.24	21.28
ส่งออก Export (บาท/ตร.หลา)	7.46	7.93	10.32	10.76	10.89
<u>Knit Fabrics (ผ้าถัก)</u>					
นำเข้า Import (บาท/ตร.หลา)	15.86	16.01	19.38	22.62	24.10
ส่งออก Export (บาท/ตร.หลา)	-	16.33	17.13	20.30	20.27
<u>Garment (เสื้อผ้าสำเร็จรูป)</u>					
นำเข้า Import (บาท/ชิ้น)	58.75	75.23	55.56	40.83	32.05
ส่งออก Export (บาท/ชิ้น)	36.16	34.48	38.81	44.87	51.06

ที่มา : สมาคมอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย  
ธนาคารแห่งประเทศไทย

## ตารางที่ 2.12 (ต่อ)

รายการ	2525	2526	2527	2528	2529
<u>Cotton (ใยฝ้าย)</u>					
นำเข้า Import (บาท/กก.)	35.94	33.33	37.80	35.65	33.16
ส่งออก Export (บาท/กก.)	31.87	36.33	22.60	25.63	28.64
<u>Cotton yarn (ค้ายฝ้าย)</u>					
นำเข้า Import (บาท/กก.)	15.07	85.94	123.68	106.70	80.18
ส่งออก Export (บาท/กก.)	72.48	85.94	86.05	77.21	69.13
<u>Cotton fabrics (ผ้าฝ้าย)</u>					
นำเข้า Import (บาท/ตร.หลา)	28.85	29.75	24.99	38.03	33.40
ส่งออก Export (บาท/ตร.หลา)	9.87	9.46	10.12	12.50	11.57
<u>Man-made fiber (เส้นใยประดิษฐ์)</u>					
นำเข้า Import (บาท/กก.)	36.86	39.39	39.53	46.86	38.07
ส่งออก Export (บาท/กก.)	33.16	27.16	28.11	32.44	37.48
<u>Man-made yarn (ค้ายใยประดิษฐ์)</u>					
นำเข้า Import (บาท/กก.)	78.51	76.56	68.35	98.57	82.13
ส่งออก Export (บาท/กก.)	103.02	50.43	59.61	71.19	69.48
<u>Man-made fabrics (ผ้าใยประดิษฐ์)</u>					
นำเข้า Import (บาท/ตร.หลา)	18.34	16.85	14.35	20.40	15.43
ส่งออก Export (บาท/ตร.หลา)	10.02	10.56	10.91	12.56	14.05
<u>Knit Fabrics (ผ้าดัก)</u>					
นำเข้า Import (บาท/ตร.หลา)	25.01	23.88	18.30	34.56	39.03
ส่งออก Export (บาท/ตร.หลา)	13.00	59.09	27.40	29.61	32.23
<u>Garment (เสื้อผ้าสำเร็จรูป)</u>					
นำเข้า Import (บาท/ชิ้น)	34.41	71.35	37.58	28.06	45.69
ส่งออก Export (บาท/ชิ้น)	54.87	53.10	58.62	61.14	65.37

ที่มา : สมาคมอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย  
ธนาคารแห่งประเทศไทย



ตารางที่ 2.13 แสดงรายละเอียดมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์สิ่งทอไทย ปี พ.ศ. 2528 - 2529  
แยกตามตลาดสำคัญ

หน่วย : ล้านบาท

ประเทศ	สินค้า		เครื่องนุ่งห่ม		
	มูลค่า	ก	มูลค่า	ก	
<b>ประเทศในซีกโลก</b>					
สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน	1,447.11	9.66	2,609.23	12.61	80.31
สหราชอาณาจักร	570.10	3.80	1,254.01	60.06	199.96
อิตาลี	162.43	1.08	410.33	1.98	152.62
ฝรั่งเศส	457.83	3.06	1,057.78	5.11	131.04
เนเธอร์แลนด์	396.71	2.65	634.14	3.06	59.85
แคนาดา	206.63	1.38	323.12	1.56	56.38
เบลเยียม	47.51	0.32	83.56	0.40	75.88
ไอร์แลนด์	14.87	0.10	25.47	0.12	71.28
กรีซ	1.38	0.01	4.44	0.02	221.74
ลักเซมเบิร์ก	-	-	0.02	-	-
สเปน	19.56	0.13	43.65	0.21	123.16
โปรตุเกส	-	-	-	-	-
<b>รวมประชาคมเศรษฐกิจยุโรป</b>	<b>3,324.13</b>	<b>22.18</b>	<b>6,445.75</b>	<b>31.15</b>	<b>93.91</b>
สหรัฐอเมริกา	6,302.83	42.06	4,902.37	23.69	22.22
สวีเดน	289.81	1.93	404.92	1.96	39.72
นอร์เวย์	75.03	0.50	119.98	0.58	59.91
แคนาดา	605.70	4.04	804.65	3.89	32.85
ฟินแลนด์	8.47	0.06	20.41	0.10	140.97
ออสเตรเลีย	136.73	0.91	304.16	1.47	122.45
<b>รวมประเทศในซีกโลก</b>	<b>10,742.70</b>	<b>71.69</b>	<b>13,002.24</b>	<b>62.83</b>	<b>21.03</b>
ประเทศอื่น ๆ นอกซีกโลก	4,241.24	28.31	7,692.18	37.17	81.37
<b>รวมประเทศในและนอกซีกโลก</b>	<b>14,983.94</b>	<b>100</b>	<b>20,694.42</b>	<b>100</b>	<b>38.11</b>

หมายเหตุ : เครื่องนุ่งห่ม = เสื้อผ้าสำเร็จรูป + บราเซียร์ + ถุงเท้า + ถุงมือ  
สิ่งทอ = เครื่องนุ่งห่ม + ผ้าผืน + ค่ายเส้นใยประดิษฐ์  
ก = ส่วนแบ่งการตลาด

ที่มา : ศูนย์สถิติการพาณิชย์ กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กรมศุลกากร

รวบรวมโดย : ฝ่ายสถิติ สำนักงานสิ่งทอ

## ตารางที่ 2.13 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ประเทศ	สินค้า		ผ้าผืน		
	มูลค่า	ก	มูลค่า	ก	
ประเทศในข้อตกลง					
สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน	596.76	9.05	596.93	7.51	0.03
สหราชอาณาจักร	219.51	3.33	217.41	2.74	-0.96
อิตาลี	668.27	10.14	636.08	8.00	-4.82
ฝรั่งเศส	149.84	2.27	169.01	2.13	12.79
เนเธอร์แลนด์	128.76	1.96	147.49	1.86	14.46
เดนมาร์ก	69.44	1.46	134.33	1.69	39.29
เบลเยียม	45.40	0.68	36.70	0.46	-18.52
อาร์เจนตินา	14.45	0.22	16.80	0.21	16.26
กรีซ	1.31	0.02	5.19	0.07	296.18
ลักเซมเบิร์ก	-	-	0.09	-	-
สเปน	0.50	0.01	15.23	0.19	2,946
โปรตุเกส	0.19	-	1.25	0.02	557.89
รวมประชาคมเศรษฐกิจยุโรป	1,921.17	29.15	1,976.51	24.87	2.88
สหรัฐอเมริกา	1,047.79	15.90	1,178.82	14.83	12.51
สวีเดน	21.00	0.32	22.83	0.29	8.71
นอร์เวย์	1.50	0.02	4.08	0.05	172
แคนาดา	122.54	1.86	156.56	1.97	27.76
ฟินแลนด์	17.63	0.27	11.99	0.15	-31.99
ออสเตรเลีย	1.68	0.03	1.78	0.02	5.95
รวมประเทศในข้อตกลง	3,133.31	47.54	3,352.57	42.19	7
ประเทศอื่น ๆ นอกข้อตกลง	3,457.53	52.46	4,594.12	57.81	32.81
รวมประเทศในและนอกข้อตกลง	6,590.84	100	7,946.69	100	20.57

หมายเหตุ : เครื่องนุ่งห่ม = เสื้อผ้าสำเร็จรูป + บราเซียร์ + กางเกง + กางเกงมือ  
 สิ่งทอ = เครื่องนุ่งห่ม + ผ้าผืน + ผ้าเส้นใยประดิษฐ์  
 ก = ส่วนแบ่งการตลาด

ที่มา : ศูนย์สถิติการพาณิชย์ กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กรมศุลกากร

รวบรวมโดย : ฝ่ายสถิติ สำนักงานสิ่งทอ



## ตารางที่ 2.13 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ประเทศ	สินค้า	ค้าขายประเภชัษธุ์				
		2528		2529		
		มูลค่า	ก	มูลค่า	ก	
<b>ประเทศในช้อกคกกลง</b>						
	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน	1.99	0.13	12.68	0.69	537.19
	สหราชอาณาจักร	7.16	0.46	16.93	0.93	136.45
	อิตาลี	59.12	3.82	37.53	2.05	-36.52
	ฝรั่งเศส	-	-	2.43	0.13	-
	เนเธอร์แลนด์	-	-	0.86	0.05	-
	เดนมาร์ค	-	-	-	-	-
	เบลเยียม	10.56	0.68	59.36	3.25	462.12
	ไอร์แลนด์	-	-	-	-	-
	กรีซ	0.44	0.03	-	-	-
	ลักเซมเบิร์ก	-	-	-	-	-
	สเปน	-	-	-	-	-
	โปรตุเกส	-	-	-	-	-
	รวมประชาคมเศรษฐกิจยุโรป	79.27	5.12	129.79	7.10	63.73
	สหรัฐอเมริกา	271.80	17.57	235.99	12.92	-13.18
	สวีเดน	4.99	0.32	1.71	0.09	-65.73
	นอร์เว	-	-	-	-	-
	แคนาดา	37.13	2.40	52.20	2.86	40.59
	ฟินแลนด์	0.55	0.04	0.66	0.04	20
	ออสเตรเลีย	-	-	-	-	-
	รวมประเทศในช้อกคกกลง	393.74	25.45	420.35	23.01	6.76
	ประเทศอื่น ๆ นอกช้อกคกกลง	1,153.58	74.55	1,406.45	576.99	21.92
	รวมประเทศในและนอกช้อกคกกลง	1,547.32	100	1,826.80	100	18.00

**หมายเหตุ :** เครื่องน้องห้ม = เสื้อผ้าสำเร็จรูป + บราเซียร์ + ถุงเท้า + ถุงมือ  
 สังหออ = เครื่องน้องห้ม + ผ้าฝััน + ค้าขายเสัานขายประเภชัษธุ์  
 ก = ส่วแบ่งการคลาค

**ที่มา :** ศูนย์สถิติการพาณิชย์ กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กรมศุลกากร

**รวบรวมโดย :** ฝ่ายสถิติ สำนักงานสังหออ

## ตารางที่ 2.13 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ประเทศ	สินค้า		สิ่งทอ		
	มูลค่า	ก	มูลค่า	ก	
ประเทศในข้อตกลง					
สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน	2,045.86	8.85	3,218.84	10.56	57.33
สหราชอาณาจักร	769.77	3.45	1,488.35	4.88	86.80
อิตาลี	889.82	3.85	1,083.94	3.56	21.82
ฝรั่งเศส	607.76	2.63	1,229.22	4.03	102.28
เนเธอร์แลนด์	525.57	2.27	782.49	2.57	48.88
แคนาดา	303.07	1.31	457.45	1.50	50.94
เบลเยียม	103.11	0.45	179.62	0.59	74.20
อาร์เจนตินา	29.32	0.13	42.27	0.14	44.17
กรีซ	3.13	0.01	9.63	0.03	207.67
ลักเซมเบิร์ก	-	-	0.11	-	-
สเปน	20.06	0.09	58.88	0.19	193.52
โปรตุเกส	0.19	-	1.25	-	557.89
รวมประชาคมเศรษฐกิจยุโรป	5,324.57	23.03	8,552.05	28.98	60.89
สหรัฐอเมริกา	7,622.42	32.97	6,317.18	20.73	-17.12
สวีเดน	315.80	1.37	429.46	1.41	35.99
นอร์เวย์	76.53	0.33	124.06	0.41	62.11
แคนาดา	765.37	3.31	1,013.41	3.33	32.41
ฟินแลนด์	26.65	0.12	33.06	0.11	24.05
ออสเตรเลีย	138.41	0.60	305.94	1.00	121.04
รวมประเทศในข้อตกลง	14,269.75	61.71	16,775.16	55.06	17.56
ประเทศอื่น ๆ นอกข้อตกลง	8,852.35	38.29	13,692.75	44.94	54.68
รวมประเทศในและนอกข้อตกลง	23,122.10	100	30,467.91	100	31.77

หมายเหตุ : เครื่องนุ่งห่ม = เสื้อผ้าสำเร็จรูป + บราเซียร์ + ถุงเท้า + ถุงมือ  
 สิ่งทอ = เครื่องนุ่งห่ม + ผ้าผืน + ค้ายเส้นใยประดิษฐ์  
 ก = ส่วนแบ่งการตลาด

ที่มา : ศูนย์สถิติการพาณิชย์ กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กรมศุลกากร

รวบรวมโดย : ฝ่ายสถิติ สำนักงานสิ่งทอ



ประเทศคู่แข่งอื่น ที่สำคัญ คือ เกาหลีใต้ ใต้หวัน ฮองกง และจีน

## 2.8 ภาวะการค้าระหว่างประเทศในปัจจุบัน

ภาวะการส่งออกสิ่งทอไทยในช่วง 3 ปีมานี้เพิ่มขึ้นอย่างมาก นับแต่ปี 2527 ซึ่งไทยสามารถส่งออกผลิตภัณฑ์สิ่งทอได้เป็นมูลค่า 19,258.53 ล้านบาท ปี 2518 มูลค่าการส่งออกยังคงเพิ่มขึ้นเป็น 27,000 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนถึงร้อยละ 40 และในปี 2529 มีมูลค่าการส่งออกถึง 31,293.1 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีก่อนถึงร้อยละ 33.67 ทหารายได้ให้ประเทศสูง เป็นอันดับสองรองจากรายได้จากการท่องเที่ยวและใน 6 เดือนแรกของปี 2530 การส่งออกสิ่งทอไทยยังคงเพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อนถึงร้อยละ 52.1 (ตารางที่ 1.3 และตารางที่ 1.4)

สาเหตุที่ทำให้มูลค่าการส่งออกสิ่งทอไทยเพิ่มขึ้นในแต่ละปี เนื่องจากสถานการณ์ต่าง ๆ เช่น โควต้าที่ประเทศไทยได้รับยังมีอัตราเพิ่มสูงกว่าประเทศคู่แข่งอื่น ๆ หลายประเทศ ความขัดแย้งในการเจรจาหนดโควต้าส่งออกของจีนกับสหรัฐอเมริกาที่ยืดเยื้อ ทำให้ผู้นำเข้าของสหรัฐอเมริกามองใจ จึงหันมานำเข้าจากไทยเพิ่มขึ้นแทน การปรับค่าเงินบาทลงของประเทศไทยตอนปลายปี 2527 ทำให้ผลิตภัณฑ์ส่งออกมีราคาเมื่อคิดเป็นเงินตราต่างประเทศถูกลง สามารถแข่งขันกับประเทศคู่แข่งได้ดียิ่งขึ้น และทำให้รายรับจากการส่งออกในรูปแบบเงินบาทเพิ่มขึ้น ประกอบกับการปรับค่าเงินที่เพิ่มขึ้นมากของบรรดาประเทศคู่แข่งอื่น จึงทำให้ประเทศไทยอยู่ในฐานะได้เปรียบทางการค้า ตลอดจนมีอำนาจซื้อมากขึ้นของตลาดเศรษฐกิจประชาคมยุโรปอันเนื่องมาจากค่าของเงินที่สูงขึ้นมากเมื่อเทียบกับเงินไทย

รายละเอียดการส่งออกสิ่งทอแต่ละชนิด และสัดส่วนการส่งออกในในตลาดที่สำคัญ มีดังนี้คือ

2.8.1 เสื้อผ้าสำเร็จรูป ปี 2529 ผู้นำเข้าที่สำคัญคือ สหรัฐอเมริกานำเข้า 2,902.37 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 23.69 ของมูลค่าส่งออกเสื้อผ้าสำเร็จรูปทั้งหมด ลดลงจากปีก่อนถึงร้อยละ 22.22 รองลงมา คือ สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน, สหราชอาณาจักร, ฝรั่งเศส และแคนาดา ทยอยนำเข้า 1,254.01 ล้านบาท, 1,057.78 ล้านบาท และ 804.65 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 119.96, 131.04 และ 32.85 ตามลำดับ หากดูเป็นกลุ่มตลาดจะพบว่า ตลาดประเทศซีกตลงเป็นตลาดใหญ่ที่สุด คือ ร้อยละ 62.83 ส่วนตลาดนอกซีกตลงคิดเป็นร้อยละ 37.17 ของมูลค่าส่งออกทั้งหมด

ตารางที่ 2.14 การส่งออกผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ปี พ.ศ.2529 แยกตามตลาดสำคัญ\*

ตลาดผู้นำเข้า	ผ้าและใยประดิษฐ์		ผ้าฝ้าย	
	ปริมาณ (เมตรกั้น)	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ (พันตารางหลา)	มูลค่า (ล้านบาท)
ตลาดที่มีการกำหนดโควต้า	20,408.1	1,425.9	347,794.8	3,218.7
	(+73.9)	(+56.7)	(+16.4)	(+5.6)
- ประชาคมยุโรป	13,369.7	898.7	237,036.3	1,930.9
	(+135.5)	(+117.2)	(+17.6)	(+2.1)
- สหรัฐอเมริกา	6,119.2	464.0	96,263.3	1,069.9
	(+14.1)	(+3.0)	(+10.0)	(+9.9)
- แคนาดา	893.0	60.3	10,497.7	152.5
	(+41.0)	(+53.1)	(+47.5)	(+29.4)
- สวีเดน	16.4	1.7	3,091.7	22.1
	(-71.0)	(-70.8)	(+106.9)	(+8.1)
- ออสเตรเลีย	-	-	46.6	0.9
	-	-	(-65.6)	(-38.8)
- นอร์เว	-	-	226.0	3.5
	-	-	(+395.6)	(+351.4)
- ฟินแลนด์	9.8	1.2	633.2	11.9
	(+262.5)	(+116.3)	(-35.7)	(-32.3)
ตลาดที่ไม่มีการกำหนดโควต้า	26,445.9	1,667.7	240,548.4	4,490.5
	(-3.0)	(+8.1)	(+15.3)	(+34.4)
- ซาอุดีอาระเบีย	-	-	8,692.7	149.8
	(-78.3)	(-67.8)	(+90.7)	(+91.3)
- สหรัฐอาหรับ	1.3	0.3	24,311.8	385.3
	-	-	(+6.5)	(+21.2)

หมายเหตุ : 1. \*ตัวเลขเบื้องต้น

2. ตัวเลขใน ( ) เป็นอัตราเปลี่ยนแปลงเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า

ที่มา : กรมศุลกากร



ตารางที่ 2.14 (ต่อ)

ตลาดผู้นำเข้า	ค้าขายและขายประติษฐ์		ผ้าฝืน	
	ปริมาณ (เมตริกตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ (พันตารางหลา)	มูลค่า (ล้านบาท)
- สิงคโปร์	940.0 (+100.5)	70.6 (+96.1)	43,006.7 (+16.1)	722.3 (+26.3)
- บังกลาเทศ	398.3 (-78.9)	30.5 (-73.5)	33,088.2 (+15.3)	1,115.8 (+79.8)
- ชองกง	3,879.4 (-2.2)	226.9 (-2.1)	25,691.7 (+62.0)	516.9 (+64.7)
- ออสเตรเลีย	8,431.1 (+95.7)	584.5 (+113.5)	7,718.9 (-17.3)	130.6 (-14.3)
- ญวต	0.6 (-9.8)	0.1 (+171.3)	6,337.1 (+52.4)	108.9 (+47.9)
- ญี่ปุ่น	104.9 (-60.3)	8.4 (+35.4)	20,750.0 (-14.9)	209.1 (-21.3)
- สาธารณรัฐประชาชนจีน	6,310.2 (-33.3)	410.9 (-36.3)	550.6 (-39.0)	8.8 (-9.5)
- บานามา	-	-	366.3 (+8.3)	5.0 (+25.0)
- มาเลเซีย	802.5 (+201.1)	47.0 (+372.2)	9,852.0 (+31.9)	161.4 (+40.2)
- สวิสเซอร์แลนด์	7.0 (+1,991.1)	0.5 (+3,208.5)	821.1 (+16.4)	5.0 (-26.9)
- ประเทศอื่น ๆ	5,569.8 (-16.0)	286.0 (+26.5)	59,261.3 (+13.4)	971.6 (+19.8)
รวมทั้งหมด	46,854.0 (+20.2)	3,093.6 (+26.2)	588,343.2 (+15.9)	7,709.2 (+20.6)

หมายเหตุ : 1. \*ตัวเลข เบื้องต้น

2. ตัวเลขใน ( ) เป็นอัตราเปลี่ยนแปลงเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า

ที่มา : กรมศุลกากร

ตารางที่ 2.14 (ต่อ)

ตลาดผู้นำเข้า	เสื้อผ้าสำเร็จรูป		มูลค่ารวม (ล้านบาท)
	ปริมาณ (ตันขึ้น)	มูลค่า (ล้านบาท)	
ตลาดที่มีการกำหนดโควต้า	138,754.1	12,820.1	17,464.7
	(+13.8)	(+21.8)	(+20.6)
- ประชาคมยุโรป	71,202.9	6,311.4	9,141.0
	(+82.4)	(+95.5)	(+65.4)
- สหรัฐอเมริกา	49,517.1	4,882.1	6,443.0
	(-30.1)	(-21.4)	(-15.9)
- แคนาดา	10,121.6	779.2	992.0
	(+35.8)	(+32.4)	(+33.0)
- สวีเดน	3,347.3	404.9	428.7
	(+32.7)	(+39.7)	(+35.7)
- ยอดстерเอเชีย	3,347.2	303.3	304.2
	(+137.1)	(+124.1)	(+122.2)
- นอร์เว	1,007.6	118.8	122.3
	(+36.2)	(+59.7)	(+62.7)
- ฟินแลนด์	210.4	20.4	33.5
	(+81.5)	(+146.7)	(+26.8)
ตลาดที่ไม่มีการกำหนดโควต้า	174,284.6	7,642.4	13,800.6
	(+46.7)	(+81.7)	(+51.8)
- ซาอุดีอาระเบีย	40,980.4	1,977.3	2,127.1
	(+50.0)	(+92.4)	(+92.3)
- สหรัฐอาหรับ	29,806.7	1,286.7	1,672.3
	(+4.1)	(+87.4)	(+66.5)

หมายเหตุ : 1. \*ตัวเลขเบื้องต้น

2. ตัวเลขใน ( ) เป็นอัตราเปลี่ยนแปลงเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า

ที่มา : กรมศุลกากร



ตารางที่ 2.14 (ต่อ)

ตลาดผู้นำเข้า	เสื้อผ้าสำเร็จรูป		มูลค่ารวม (ล้านบาท)
	ปริมาณ (ตันขึ้น)	มูลค่า (ล้านบาท)	
- สิงคโปร์	21,189.7 (+44.6)	775.7 (+41.3)	1,568.6 (+35.6)
- บังกลาเทศ	23.1 (-72.9)	1.5 (+24.7)	1,147.8 (+55.6)
- ฮองกง	7,484.0 (+134.4)	219.5 (+52.4)	963.3 (+39.7)
- ออสเตรเลีย	2,147.1 (+52.1)	142.4 (+27.9)	857.5 (+59.6)
- ญี่ปุ่น	8,257.1 (+27.0)	499.6 (+44.6)	608.6 (+45.2)
- จีน	3,906.7 (+108.9)	394.9 (+118.9)	612.4 (+35.4)
- สาธารณรัฐประชาชนจีน	68.2 (+13.4)	1.9 (-2.0)	412.6 (-35.8)
- ปานามา	9,404.8 (+223.8)	473.2 (+229.1)	478.2 (+223.6)
- มาเลเซีย	1,957.2 (+75.8)	99.8 (+77.9)	308.2 (+70.1)
- สวิสเซอร์แลนด์	2,727.0 (+144.5)	287.2 (+146.5)	292.7 (+137.2)
- ประเทศอื่น ๆ	46,332.5 (+54.8)	1,482.7 (+76.0)	2,742.3 (+46.0)
รวมทั้งหมด	313,036.7 (+29.9)	20,462.5 (+38.9)	31,265.3 (+32.6)

หมายเหตุ : 1. \*ตัวเลขเบื้องต้น

2. ตัวเลขใน ( ) เป็นอัตราเปลี่ยนแปลงเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า

ที่มา : กรมศุลกากร

ตารางที่ 2.15 การส่งออกผลิตภัณฑ์ค้าขายและขายประติษฐ์ ปี พ.ศ.2529 แยกตามตลาดสำคัญ\*

ตลาดผู้นำเข้า	เส้นใยประติษฐ์		ค้าขายผ้า		ค้าขายประติษฐ์	
	ปริมาณ (เมตริกตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ (เมตริกตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ (เมตริกตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)
ตลาดที่มีการกำหนดโควต้า	2,740.0	205.6	14,470.7	990.6	3,197.4	259.5
	(-18.3)	(-16.0)	(+128.7)	(+103.3)	(+55.5)	(+28.9)
- ประชาคมยุโรป	465.3*	29.3	11,132.3	761.2	1,772.1	108.2
	(-50.5)	(-51.2)	(+167.7)	(+145.3)	(+206.0)	(+148.3)
- สหรัฐอเมริกา	1,830.6	145.4	3,266.5	225.4	1,022.1	93.2
	(-7.4)	(-7.7)	(+519.9)	(+28.1)	(-17.5)	(-20.2)
- แคนาดา	443.4	30.8	65.3	3.7	364.3	25.6
	(+5.7)	(+21.4)	(+251.5)	(+265.6)	(+96.7)	(+98.3)
- สวีเดน	-	-	-	-	18.4	1.7
					(+40.3)	(-58.2)
- ฟินแลนด์	0.7	0.1	6.6	0.5	2.5	0.6
					(-6.7)	(+2.2)
ตลาดที่ไม่มีการกำหนดโควต้า	13,824.9	762.7	1,204.3	92.8	11,416.7	812.2
	(-36.2)	(-34.1)	(-11.7)	(-12.9)	(+169.3)	(+191.6)
- ออสเตรเลีย	1,646.6	93.6	701.3	50.9	6,083.2	440.1
	(-30.1)	(-35.4)	(+222.0)	(+261.0)	(+250.2)	(+283.1)
- สาธารณรัฐประชาชนจีน	5,791.1	391.0	-	-	519.1	19.9
	(-36.0)	(-36.9)	-	-	(+24.2)	(-22.1)

หมายเหตุ : 1. \* ตัวเลขเบื้องต้น

2. ตัวเลขใน ( ) เป็นอัตราเปลี่ยนแปลงกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า

ที่มา : กรมศุลกากร



ตารางที่ 2.15 (ต่อ)

ตลาดผู้นำเข้า	เส้นใยประคิษฐ์		ค้ายผ้า		ค้ายใยประคิษฐ์	
	ปริมาณ (เมตริกตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ (เมตริกตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ (เมตริกตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)
- ชื่องกง	2,171.6	91.2	79.0	8.8	1,628.8	126.9
	(-17.9)	(-31.0)	(-83.7)	(-74.7)	(+94.4)	(+95.4)
- สิงคโปร์	409.4	30.0	29.1	2.9	501.5	37.6
	(-38.4)	(+50.2)	(-49.2)	(-47.0)	(+333.1)	(+259.9)
- ฟิลิปปินส์	871.3	33.3	-	-	556.2	34.6
	(-49.8)	(-13.1)	-	-	(+10,333.7)	(+7,042.0)
- อิสราเอล	258.5	16.0	135.7	7.6	473.4	29.2
	(-36.3)	(31.4)	(+361.9)	(+328.8)	(+257.9)	(+274.2)
- บากีสถาน	544.3	21.0	-	-	368.8	30.0
	(-45.3)	(-17.4)	-	-	(+9,062.0)	(+10,483.6)
- มาเลเซีย	306.5	14.0	0.2	-	495.8	33.0
	(+39.1)	(+86.1)	(-76.1)	(-77.4)	(+993.5)	(+1,279.6)
- อินโดนีเซีย	691.2	30.7	-	-	120.8	6.2
	(-56.3)	(-38.5)	-	-	-	-
- บังกลาเทศ	184.9	9.0	126.4	13.7	87.0	7.8
	(-80.8)	(-84.3)	(-43.3)	(-35.5)	(-87.6)	(-76.6)
- ประเทศอื่น ๆ	949.5	32.9	132.6	8.9	582.1	46.9
	(-32.8)	(-14.7)	(-62.2)	(-69.6)	(+138.5)	(+207.1)
รวมทั้งหมด	16,564.9	968.3	15,675.0	1,083.6	14,614.1	1,041.7
	(-33.8)	(-30.9)	(+103.8)	(+82.5)	(+132.1)	(+128.1)

หมายเหตุ : 1. \* ตัวเลข เบื้องต้น

2. ตัวเลขใน ( ) เป็นอัตราเปลี่ยนแปลงกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า

ที่มา : กรมศุลกากร

ประเทศคู่แข่งด้านการส่งออกเสื้อผ้าสำเร็จรูปมีมากมาย ทั้งที่เป็นประเทศผู้นำเข้าเองและประเทศที่กำลังพัฒนาอื่น ๆ ประเทศคู่แข่งที่สำคัญคือ ช่องกง ใต้หวัน เกาหลีใต้ และจีน

2.8.2 ผู้ขาย ตลาดที่สำคัญ คือ สหรัฐอเมริกา อิตาลี สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน สหราชอาณาจักร โดยมีมูลค่าการนำเข้า 1,178.82, 638.08, 596.93 และ 217.41 ล้านบาทตามลำดับ หรือเท่ากับ 2,629.24 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 33.08 ของมูลค่าส่งออกทั้งหมด ส่วนตลาดซื้อคกลงคิดเป็นร้อยละ 42.19 ของมูลค่าส่งออกทั้งหมด

2.8.3 ค้าขายประเภชี่น ตลาดส่วนใหญ่อยู่ในเอเชีย ประเทศผู้นำเข้าที่สำคัญ คือ อินโดนีเซีย อินเดีย บังคลาเทศ ปากีสถาน มาเลเซีย ช่องกง อิตาลี โดยมีมูลค่าส่งออกไปยังกลุ่มตลาดนอกซื้อคกลง คือ 1,406.45 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 76.98

ประเทศคู่แข่งชั้น คือ เกาหลีใต้ และใต้หวัน ซึ่งเป็นผู้ส่งออกรายใหญ่ในตลาดโลก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย