

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสิริสิน ชุมรัมย์	สังกัด	ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	D.N.B.A.(Decoration Volume), Ministere de la Culture et de L'Environnement Paris, ฝรั่งเศส, 2520 ศ.บ.(มัณฑนศิลป์), มหาวิทยาลัยศิลปากร, ไทย, 2517		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Interior Design, Textiless and Product for Interiors, Product Development		
โครงการวิจัย			
ปี 2547	โครงการความร่วมมือ มก.-รทส.การพัฒนาผ้าฝ้ายพื้นเมืองของเกษตรกรที่เป็นลูกค้า รทส.ในจังหวัดเชียงใหม่ และเพชรบูรณ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมก.-รทส. (โครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร)		
ปี 2549	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทอผ้ายกดอก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทอผ้าด้วยกี่ทอมือแจ็กการ์ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การกำหนดภาวะที่เหมาะสมในการสกัดเซลลูโลสจากใบไผ่ตง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	การพัฒนาสารขึ้นจากเมล็ดมะขามเพื่อใช้ในการพิมพ์ผ้าฝ้าย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	การพัฒนาสารขึ้นจากเมล็ดมะขามเพื่อใช้ในการพิมพ์ผ้าฝ้าย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)		
ปี 2554-2555	การศึกษาประสิทธิภาพในการย้อมของผงสีสกัดจากเมล็ดมะขามบนผ้าไหมและผ้าฝ้าย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไหม		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
- Pomtip Tooptompong, Jantip Setthayanond, Sirisin Chumrun, "Kinetic Analysis of Alkaline Extraction on Sweet-Bamboo Leaves", Advanced Materials Research 332-334 (-) (2011) 467-470			
- Supaluk Tepparin, Pomtip Tooptompong, Jantip Setthayanond, Sirisin Chumrun, "Preparation of Tamarind-Seed Thickener for Pigment Printing on Cotton", Advanced Materials Research 233-235 (-) (2011) 1388-1391			
- Supaluk Tepparin, Pomtip 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			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Sirisin Chumrun, Kanitta Watcharapom, Pawarin Tuntariyanond, "Development of local cotton products by the member of Tho-Kor-Sor in Chaingmai province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)			
- Suchada Ujijn, ปวริน ดันตริยานนท์, Sirisin Chumrun, "Development of Jacquard handloom weaving in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)			
- Sirisin Chumrun, "Study on flame retardant fabric for interior decoration in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)			
- Pomtip Tooptompong, Jantip Setthayanond, Sirisin Chumrun, "Analysis of Heterogeneous Alkaline Pulping Conditions of Sweet-Bamboo Leaves", Thailand Textile Symposium 2010 (2010)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 17 เมษายน 2564