

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวมุสดี แซ่ลิ้ม	
ตำแหน่งทางวิชาการ	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 Fiber & Fabric Science Introduction to Textile & Fashion Industries Laboratory in Fiber & Fabric Science Natural Fibers Practicum Training in Textile Science & Tech. Selected Topics in Textile & Product Tech. Seminar Silk Fabric Production Processes Special Problems Textile & Product Industry Textile Science & Technology Project Textile Technology I
โครงการวิจัย	ปี 2553-2555 การศึกษาการตกแต่งผ้าไหมด้วยสุมุนไพโรไทย โดยสารประกอบเชิงซ้อนเบต้าไซโคลเด็กซ์ทริน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2556 การรวบรวมลายทอผ้าไหมมัดหมี่ของไทยเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากนิติบุคคล ร้านนวลล่อ ปี 2557-2558 การศึกษาทิศทางงานวิจัยสำหรับอุตสาหกรรมไหม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2559-2560 การห่อหุ้มซีแซนทินในอนุภาคนาโนพอลิแลคติกแอซิดด้วยกระบวนการขยายตัวอย่างรวดเร็วของสารละลายเหนียววิกฤต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2561-2563 การศึกษาผลของวิธีการตกแต่งและโครงสร้างผ้าต่อประสิทธิภาพในการตกแต่งน้ำมันหอมระเหยบนผ้าไหมด้วยเทคนิค ไมโครเอนแคปซูเลชัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562 การพัฒนาต้นแบบระบบการผลิตและนวัตกรรมไหมไทยเพื่อยกระดับเศรษฐกิจท้องถิ่นผ่านการขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0 อย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562 การพัฒนาต้นแบบศักยภาพการรวมกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตหม่อนไหมเพื่อขับเคลื่อนระบบการผลิตและนวัตกรรมไหมไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562 การพัฒนาระบบการผลิตและสร้างผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกบนฐานอัตลักษณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMS) ในอุตสาหกรรมบริการอำเภอศรีวัง จังหวัดนครศรีธรรมราช อย่างมีส่วนร่วม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ - Jantip Setthayanond, Porntip Tooptompong, นายพจนลักษณ์ ชัยพงศ์พิทธิ, Phussadee Lim, "Chromium (VI) adsorption study using bio-adsorbent material derived from tamarind-seed testa", Key Engineering Materials 723 (-) (2016) 534-539 - 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 - 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

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 25 กุมภาพันธ์ 2564