

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสุชาดา อุชชิน	สังกัด	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิจัย เชี่ยวชาญ		
การศึกษา			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2542	การผลิตเยื่อแอลฟาเซลลูโลสสูงและไซโลสจากขานอ้อยและซังข้าวโพด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์โลหะและวัสดุแห่งชาติ		
ปี 2547-2548	การยอมรับเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการการตลาดผ้าทอมือ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2548	อิทธิพลของการตีเกลียวและการลอกกาวยใหม่ต่อการทนยับและความพลัวในผ้าไหม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโทร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย		
ปี 2548-2549	การผลิตเส้นด้ายและผ้าจากไหมอีรี่ผสมกับฝ้ายในระดับหัตถอุตสาหกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2549	การพัฒนาคุณภาพการย้อมสีผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้าย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมก.-ชกส. (โครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร)		
ปี 2541-2550	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเยื่อและกระดาษ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549	การใช้ประโยชน์ของเชรีซินจากน้ำต้มรังไหม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทอผ้ายกดอก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549	การผลิตสารตกแต่งจากเชรีซินสำหรับผ้าจากเส้นใยเซลลูโลส ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549-2551	การผลิตด้ายปั่นจากฝ้ายผสมเศษไหมและสมบัติทางกายภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2552	การใช้เส้นใยสับปะรดเป็นวัสดุเสริมแรงในพลาสติก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2552	การผลิตผืนผ้าไม่ถักทอจากเส้นใยสับปะรด ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2552	การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ลุ่มน้ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2552	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเส้นใยของใบสับปะรด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทอผ้าด้วยมือที่เอ็กการ์ต ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การพัฒนาการทอผ้าด้วยมือโดยที่เอ็กการ์ตสำหรับหัตถอุตสาหกรรม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2554	การทดสอบประสิทธิภาพสารตกแต่งสำเร็จที่มีต่อการทนยับในผ้าไหม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2552	การวิเคราะห์ราคาขายและจุดคุ้มทุนการผลิตเส้นไหมอีรี่ในงานหัตถกรรม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2553	การย้อมสีหนังด้วยสีธรรมชาติแบบเข้มข้นและแบบผง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทบ้านแพนรีเสิร์ช แลบบอราทอรี จำกัด		
ปี 2553-2554	การศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตการย้อมสีธรรมชาติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 6 จังหวัดนครราชสีมา		
ปี 2554-2556	อิทธิพลของการลอกกาวยแบบใหม่ที่มีผลต่อสมบัติเชิงเคมีและกายภาพของไหมจากแหล่งภายในและต่างประเทศ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2558	สภาวะที่เหมาะสมสำหรับการย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติ: สีคราม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2556	โครงการศึกษาแนวทางการพอกย้อมเส้นไหมไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ		
ปี 2556-2557	การพัฒนาระบบนิเวศน์ข้อมูลการเกษตรสำหรับการให้บริการความรู้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b>           นางสุชาดา อุจจิน</p> <p><b>ตำแหน่ง</b>   นักวิจัย เชี่ยวชาญ</p>	<p><b>สังกัด</b>       ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>ปี 2556-2557   โครงการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเส้นใยใฝ่แบบครบวงจร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2557-2558   โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าและเครื่องแต่งกายด้วยนวัตกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rungsima Chollakup, Suchada Ujjin, "Appropriate technology in cotton dyeing with reactive dyes in cottage level", Kamphaengsaen Academic J. 2 (2005) 24-25</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suchada Ujjin, "Cotton Dyeing for Reactive Dyes in Cottage Level.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 39 (5) (2006) 147-152</li> <li>- Rungsima Chollakup, Jantip Setthayanond, Suchada Ujjin, "Effect of Blending Factors on Eri Silk and Cotton Blended Yam and Fabric Characteristics", Macromolecular Symposia 264 (1) (2008) 44-49</li> <li>- Rungsima Chollakup, Jantip Setthayanond, Suchada Ujjin, "Influence of Eri silk fiber on physical characteristics and dyeing properties of Eri silk/cotton blended yam", Color Technol. 126 (1) (2010) 42-47</li> <li>- Rungsima Chollakup, Rattana Tantatherdtam, Suchada Ujjin, Klanarong Sriroth, "Pineapple Leaf Fiber Reinforced Thermoplastic Composites: Effects of Fiber Length and Fiber Content on Their Characteristics", JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE 119 (4) (2011) 1952-1960</li> <li>- Suchada Ujjin, Jantip Setthayanond, "Study on the dyeing properties of poly(lactic acid) and silk yams with natural dyes", Advanced Material Research 486 (-) (2012) 384-387</li> <li>- Suchada Ujjin, Jantip Setthayanond, "Optimized Vatting Condition Study for Natural Indigo Dyeing on Silk Yam", Applied Mechanics and Materials 535 ("") (2014) 749-752</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suchada Ujjin, Rungsima Chollakup, Sarima Sundhrarajun, "Influence of silk degumming, yam twist, fabric construction on drape and crease recovery of silk fabric", การประชุมทางวิชาการประจำปี 2548 ครั้งที่ 3 สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (2005)</li> <li>- Rungsima Chollakup, Suchada Ujjin, "Ultrasonic technique for pineapple fiber chemical degumming treatment", รายงานการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (สาขาอุตสาหกรรมเกษตร) (2006)</li> <li>- Suchada Ujjin, Rungsima Chollakup, วนิดา ผาสุขดี, "Physical properties of pineapple/cotton blended yams and fabrics", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- Rudee Theeravanich, Suchada Ujjin, Sarima Sundhrarajun, Warunee Tuntiwongwanich, "การยอมรับเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการการตลาดผ้าทอมือ", การนำเสนอผลงานวิชาการที่ได้รับทุนสนับสนุนจากเครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน ประจำปีงบประมาณ 2548 (2006)</li> <li>- Rungsima Chollakup, Suchada Ujjin, Rattana Tantatherdtam, Klanarong Sriroth, "MECHANICAL PROPERTIES OF PINEAPPLE FIBER REINFORCED THERMOPLASTIC COMPOSITES", Paper presented at Asian Symposium on Materials and Processing 2006 (ASMP 2006). Nov, 9-10, 2006. Bangkok, Thailand. p. 121. (2006)</li> </ul>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวชhada อุจจิน</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย เชี่ยวชาญ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- Rungsima Chollakup, Jantip Setthayanond, Suchada Ujjin, "Effect of blending factors : silk content and yam count on Eri silk/cotton blended yam and fabric characteristics", The 2nd International Conference on Advance in Petrochemicals and Polymers (2007)</p> <p>- Rungsima Chollakup, Jantip Setthayanond, Suchada Ujjin, "Effect of peroxide bleaching on the tensile behavior and morphology of Eri silk/cotton blended yam", Proceeding of Asian Workshop on Polymer Processing 2006 (2007)</p> <p>- Rungsima Chollakup, Rattana Tantatherdtam, Suchada Ujjin, Klanarong Sriroth, "Mechanical properties of pineapple fiber reinforced thermoplastic composites", Asian Symposium on Materials and Processing 2006 (ASMP 2006) (2007)</p> <p>- Suchada Ujjin, ปวีรินทร์ รัตนยานนท์, Sirisin Chumrun, "Development of Jacquard handloom weaving in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p> <p>- Rungsima Chollakup, Suchada Ujjin, Kanitta Watcharapom, "Study on spinning waste yellow silk/brown cotton blends on open-end spinning system", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Rungsima Chollakup, Jantip Setthayanond, Suchada Ujjin, "Effect of bleaching and dyeing on the physical properties of Eri silk and cotton blended yams", การประชุมวิชาการหม่อนไหมระดับชาติครั้งที่ 1 (2008)</p> <p>- Rungsima Chollakup, Rattana Tantatherdtam, Suchada Ujjin, "The study on mechanical properties of pineapple leaf fiber/ethylene vinyl acetate composite", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Suchada Ujjin, "Pineapple / Cotton Blended Yams and Fabrics : Physical and Dyeing properties", The international Fiber Conference 2006 (2006)</p> <p>- Rungsima Chollakup, Jantip Setthayanond, Suchada Ujjin, "Effect of Blending Factors on Eri Silk and Cotton Blended Yam and Fabric Characteristics", Macromolecular Symposia (2008)</p> <p>- Suchada Ujjin, Jantip Setthayanond, "Study on the dyeing properties of poly(lactic acid) and silk yams with natural dyes", International Conference on Nanotechnology Technology and Advanced Materials, ICNTAM 2012 (2012)</p> <p>- Suchada Ujjin, Setthayanond, J., "Optimized Vatting condition study for natural indigo dyeing on silk yam", 2nd International Conference on Energy Engineering and Environment Engineering, ICEEEE 2014 (2014)</p> <p>- Asanee Kawtrakul, Khunthong, V., MUKDA SUKTARACHAN, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Puusittikul, A., Sasin Tiendee, Suchada Ujjin, "Development of an information integration and knowledge fusion platform for spatial and time based advisory services: Precision farming as a case study", Annual SRII Global Conference, SRII (2014)</p> <p>- Asanee Kawtrakul, นางสาวพัชรินญา ทิพย์รักษ์, Dr. Frederic , Suchada Ujjin, "Personal warning service for pest management using a crop calendar and BUS model", The 7th International Conference on Management of computational and collective intelligence in Digital EcoSystems (2015)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2542 - 15 กรกฎาคม 2563