

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.จันทร์ทิพย์ ชื้อสัดย์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ม.ค. 2562 - ก.ค. 2564	รองหัวหน้าภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ก.ค. 2555 - เม.ย. 2559	รองหัวหน้าภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<b>การศึกษา</b> Ph.D. (Textiles), University of Manchester, U.K., 2547 วท.ม. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์), วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2543 วท.บ. (ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์), ม. ศิลปากร, ไทย, 2541	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Textile Dyeing and Finishing, Properties of Polymer , Dyeing of Polyester Fibres, Fiber Properties	
<b>งานสอน</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Basic Research Mothods in Textiles &amp; Products</li> <li>Clean Tchnology in Textile Industry</li> <li>Industrial Technology of Textile Chemistry</li> <li>Lab.forTextile Development Techniques II</li> <li>Laboratory in Textile Chemical Processes</li> <li>Physical Quality Analysis in Agro-industry</li> <li>Research Meth.in Textile Ind.Tech.&amp; Merchand.</li> <li>Research methods in Textile Industrial Technology and</li> <li>Selected Topics in Textile &amp; Product Tech.</li> <li>Seminar</li> <li>Special Problems</li> <li>Synthetic Fiber Technology</li> <li>Technical Textiles</li> <li>Technology of Textile Dyeing</li> <li>Textile Chemical Processes</li> <li>Textile Development Techniques II</li> <li>Textile Science &amp; Industrial Technology</li> <li>Textile Science &amp; Technology Project</li> <li>Textile Science and Technology Project</li> <li>Textile Technology III</li> <li>Textile Testing</li> <li>Textile Testing &amp; Quality Control</li> <li>Thesis</li> </ul>	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2548-2549 การผลิตเส้นด้ายและผ้าจากไหมอีรี่ผสมกับฝ้ายในระดับหัตถอุตสาหกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2549 การพัฒนาคุณภาพการย้อมสีผลิตภัณฑ์ฝ้าย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมก.-ธกส. (โครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร)	
ปี 2549-2553 โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านนวัตกรรมวัสดุชีวฐานเพื่ออุตสาหกรรมอาหาร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550 การกำหนดภาวะที่เหมาะสมในการตกแต่งกันย้อมผ้าทอใยไลโอเซลล์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549-2552 การศึกษาอิทธิพลของลักษณะโครงสร้างทางเคมีต่อระดับความเข้มของสีต่อหน่วยน้ำหนักและสมบัติการย้อมติดสีบนโพลีเอสเตอร์ของสีย้อมสีดีสเพิร์สชนิดเอโซ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2550-2551 การศึกษาอิทธิพลของลักษณะโครงสร้างทางเคมีต่อระดับความเข้มของสีต่อหน่วยน้ำหนักและสมบัติการย้อมติดสีบนโพลีเอสเตอร์ของสีย้อมสีดีสเพิร์สชนิดเอโซ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2548-2551 การพัฒนาสารขึ้นพิมพ์ผ้าจากสตาโรซาว์ที่ละลายในน้ำเย็นเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมสิ่งทอ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2548-2551 โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านข้าวและคาร์โบไฮเดรต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551 การศึกษาอิทธิพลของลักษณะทางเคมีและความคงทนต่อความร้อนของสีต่อการเคลื่อนที่เนื่องจากความร้อนของสีย้อมสีดีสเพิร์สบนเส้นใยโพลีแลคติกแอซิด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2551 การเตรียมไมโครคริสตัลไลน์เซลลูโลสจากขยะพืชจากการเกษตรกรรมและการนำไปใช้ประโยชน์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551 การสังเคราะห์สีรีแอคทีฟชนิดใหม่ และการศึกษาการนำไปใช้ย้อมผ้าฝ้าย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552 การกำหนดภาวะที่เหมาะสมในการสกัดเซลลูโลสจากใบไผ่ตง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552-2554 การทดสอบประสิทธิภาพสารตกแต่งสำเร็จที่มีต่อการทนยับในผ้าไหม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.จันทร์ทิพย์ ชื้อสัดย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2551-2552 การพัฒนาฐานข้อมูลและงานวิจัย QSAR เพื่อการจัดการความปลอดภัยสารเคมี: กรณีศึกษาสารสังเคราะห์ในอุตสาหกรรมสิ่งทอและอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2551-2552 การศึกษาอิทธิพลของลักษณะทางเคมีและความคงทนต่อความร้อนของสีต่อการเคลื่อนที่เนื่องจากความร้อนของสีดีสเพิร์สบนเส้นใยโพลีแลคติกแอซิด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2553 การพัฒนาสารข้นจากเมล็ดมะขามเพื่อใช้ในการพิมพ์ผ้าฝ้าย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554 การเตรียมไฮโดรเจลจากเศษเส้นใยเซลลูโลสประดิษฐ์จากอุตสาหกรรมการผลิตเส้นใย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554 การพัฒนาสารข้นจากแป้งข้าวและสารกันสีกาข้าวสำหรับการพิมพ์ผ้าฝ้ายแบบรีซีสต์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554 การศึกษาการขัดขวางการให้สีของสีรีแอคทีฟผสมในการย้อมผ้าฝ้าย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554-2556 อิทธิพลของการลอกกาบแบบใหม่ที่มีผลต่อสมบัติเชิงเคมีและกายภาพของไหมจากแหล่งภายในและต่างประเทศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2554 การย้อมสีธรรมชาติและการเติมสารป้องกันรังสีอัลตราไวโอเลตบนผ้าฝ้ายที่มีไซโคลเดกซ์ทริน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2554-2555 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากเส้นใยพอลิแลคติกแอซิด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ	
ปี 2554-2555 การศึกษาประสิทธิภาพในการย้อมของผงสีสกัดจากเมล็ดมะขามบนผ้าไหมและผ้าฝ้าย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไหม	
ปี 2555 การศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพในการย้อมสีดีสเพิร์สบนผ้าพอลิเอสเตอร์โดยใช้เทคนิคการปั่นผสมความเร็วสูงและอัลตราซาวด์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555 ความเสถียรต่อแสงของสีดีสเพิร์สชนิดโมโนเอโซบนผ้าพอลิเอสเตอร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556 การศึกษาการนำสารสกัดจากขมิ้นและโคโคซานมาใช้เป็นสารตกแต่งสำเร็จสำหรับสิ่งทอ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555-2556 โครงการศึกษาแนวทางการพอกย้อมเส้นไหมไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	
ปี 2556-2558 การพัฒนาและประยุกต์ใช้วัสดุดูดซับจากเรยอนเหลือทิ้งสำหรับผลิตภัณฑ์สิ่งทอนวัตกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ	
ปี 2557-2558 การพัฒนาและประยุกต์ใช้วัสดุดูดซับจากเรยอนเหลือทิ้งสำหรับผลิตภัณฑ์สิ่งทอนวัตกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยคณะอุตสาหกรรมเกษตร	
ปี 2557-2558 โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าและเครื่องแต่งกายด้วยนวัตกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	
ปี 2557 การตกแต่งสำเร็จเชิงเคมีเพื่อลดกลิ่นคาวบนผ้าฝ้าย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557 การผลิตวัสดุดูดซับชนิดต้นทุนต่ำจากเยื่อเมล็ดมะขามสำหรับบำบัดน้ำเสียในโรงย้อมสิ่งทอ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557 การศึกษาการย้อมสีครามบนผ้าพอลิแลคติกแอซิดโดยใช้วิธีการพื้นผิวตอบสนอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558 การตกแต่งผ้าพอลิเอสเตอร์ด้วย 3DOM ซิลิกาเพื่อให้มีสมบัติยับยั้งกลิ่นหืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558 การศึกษาผลของการตกแต่งด้วยไทเทเนียมไดออกไซด์บนภาคขนานนาโนเมตรต่อสมบัติการทำความสะอาดด้วยตัวเองและการย้อมสีดีสเพิร์สบนผ้าพอลิเอสเตอร์และพอลิแลคติกแอซิด ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558 การสังเคราะห์สีรีแอคทีฟ-ดีสเพิร์สสำหรับการย้อมผ้าฝ้ายผสม PLA/ฝ้ายชั้นตอนเดียว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558-2560 การสังเคราะห์และประยุกต์ใช้ไทเทเนียมไดออกไซด์ที่มีรูพรุนเรียงตัวอย่างเป็นระเบียบ (3DOM TiO <sub>2</sub> ) ในการตกแต่งเพื่อเพิ่มสมบัติพิเศษบนสิ่งทอประเภทผ้าพอลิเอสเตอร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559 การศึกษาการนำไฮโดรเจลจากเรยอนเหลือทิ้งมาใช้เป็นวัสดุดูแลบาดแผล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559 ผลของการตกแต่งผ้าพอลิเอสเตอร์และพอลิแลคติกแอซิดด้วยไทเทเนียมไดออกไซด์ ที่มีรูพรุนเรียงตัวอย่างเป็นระเบียบ (3DOM TiO <sub>2</sub> ) ต่อสมบัติการทำความสะอาดด้วยตัวเองและการย้อมสีดีสเพิร์ส ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2560 การกำจัดสีแอซิดในน้ำทิ้งด้วยวัสดุดูดซับจากเยื่อเมล็ดมะขาม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2559-2560 การพัฒนาสีย้อมและสารตกแต่งสำเร็จสำหรับสิ่งทอด้วยสารสกัดจากกากกาแฟ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2560-2562 นวัตกรรมสิ่งทอและผลิตภัณฑ์สำหรับเด็กสมองพิการในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2560 การศึกษาตัวรีดิวซ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับการย้อมสีครามธรรมชาติบนผ้าฝ้าย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 การศึกษาผลของไทเทเนียมไดออกไซด์บนภาคขนานนาโนเมตรต่อการกำจัดสีดีสเพิร์สบนผ้าพอลิเอสเตอร์หลังการย้อม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอสำหรับบำบัดและฟื้นฟูเด็กสมองพิการในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561-2563 การศึกษาผลของวิธีการตกแต่งและโครงสร้างผ้าต่อประสิทธิภาพในการตกแต่งน้ำมันหอมระเหยบนผ้าไหมด้วยเทคนิคไมโครเอนแคปซูเลชัน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.จันทรีทิพย์ ชื้อสัดย	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<p>ปี 2562 การพัฒนาต้นแบบระบบการผลิตและนวัตกรรมใหม่ไทยเพื่อยกระดับเศรษฐกิจท้องถิ่นผ่านการขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0 อย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 การพัฒนาต้นแบบศักยภาพการผลิตรวมกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตหมอนใหม่เพื่อขับเคลื่อนระบบการผลิตและนวัตกรรมใหม่ไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2562 การใช้ประโยชน์จากวิตามินอีที่สกัดจากน้ำมันปาล์มดิบสำหรับผลิตภัณฑ์สิ่งทอเพื่อสุขภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2562 การพัฒนากระบวนการผลิตและสร้างผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกบนฐานอัตลักษณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMS) ในอุตสาหกรรมบริการอำเภอศรีวัง จังหวัดนครศรีธรรมราช อย่างมีส่วนร่วม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p>	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, "Dyeing performance of disperse dyes with different chromophoric structure on polylactic acid fabric", วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) 3 (1(พิเศษ)) (2011) 214-219</li> </ul>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jantip Setthayanond, "The Influence of NaCl Concentration on the Build-Up Properties and Aggregation of Reactive Dyes", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (3) (2008) 558-568</li> <li>- Rungsima Chollakup, Jantip Setthayanond, Suchada Ujjin, "Effect of Blending Factors on Eri Silk and Cotton Blended Yarn and Fabric Characteristics", Macromolecular Symposia 264 (1) (2008) 44-49</li> <li>- นางสาวนารักษ์ มั่งมีชัย, Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, "Study of the Relationships between the Chemical Structures of Azo Disperse Dyes and their Dyeing Properties on Polyester", Advanced Materials Research 93-94 (-) (2010) 332-335</li> <li>- Rungsima Chollakup, Jantip Setthayanond, Suchada Ujjin, "Influence of Eri silk fiber on physical characteristics and dyeing properties of Eri silk/cotton blended yarn", Color Technol. 126 (1) (2010) 42-47</li> <li>- Supaluk Tepparin, Porntip Tooptompong, Jantip Setthayanond, Sirisin Chumrun, "Preparation of Tamarind-Seed Thickener for Pigment Printing on Cotton", Advanced Materials Research 233-235 (-) (2011) 1388-1391</li> <li>- Sriumaroum, V., Liprapan, S., Siriphet, B., Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, "Study on spectroscopic and dyeing characteristics of curcumin on poly(lactic acid) and poly(ethylene terephthalate) fabrics", Advanced Materials Research 233-235 (-) (2011) 1384-1387</li> <li>- Jantip Setthayanond, Mungmeechai, Thanarak, Potjanart Suwanruji, Waraporn Parasuk, Taylor, John A., Phillips, D. A S, "Correlation between the shade of an azo disperse dye on poly(ethylene terephthalate) and poly(lactic acid) fibres with its spectroscopic properties in selected organic solvents", Coloration Technology 127 (4) (2011) 217-222</li> <li>- Laksanawadee Saikhao, Potjanart Suwanruji, Jantip Setthayanond, Porntip Tooptompong, "Preparation and Characterization of the Blended Film from Silk Fibroin and Regenerated Cellulose Fiber Residue", Advanced Material Research 332-334 (-) (2011) 1666-1669</li> <li>- Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, "Preparation and Properties of Microcrystalline Cellulose from Corn Residues", Advanced Material Research 332-334 (-) (2011) 1781-1784</li> <li>- Porntip Tooptompong, Jantip Setthayanond, Sirisin Chumrun, "Kinetic Analysis of Alkaline Extraction on Sweet-Bamboo Leaves", Advanced Materials Research 332-334 (-) (2011) 467-470</li> <li>- Jantip Setthayanond, Porntip Tooptompong, Potjanart Suwanruji, "Effect of Pretreatment and Dyeing Processes on the Physical Properties of Poly(lactic acid)/Cotton Blended Fabric", Advanced Material research 486 (-) (2012) 253-259</li> <li>- Potjanart Suwanruji, Chuaybamrung, L., Jantip Setthayanond, Supa Hannongbua, Taylor, J.A., Phillips, D.A.S., "Study of the removal of a disperse dye stain from a polyester/elastane blend", Coloration Technology 128 (2) (2012) 103-107</li> <li>- Suchada Ujjin, Jantip Setthayanond, "Study on the dyeing properties of poly(lactic acid) and silk yarns with natural dyes", Advanced Material Research 486 (-) (2012) 384-387</li> <li>- วรบดี ศรีอำมรม, Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, "Dyeing and Spectroscopic Properties of Natural Dyes on Poly (Lactic Acid) and Poly (Ethylene Terephthalate) Fabrics", International Journal of Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics 2 (3) (2012) 155-158</li> <li>- นายอิสระ ณ พัทลุง, Porntip Tooptompong, Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, นางสาวนันทภรณ์ สุธงส์นภัย, "Investigation of the Optimum Pretreatment Conditions for the Knitted Fabric Derived from PLA/Cotton Blend", International Journal of Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics 2 (3) (2012) 179-182</li> <li>- Supaluk Tepparin, Porntip Tooptompong, Jantip Setthayanond, Sirisin Chumrun, Wanissara Hongmeng, "Dyeing of Cotton, Bombyx Mori and Eri Silk Fabrics with the Natural Dye Extracted from Tamarind Seed", International Journal of Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics 2 (3) (2012) 159-163</li> <li>- จิราพร ชุมชิต, Jantip Setthayanond, Porntip Tooptompong, "Chitosan as a Thickener for Direct Printing of Natural Dye on Cotton Fabric", Advanced Material Research 610 ("") (2013) 3394-3397</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.จันทรีทิพย์ ชื้อสัดย์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> <li>- เภญจวรรณ ศิริเพ็ชร, Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, "Effect of Dye Dispersion Preparation on Disperse Dyeing Performance on Polyester Fabric", <i>Advanced Material Research</i> 610 ("-") (2013) 534-537</li> <li>- ภาควัฒน์ เห็นดาว, Potjanart Suwanruji, Thitinun Karpkird, Jantip Setthayanond, "Dyeing and fastness properties of natural dyes on cotton grafted with monochlorotriazine-<math>\beta</math>-cyclodextrin", <i>Advanced Materials Research</i> 610 ("-") (2013) 590-593</li> <li>- Tanwawan Duangthongyou, Potjanart Suwanruji, Jantip Setthayanond, Supakit Achiwawanich, "2,2-((4-((4-Nitrophenyl)diazenyl)phenyl)imino)diethanol", <i>Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online</i> 69 (1) (2013)</li> <li>- Narumol Ittarat, Potjanart Suwanruji, Thitinun Karpkird, Jantip Setthayanond, "Photostability of monoazo disperse dyes in different solvents", <i>Advanced Materials Research</i> 834-836 (-) (2014) 472-475</li> <li>- Potjanart Suwanruji, Suksulap, J., Jantip Setthayanond, "Preparation and characterization of cellulose films with curcumin", <i>Advanced Materials Research</i> 834-836 (-) (2014) -555</li> <li>- Chotima Sodsangchan, Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, "Influence of Monochlorotriazine-<math>\beta</math>-cyclodextrin treatment on dyeing and fastness properties of the hot-dyeing reactive dye on cotton", <i>Applied Mechanics and Materials</i> 535 ("-") (2014) 662-665</li> <li>- เภญจวรรณ ศิริเพ็ชร, Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, Porntip Tooptompong, "Study of Energy-Saving Dyeing Process for Poly(lactic acid) Fabric", <i>Applied Mechanics and Materials</i> 535 ("-") (2014) 110-113</li> <li>- Suchada Ujjin, Jantip Setthayanond, "Optimized Vatting Condition Study for Natural Indigo Dyeing on Silk Yarn", <i>Applied Mechanics and Materials</i> 535 ("-") (2014) 749-752</li> <li>- พจนลักษณ์ ชัยพงศ์พิทธิ, Porntip Tooptompong, Jantip Setthayanond, พชรมน มุลสุวรรณ, "Development of Adsorbent Material from Tamarind-Seed Testa for Reactive Dye Adsorption", <i>Applied Mechanics and Materials</i> 535 ("-") (2014) 650-653</li> <li>- พิมพ์รัตน์ หาญสกุลวัฒน์, Porntip Tooptompong, Jantip Setthayanond, อิศระ ณ พัทลุง, "Application of Sulphatoethylsulphone Reactive-Disperse Dye on PLA and Cotton Fabrics", <i>Applied Mechanics and Materials</i> 535 (-) (2014) 641-644</li> <li>- Porntip Tooptompong, Jantip Setthayanond, Pawarin Tuntariyanond, ชุตินารถ ศรีรัตน์โนภาส, "Development of Thickener and Resisting Agent based on Glutinous Rice Flour for Pigment Printing on Cotton", <i>Advanced Materials and Information Technology Processing</i> 87 ("_) (2014) 319-327</li> <li>- วรปติ ศรีอำวาม, โชติมา สดแสงจันทร์, Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, Porntip Tooptompong, "Effect of Chitosan and Turmeric Dye on Ultraviolet Protection Properties of Polyester Fabric", <i>Applied Mechanics and Materials</i> 535 ("-") (2014)</li> <li>- นางสาวรักชนก สีดาโคตร, Potjanart Suwanruji, Jantip Setthayanond, "Exhaust Dyeing Poly (Lactic Acid) Fabrics with Indigo Dye obtained from <i>Indigofera Tinctoria</i>", <i>Advanced Materials Research</i> 1025-1026 (-) (2014) 531-534</li> <li>- นายจักรกฤษณ์ เจริญใส, Porntip Tooptompong, Jantip Setthayanond, นายศาสวัต สิทธิกุล, นายสมพร จันฉนวน, "Utilizing Rayon Fiber Residues from Fiber Manufacturing Industry for Preparation of Cellulose/CMC Hydrogels", <i>Applied Mechanics and Materials</i> 2015 (799-800) (2015) 52-56</li> <li>- สินี, Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, Porntip Tooptompong, "Effect of Nano TiO<sub>2</sub> Treatment on Disperse Dyeing and Self-cleaning Properties of PET Fabric", <i>Applied Mechanics and Materials</i> 799-800 (-) (2015) 21-26</li> <li>- Potjanart Suwanruji, รักชนก สีดาโคตร, Jantip Setthayanond, "Evaluation of indigo dyeing on Poly (Lactic Acid) by Response Surface Methodology", <i>Asian Journal of Chemistry</i> 28 (6) (2016) 1371-1375</li> <li>- สินี ตั้งทรายรัตน์กุล, Jantip Setthayanond, Ozan Avinc, Potjanart Suwanruji, Porntip Tooptompong, "Investigation of UV protection, self-cleaning and dyeing properties of nano TiO<sub>2</sub>-treated poly(lactic acid) fabric", <i>Asian Journal of Chemistry</i> 28 (11) (2016) 2398-2402</li> <li>- Jantip Setthayanond, Porntip Tooptompong, นายพจนลักษณ์ ชัยพงศ์พิทธิ, Phussadee Lim, "Chromium (VI) adsorption study using bio-adsorbent material derived from tamarind-seed testa", <i>Key Engineering Materials</i> 723 (-) (2016) 534-539</li> <li>- น.ส.ปณิดา จุมเจริญ, Supakit Achiwawanich, Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, "Self-cleaning Finishes on PET and PLA Fabrics Using TiO<sub>2</sub> Nanoparticles", <i>Key Engineering Materials</i> 735 (1) (2017) 180-184</li> <li>- Jantip Setthayanond, โชติมา สดแสงจันทร์, Potjanart Suwanruji, Porntip Tooptompong, Ozan Avinc, "Influence of MCT-<math>\beta</math>-cyclodextrin treatment on strength, reactive dyeing and third-hand cigarette smoke odor release properties of cotton fabric", <i>Cellulose</i> 24 (11) (2017) 5233-5250</li> <li>- ทิพย์ชนก บวรททัย, Potjanart Suwanruji, Jantip Setthayanond, Sutasee Kityakarn, Supakit Achiwawanich, "Synthesis of Three-Dimensionally Ordered Macroporous (3DOM) TiO<sub>2</sub>: Photodegradation Catalyst", <i>Key Engineering Materials</i> 735 (-) (2017) 132-135</li> <li>- Laksanawadee Saikhao, Jantip Setthayanond, Thitinun Karpkird, Potjanart Suwanruji, "Comparison of sodium dithionite and glucose as a reducing agent for natural indigo dyeing on cotton fabrics", <i>MATEC Web of Conferences</i> 108 (-) (2017) 1-4</li> <li>- Laksanawadee Saikhao, Jantip Setthayanond, Thitinun Karpkird, Thomas Bechtold, Potjanart Suwanruji, "Green Reducing Agents for Indigo Dyeing on Cotton Fabrics", <i>Journal of Cleaner Production</i> 196 (-) (2018) 106-113</li> <li>- นางสาววันทีนัยพร นงนุช, Potjanart Suwanruji, Jantip Setthayanond, "Colour properties of cigarette smoke-exposed cotton and silk fabrics and their nicotine release", <i>Industria Textila</i> 69 (4) (2018) 328-333</li> <li>- อริศรา จันทรโยธา, Korntip Watcharapanyawong Techamatheekul, Jantip Setthayanond, "Development and Antioxidant Activity Analysis of Bio-Cellulose Containing Indian Gooseberry Extract", <i>International Journal of Engineering and Advanced Technology</i> 8 (3s) (2019) 516-519</li> <li>- Phussadee Lim, Jantip Setthayanond, "Factors Affecting Release of Microencapsulated Essential Oils from Finished Silk Fabric for Automotive and Home Textile Products", <i>International Journal of Engineering and Advanced Technology</i> 8 (3s) (2019) 501-504</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.จันทรีทิพย์ ช่อสัดย	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

- Phussadee Lim, Jantip Setthayanond, "Development of All-In Dyeing and Lemon Oil Microcapsule Finishing Process for Silk", International Journal of Engineering and Advanced Technology 8 (3s) (2019) 505-508
- ปิยะภรณ์ จุฑามณีรัตน์, Jantip Setthayanond, Porntip Tooptompong, "Adsorption Study of Acid Dyes for Nylon with the Adsorbent Derived from Tamarind-Seed Testa", International Journal of Engineering and Advanced Technology 8 (3s) (2019) 509-512
- นางสาวกัตติกา ศรีหมอก, Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, Porntip Tooptompong, "Utilization of spent coffee ground oil in eco-friendly scouring and reactive dyeing process for cotton", Material Science Forum 1005 (-) (2020) 85-92
- Juthapak Pukngam, Porntip Tooptompong, Jantip Setthayanond, Pimonrat Hansakulwat, "Development of Dyeing Process for Sulphatoethylsulphone Reactive-Disperse Dye on Natural and Synthetic Fibers", Material Science Forum 1005 (-) (2020) 116-122
- Jantip Setthayanond, Phussadee Lim, "Aroma Finishing and Pigment Printing of Thai Silk Fabric by 1-Step All-In Printing Process", Material Science Forum 1005 (-) (2020) 123-130
- ปณิศา จุมเจริญ, Supakit Achiwawanich, Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, "Self-cleaning Property of Polyester Fabrics Finished with 3DOM TiO<sub>2</sub>", Fibers and Polymers 21 (9) (2020) 1975-1982

**บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ**

**ระดับชาติ**

- Jantip Setthayanond, "Dyeing and fastness properties of selected disperse dyes on poly (lactic acid) fiber", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)
- Potjanart Suwanruji, Jantip Setthayanond, ศศิกานต์ ปานปรานณีเจริญ, "Synthesis and evaluation of the dyeing properties of selected p-aminobenzenesulphonic acid and cyanamide triazinyl reactive dyes on cotton", Thailand Material Science and Technology Conference " Material Technology for Climate Change" Book of Proceeding (2007)
- Rungsima Chollakup, Jantip Setthayanond, Suchada Ujjin, "Effect of blending factors : silk content and yarn count on Eri silk/cotton blended yarn and fabric characteristics", The 2nd International Conference on Advance in Petrochemicals and Polymers (2007)
- Rungsima Chollakup, Jantip Setthayanond, Suchada Ujjin, "Effect of peroxide bleaching on the tensile behavior and morphology of Eri silk/cotton blended yarn", Proceeding of Asian Workshop on Polymer Processing 2006 (2007)
- Rungsima Chollakup, Jantip Setthayanond, Suchada Ujjin, "Effect of bleaching and dyeing on the physical properties of Eri silk and cotton blended yarns", การประชุมวิชาการหม่อนไหมระดับชาติครั้งที่ 1 (2008)
- Porntip Tooptompong, Jantip Setthayanond, Sirisin Chumrun, "Analysis of Heterogeneous Alkaline Pulping Conditions of Sweet-Bamboo Leaves", Thailand Textile Symposium 2010 (2010)

**ระดับนานาชาติ**

- Jantip Setthayanond, "Thermal migration and fastness properties of disperse dyes on poly(ethylene terephthalate) and poly(lactic acid) fibers", International Fiber Conference 2006 Extreme and Aesthetic Textiles (2006)
- Rungsima Chollakup, Jantip Setthayanond, Suchada Ujjin, "Effect of Blending Factors on Eri Silk and Cotton Blended Yarn and Fabric Characteristics", Macromolecular Symposia (2008)
- Potjanart Suwanruji, Jantip Setthayanond, "Synthesis of p-aminobenzenesulphonic acid and cyanamide triazinyl reactive dyes and their application on cotton.", Pure and Applied Chemistry International Conference (2009)
- นางสาวนาร์ภัส มั่งมีชัย, Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, "Study of the Relationships between the Chemical Structures of Azo Disperse Dyes and their Dyeing Properties on Polyester", International conference on Functionalized and Sensing Materials (2009)
- นางสาวนาร์ภัส มั่งมีชัย, Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, "BUILP-UP CHARACTERISTICS AND FASTNESS PROPERTIES OF AZO DISPERSE DYES ON POLY(LACTIC ACID) AND POLYETHYLENE TEREPHTHALATE) FIBERS", Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON2010) (2010)
- Potjanart Suwanruji, Jantip Setthayanond, "Study of azo disperse dyeing on polyester/elastane blend", Pure and Applied Chemistry International Conference 2010 (2010)
- Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, "Dyeing performance of disperse dye with different chromophoric structures on polylactic acid fabric", Pure and Applied Chemistry International Conference (2011)
- Sriumaroum, V., Liprapan, S., Siriphet, B., Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, "Study on spectroscopic and dyeing characteristics of curcumin on poly(lactic acid) and poly(ethylene terephthalate) fabrics", 2011 International Conference on Chemical Engineering and Advanced Materials, CEAM 2011 (2011)
- Tepparin, S., Porntip Tooptompong, Jantip Setthayanond, Chumrum, S., "Preparation of tamarind-seed thickener for pigment printing on cotton", 2011 International Conference on Chemical Engineering and Advanced Materials, CEAM 2011 (2011)
- Laksanawadee Saikhao, Potjanart Suwanruji, Jantip Setthayanond, Porntip Tooptompong, "Preparation and characterization of the blended film from silk fibroin and regenerated cellulose fiber residue", 2011 International Conference on Textile Engineering and Materials, ICTEM 2011 (2011)

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.จันทรีทิพย์ ชื้อสัดย	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Porntip Tooptompong, Jantip Setthayanond, Chumrum, S., "Kinetic analysis of alkaline extraction on sweet-bamboo leaves", 2011 International Conference on Textile Engineering and Materials, ICTEM 2011 (2011)</li> <li>- Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, "Preparation and properties of microcrystalline cellulose from corn residues", 2011 International Conference on Textile Engineering and Materials, ICTEM 2011 (2011)</li> <li>- Suchada Ujjan, Jantip Setthayanond, "Study on the dyeing properties of poly(lactic acid) and silk yarns with natural dyes", International Conference on Nanotechnology Technology and Advanced Materials, ICNTAM 2012 (2012)</li> <li>- Jantip Setthayanond, Porntip Tooptompong, Potjanart Suwanruji, "Effect of pretreatment and dyeing processes on the physical properties of poly(lactic acid)/cotton blended fabric", 2012 International Conference on Nanotechnology Technology and Advanced Materials, ICNTAM 2012 (2012)</li> <li>- Issara Na Phatthalung, Porntip Tooptompong, Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, Nantaporn Soonsinpai, "Investigation of the Optimum Pretreatment Conditions for the Knitted Fabric Derived from PLA/Cotton Blend", 2012 2nd Journal Conference on Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics (JCBBB 2012 2nd) (2012)</li> <li>- Potjanart Suwanruji, Sidarkote, R., Jantip Setthayanond, "Investigation into the blocking effect of reactive dye combinations in exhaust dyeing of cotton", 2nd International Conference on Energy, Environment and Sustainable Development, EESD 2012 (2012)</li> <li>- Hernhow, P., Potjanart Suwanruji, Thitinun Karpkird, Jantip Setthayanond, "Dyeing and fastness properties of natural dyes on cotton grafted with monochlorotriazine-<math>\beta</math>-cyclodextrin", 2nd International Conference on Energy, Environment and Sustainable Development, EESD 2012 (2012)</li> <li>- Siriphet, B., Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, "Effect of dye dispersion preparation on disperse dyeing performance on polyester fabric", 2nd International Conference on Energy, Environment and Sustainable Development, EESD 2012 (2012)</li> <li>- Choomchit, J., Jantip Setthayanond, Porntip Tooptompong, "Chitosan as a thickener for direct printing of natural dye on cotton fabric", 2nd International Conference on Energy, Environment and Sustainable Development, EESD 2012 (2012)</li> <li>- Benjawan Siriphet, Grittayot Vannapugdee, Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, "Improvement of Disperse Dyeing Process for Poly(lactic acid) Fabric by means of Ultrasound", International Conference on Engineering and Applied Science (2013)</li> <li>- Laksanawadee Saikhao, Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, Porntip Tooptompong, "Effect of Salt Addition on the Properties of Blended Hydrogel from Silk Fibroin and Regenerated Cellulose Residue", International Conference on Engineering and Applied Science (2013)</li> <li>- Vorabodee Sriumaoum, Alisa Intaraosoth, Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, "Dyeing and Color Fastness Enhancement of Natural-dyed Poly(lactic acid) Fabric by Chitosan", International Conference on Engineering and Applied Science (2013)</li> <li>- Jatuporn Tawatsupa, Jantip Setthayanond, "Development of Eco-friendly Nonwoven from Silk Yarn Residues using Chitosan as a Binding Agent", International Conference on Engineering and Applied Science (2013)</li> <li>- นฤมล อธิรัตน์, Potjanart Suwanruji, Thitinun Karpkird, Jantip Setthayanond, "Photostability of Monoazo Disperse Dyes in Different Solvents", 2013 3rd International Conference on Materials and Products Manufacturing Technology (2013)</li> <li>- จรัลยา สุขสุลาภ, Potjanart Suwanruji, Jantip Setthayanond, "Preparation and Characterization of Cellulose Films with Curcumin", 2013 3rd International Conference on Materials and Products Manufacturing Technology (2013)</li> <li>- น.ส. พิมพ์รัตน์ หาญสกุลวัฒน์, Porntip Tooptompong, Jantip Setthayanond, นายอิสระ ณ พัทลุง, "Application of Sulphatoethylsulphone Reactive-Disperse Dye on PLA and Cotton Fabrics", 2014 2nd International Conference on Energy Engineering and Environment Engineering (2014)</li> <li>- นายพจนลักษณ์ ชัยพงษ์พิทธิ, Porntip Tooptompong, Jantip Setthayanond, น.ส. พชรมน มุลสุวรรณ, "Development of Adsorbent Material from Tamarind-Seed Testa for Reactive Dye Adsorption", 2014 2nd International Conference on Energy Engineering and Environment Engineering (2014)</li> <li>- โขติมา สดแสงจันทร์, Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, "Influence of Monochlorotriazine-<math>\beta</math>-cyclodextrin Treatment on Dyeing and Fastness Properties of Hot-dyeing Reactive Dye on Cotton", International Conference on Energy Engineering and Environment Engineering (2014)</li> <li>- นางสาวรักชนก สิดาโคตร, Potjanart Suwanruji, Jantip Setthayanond, "Exhaust Dyeing Poly (Lactic Acid) Fabrics with Indigo Dye obtained from Indigofera Tinctoria", The 2014 1st International Conference on Advanced Materials, Structures and Mechanical Engineering (AMSME2014) (2014)</li> <li>- Potjanart Suwanruji, Porntip Tooptompong, Jantip Setthayanond, "Anti-cigarette Smoke Odor Finishing for Home Textiles", The 7th UTIB INTERNATIONAL R&amp;D PROJECT BROKERAGE EVENT IN TURKISH TEXTILE AND CLOTHING SECTOR (2015)</li> <li>- Porntip Tooptompong, Potjanart Suwanruji, Jantip Setthayanond, "Eco-friendly and Energy-saving Dyeing Process for Poly(lactic acid) fabric", The 7th UTIB INTERNATIONAL R&amp;D PROJECT BROKERAGE EVENT IN TURKISH TEXTILE AND CLOTHING SECTOR (2015)</li> <li>- นางสาวสินี ตั้งดริยรัตนกุล, Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, Porntip Tooptompong, "Effect of Nano TiO<sub>2</sub> Treatment on Disperse Dyeing and Self-cleaning Properties of PET Fabric", 2015 6th International Conference on Material and Manufacturing Technology (2015)</li> <li>- นายจักรกฤษณ์ เจริญวิสา, Porntip Tooptompong, Jantip Setthayanond, นายศาศวัฒน์ สิทธิกุล, นายสมพร จันฉนวน, "Utilizing Rayon Fiber Residues from Fiber Manufacturing Industry for Preparation of Cellulose/CMC Hydrogels", 2015 6th International Conference on Material and Manufacturing Technology (2015)</li> <li>- Thipchanok Bowornhathai, Potjanart Suwanruji, Jantip Setthayanond, Sutasinee Kityakarn, Supakit Achiwawanich, "Synthesis of Three-Dimensionally Ordered Macroporous (3DOM) TiO<sub>2</sub>: Photodegradation Catalyst", 7th International Conference on Advanced Materials Research (ICAMR 2017) (2017)</li> <li>- น.ส. ปณิตา จุมเจริญ, Supakit Achiwawanich, Jantip Setthayanond, Potjanart Suwanruji, "Self-cleaning Finishes on PET and PLA Fabrics Using TiO<sub>2</sub> Nanoparticles", 2017 The 7th International Conference on Advanced Materials Research (ICAMR 2017) (2017)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> ดร.จันทรีทิพย์ ชื้อสตัย</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Laksanawadee Saikhao, Jantip Setthayanond, Thitinun Karpkird, Potjanart Suwanruji, "Comparison of Sodium Dithionite and Glucose as a Reducing Agent for Natural Indigo Dyeing on Cotton Fabrics", 2017 The 7th International Conference on Advanced Materials Research (2017)</li> <li>- Laksanawadee Saikhao, Jantip Setthayanond, Thitinun Karpkird, Potjanart Suwanruji, "Surface and cross-section of natural indigo dyed cotton fabrics by using Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>4</sub> and monosaccharides as reducing agents in difference alkaline solutions", The Pure and Applied Chemistry International Conference 2018 - PACCON 2018 (2018)</li> <li>- นางสาวกมลทิพย์ เณรรอด, Jantip Setthayanond, Theerachart Leepasert, Supatta Midpanon, Potjanart Suwanruji, "Synthesis and Characterization of a Triazinophosphonate Derivative and Its Performance on Cotton Fabrics as a Flame Retardant", The Pure and Applied Chemistry International Conference 2019 (PACCON2019) (2019)</li> </ul>	
<p><b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Best Paper ประจำปี 2557 เรื่อง "Influence of Monochlorotriazine?cyclodextrin Treatment on Dyeing and Fastness Properties of Hotdyeing Reactive Dye on Cotton" จาก International conference on Energy Engineering and Environment engineering</li> <li>- Certificate of Best Paper ประจำปี 2557 เรื่อง "Application of Sulphatoethylsulphone ReactiveDisperse Dye on PLA and Cotton Fabrics" จาก The committee of 2014 2nd International Conference on Energy Engineering and Environment Engineering (ICEEEE2014)</li> <li>- Certificate of Best Paper ประจำปี 2557 เรื่อง "Development of Adsorbent Material from TamarindSeed Testa for Reactive Dye Adsorption" จาก The committee of 2014 2nd International Conference on Energy Engineering and Environment Engineering (ICEEEE2014)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 18 มกราคม 2564