

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

- ธนาคารแห่งประเทศไทย, ภาวะอุตสาหกรรมในรอบปี 2517.
- _____ , ภาวะอุตสาหกรรมในรอบปี 2518
- _____ , รายงานเศรษฐกิจรายเดือน, มิถุนายน 2518.
- _____ , รายงานเศรษฐกิจรายเดือน, กรกฎาคม 2518.
- _____ , รายงานเศรษฐกิจรายเดือน, สิงหาคม 2518.
- _____ , รายงานเศรษฐกิจรายเดือน, ตุลาคม 2518.
- _____ , รายงานเศรษฐกิจรายเดือน, สิงหาคม 2519.
- _____ , รายงานเศรษฐกิจรายเดือน, ธันวาคม 2519.
- _____ , รายงานเศรษฐกิจรายเดือน, กุมภาพันธ์ 2520.
- ณรินทร์ สัตว์รานนท์, "The Situation of Thai Textile Industry and its Prospects", วารสารเศรษฐกิจการพาณิชย์, พฤศจิกายน 2519, หน้า 31 - 37.
- วีระพล สุวรรณรัตน์, "อนาคตสิ่งทอไทยกับราคาน้ำมัน", วารสารเศรษฐกิจการพาณิชย์, ตุลาคม 2518, หน้า 9 - 12.
- สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย, "ภาวะการค้าของประเทศไทย 2517", สิ่งทอ, หน้า 178 - 184.
- สยามรัฐ, หนังสือพิมพ์ฉบับประจำวันที่ 10 พฤษภาคม 2520
- ธนาคารแห่งประเทศไทย, หน่วยการอุตสาหกรรม ฝ่ายวิชาการ "ภาวะอุตสาหกรรมในรอบปี 2517 และ 2518",
- กรุงเทพ ธนาคาร, จำกัด รายงานเศรษฐกิจ รายเดือน มิถุนายน 2520
- อินคัสกรี่, สิ่งทอ, ตุลาคม 2518, หน้า 10 - 35.

ณรัตน์ สัตว์วานนท์, บทความ, การสัมมนาเรื่อง การพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีในเอเชีย
และตะวันออกไกล 2509,

_____, บทความ, วิชาการดึกดำ

ณรงค์ชัย อัครเศรณี และคณะ, การวางแผนพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทย พ.ศ. 2520 -

2524 ภาค 2 อุตสาหกรรมเฉพาะประเภท อุตสาหกรรมสิ่งทอ, กองโครงการ

เศรษฐกิจ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มกราคม 2520

เข้มทิศธุรกิจเมืองไทย, หนังสือพิมพ์ 8 - 14 สิงหาคม 2520.

ณรัตน์ สัตว์วานนท์, บทความ ฟ้า ฟ้า ฟ้า

_____, บทความ ไยโพลีเอสเทอร์

_____, บทความ ไยเรยอง

_____, บทความ ไยอะคลีนิก

_____, บทความ ไยโพลีโนซิค

_____, บทความ วิกฤตสิ่งทอ

กรุงเทพฯ ธนาคาร, จำกัด รายงานเศรษฐกิจรายเดือน, ประจำเดือน พฤศจิกายน 2519.

_____, ธนาคาร, จำกัด รายงานเศรษฐกิจรายเดือน, ประจำเดือน ธันวาคม 2519

สยามมิตร หนังสือพิมพ์รายวัน ฉบับพฤหัสบดีที่ 25 พฤศจิกายน 2519.

ข่าวพาณิชย์ หนังสือพิมพ์รายวัน ฉบับประจำวันที 17 กุมภาพันธ์ 2519.

_____ 18 พฤษภาคม 2519.

_____ 19 สิงหาคม 2519.

_____ 12 ตุลาคม 2519.

_____ 27 ตุลาคม 2519.

_____ 2 พฤศจิกายน 2519.

_____ 20 พฤศจิกายน 2519.

_____ 24 พฤศจิกายน 2519

_____ 27 พฤศจิกายน 2519

ชาวพาณิชย์	หนังสือพิมพ์รายวัน	ฉบับประจำวันที่	
		30 พฤศจิกายน	2519.
		8 ธันวาคม	2519.
		29 ธันวาคม	2519.
		31 ธันวาคม	2519.
		3 กุมภาพันธ์	2520.
		10 พฤษภาคม	2520.
		18 พฤษภาคม	2520.
		27 พฤษภาคม	2520.
		4 มิถุนายน	2520.
		24 มิถุนายน	2520.
		25 มิถุนายน	2520.
		5 กรกฎาคม	2520.
		6 กรกฎาคม	2520.

ภาษาอังกฤษ

Business in Thailand, August 2519, October, 1976.

Business Review, October, 1976.

The Supply of Raw Material for Polyester, Japan Fears a U.S. Invasion,
Japan Textile News, December, 1976.

Textile Asia, November 1972, October, 1976.

ภาคผนวก

คำศัพท์เกี่ยวกับสิ่งทอ เฉพาะที่ใช้ในวิทยานิพนธ์นี้

Textile	สิ่งทอ หมายถึง สิ่งทอ ถัก ที่ใช้สวมใส่ ใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน และใช้เป็นสิ่งประดับต่าง ๆ รวมทั้งผลิตภัณฑ์อื่นเป็นผลิตภัณฑ์ย่อยได้จากสิ่งทอเหล่านี้ เช่น กายกิม กายหลอด เชือก ผ้าพันแผล ผ้าดี ฯลฯ
Knitting machine	เครื่องถักผ้า
Man-made fibre	ใยประดิษฐ์ หมายถึง ใยซึ่งไม่ใช่ใยธรรมชาติ (พืช) เป็นเส้นใยที่มนุษย์ได้กักนำเอาวัตถุดิบประเภทต่าง ๆ เข้ากรรมวิธีการผลิตเป็นเส้นใยออกมา
Wood pulp	กือเยื่อไม้ หรือ Cellulose
Regenerated cellulose	ใยเยื่อไม้ประดิษฐ์
regenerated fibre	หมายถึง ใยที่ได้มาจากพืชที่ตัวมันเองไม่เป็นเส้นใย เช่น ไผ่ตอง ถั่วเหลือง โดยการเอาไม้มาผ่านกรรมวิธี แล้วอัดเข้าเป็นเส้นใย
synthetic fibre	ใยสังเคราะห์
polymerization	การนำเอาอนุเล็ก ๆ มาอัดรวมกันเข้าให้เป็นอนุใหญ่ เพื่อเอาไปผ่านกรรมวิธีทำเป็นเส้นทอไป
monofilament	เส้นใยเดี่ยวชนิดยาว
filament tow	เส้นกายยาว เป็นเส้นกายที่ไม่ทอปั่นเกลียวเหมือนกายฝ้าย

textured or stretched yarn	เส้นกายใยเทียมยัด
spun yarn	เส้นกายปั่นจากใย
crimping	ทำให้เกิดความหงิก ๆ งอ ๆ
polyester fibre	เส้นใยโพลีเอสเตอร์
cotton waste	เศษฝ้าย
cotton tinter	เศษฝ้ายกีดเมล็ด
lawn	ผาลอน (จากคำฝรั่ง เศส laon ในศตวรรษกลาง)
voile	ผ้าป่าน
crepe	ผ้าฉีก
drill, twill	ผาลายสอง
oxford	ผ้าออกฟอร์ด เป็นผ้าทอธรรมดา ใยกายปั่นเส้นเล็ก ทอ 2 เส้น และกายพุ่งเส้นโต 1 เส้น เช่น $\frac{30}{88} \frac{12}{56}$ เป็นผ้าที่สุทเนื้อแน่น บางทีใช้กายสลับ เพื่อลวดลาย
Acrylic fibre	เส้นใยอะคริลิก เป็นใยที่เกิดจากการรวมตัวของอนุ จากการสังเคราะห์ ซึ่งเรียกว่า
Acrylic filament tow	เส้นใยอะคริลิกที่ยังนำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้ ทงนำไป ทำให้เป็นเส้นหึ่งงอกอน แลวนำไปตัดเป็นใยปุยสั้น
staple fibre	ใยปุยสั้น
glass fibre	เส้นใยแก้ว ผลิตจากทราย ปูนขาว บอแรกซ์ และกินเหนียว

Weft machine	เครื่องถักผ้าแนวนอน คือเส้นค้ายจะเดินไปตามแนวนอน หรือแนวราบ เส้นค้ายจะวิ่งจากซ้ายไปขวา หรือจากขวามาซ้าย เรียกว่า flat machine ถ้าหมุนเป็นวงกลมเรียกว่า circular machine
Warp machine	เครื่องถักผ้าแนวตั้ง หมายถึงเส้นค้ายถัก จะเคลื่อนเดินเป็นแนวตั้ง จากบนมาล่าง ผลิตได้ไต่สูงมาก เมื่อเทียบกับเครื่องทอ
Apparel	เครื่องนุ่งห่ม
bobbin	หลอดคัพพันค้าย
spun warp yarn	เส้นค้ายปั่นสำหรับใช้กับเครื่องถักแนวตั้ง
natural fibre	ใยธรรมชาติ ได้จากพืชและขนสัตว์ ถ้าได้จากพืชเรียกว่า Vegetable fibre เช่น ฝ้าย ป่าน แผลกษ ถ้าได้จากสัตว์เรียกว่า Animal fibre ได้แก่ ขนแกะ ขนแพะ ขนโมแฮร์ ขนอูฐเขา

ประวัติวิทยุเขียน



ชื่อ

นางสาว อูไร เพิ่มพูนชัย

วุฒิการศึกษา

สำเร็จการศึกษา บัณฑิตศึกษิต

จากคณะศึกษาศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เมื่อปีการศึกษา 2502

วุฒิอื่น

-

ประวัติการทำงาน พนักงานตรวจสอบบัญชี สำนักงานไชยยศ ตั้งแต่วันที่ 14 เมษายน พ.ศ. 2503

12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2505

พนักงานบัญชีและการเงินโครงการพัฒนาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
ตั้งแต่วันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2505 - วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2505

ครูตรีประจำกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2505 - วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2507

อาจารย์ตรีประจำคณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ 1

พฤษภาคม พ.ศ. 2507 - วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2514

อาจารย์โทประจำคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ตั้งแต่วันที่ 1

มิถุนายน พ.ศ. 2514 - ปัจจุบัน