ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวผุสดี แซ่ลิ่ม

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สังกัด ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

การดำรงตำแหน่งบริหาร

ก.ค. 2560 - ก.ค. 2564 หัวหน้าภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

การศึกษา วท.ม(เทคโนโลยีสิ่งทอและพอลิเมอร์ประยุกต์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2546
วท.บ(วัสดุศาสตร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2532

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ไหม, สีย้อมธรรมชาติ

งานสอน

Color Science
Color Science & Color Measurement
Color Science and Color Measurement
Fiber & Fabric Science
Fiber and Fabric Science
Introduction to Textile & Fashion Industries
Laboratory for Textile Development Technique I
Laboratory in Fiber & Fabric Science
Laboratory in Fiber and Fabric Science
Natural Fibers
Natural Fibers and Commercial Utilization
Practicum Training in Textile Science & Tech.
Selected Topics in Textile & Product Tech.
Seminar
Silk Fabric Production Processes
Special problem
Special Problems
Textile & Product Industry
Textile and Product Merchandising
Textile Development Techniques I
Textile Science & Technology Project
Textile Technology I

โครงการวิจัย

ปี 2553-2555 การศึกษาการตกแต่งผ้าไหมด้วยสมุนไพรไทย โดยสารประกอบเชิงซ้อนเบต้าไซโคลเด็กซ์ตริน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556 การรวบรวมลายทอผ้าไหมมัดหมี่ของไทยเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากนิติบุคคล ร้านนวลลออ

ปี 2557-2558 การศึกษาทิศทางงานวิจัยสำหรับอุตสาหกรรมไหม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2559-2560 การห่อหุ้มซีแซนทินในอนุภาคนาโนพอลีแลคติกแอซิดด้วยกระบวนการขยายตัวอย่างรวดเร็วของสารละลายเหนือวิกฤต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2561-2563 การศึกษาผลของวิธีการตกแต่งและโครงสร้างผ้าต่อประสิทธิภาพในการตกแต่งน้ำมันหอมมระเหยบนผ้าไหมด้วยเทคนิคไมโครเอนแคปซูเลชั่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2562 การพัฒนาต้นแบบระบบการผลิตและนวัตกรรมไหมไทยเพื่อยกระดับเศรษฐกิจท้องถิ่นผ่านการขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0 อย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2562 การพัฒนาต้นแบบศักยภาพการรวมกลุ่มเกษตรผู้ผลิตหม่อนไหมเพื่อขับเคลื่อนระบบการผลิตและนวัตกรรมไหมไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2562 การพัฒนากระบวนการผลิตและสร้างผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกบนฐานอัตลักษณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMS) ในอุตสาหกรรมบริการอำเภอคีรีวง จังหวัดนครศรีธรรมราช อย่างมีส่วนร่วม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ปี 2563-2564 การพัฒนากระบวนการเตรียมและย้อมสีธรรมชาติสำหรับเส้นใยกล้วย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2566-2567 การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเกษตรผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จากคราม อ.อากาศอำนวย จ.สกลนคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับนานาชาติ

- Jantip Setthayanond, Porntip Tooptompong, นายพจนลักษณ์ ชัยพงศ์พุทธิ, Phussadee Lim, "Chromium (VI) adsorption study using bio-adsorbent material derived from tamarind-seed testa", Key Engineering Materials 723 (-) (2016) 534-539

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวผุสดี แซ่ลิ่ม **ตำแหน่งทางวิชาการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

- Phussadee Lim, Jantip Setthayanond, "Factors Affecting Release of Microencapsulated Essential Oils from Finished Silk Fabric for Automotive and Home Textile Products", International Journal of Engineering and Advanced Technology 8 (3s) (2019) 501-504
- 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

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- เกวลิน ใหม่จันดี, พรสวรรค์ บุญน้อย, Phussadee Lim, "Finishing of Vitamin E microcapsule on cotton fabrics with pad-dry-cure process", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 62 (2024)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 20 พฤษภาคม 2568