

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.พิมพ์พรรณ คุ่มภัย	สังกัด	ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา	วท.บ., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, M.S.(Apparel Merchandising), Oklahoma State University , U.S.A., Ph.D.(Functional Apparel Design and Evaluation), Oklahoma State University , U.S.A.,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Functional Apparel Design & Evaluation, Apparel Product Development		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2556-2558 การพัฒนาและประยุกต์ใช้วัสดุดูดซับจากเรยอนเหลือทิ้งสำหรับผลิตภัณฑ์สิ่งทอนวัตกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ</p> <p>ปี 2557-2558 การพัฒนาและประยุกต์ใช้วัสดุดูดซับจากเรยอนเหลือทิ้งสำหรับผลิตภัณฑ์สิ่งทอนวัตกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยคณะอุตสาหกรรมเกษตร</p> <p>ปี 2558 การเตรียมและการใช้ชาโพนินจากผนังผลประดับควายและรากชะเอมเทศในกระบวนการเคมีสิ่งทอ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2560-2562 นวัตกรรมสิ่งทอและผลิตภัณฑ์สำหรับเด็กสมองพิการในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2560-2562 การประเมินการทดสอบทางประสาทสัมผัสเพื่อสัมพันธ์กับสมบัติการใช้งานของผ้าไหม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2562 โครงการย่อยที่ 1 การศึกษาลักษณะสัมผัสของผ้าไหมตามแหล่งผลิตและประเภทการใช้งานโดยวิธีวิเคราะห์ทางประสาทสัมผัสเชิงพรรณนา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2562 โครงการย่อยที่ 2 ความสัมพันธ์ของสมบัติทางประสาทสัมผัสด้วยมือและสมบัติทางกายภาพของผ้าไหม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอสำหรับบำบัดและฟื้นฟูเด็กสมองพิการในประเทศไทย. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2562 การศึกษาลักษณะสัมผัสของผ้าไหมตามแหล่งผลิตและประเภทการใช้งานโดยวิธีวิเคราะห์ทางประสาทสัมผัสเชิงพรรณนา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562-2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากเส้นใยไหมออร์แกนิก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <p>- กิติมา ชื่นชาติ, Pimpawan Kumphai, "Consumer's Self-immunity Behavior for Fashion Products Based on Sufficiency Economy Philosophy in Nakhon Sawan Province", วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ 11 (1) (2016) 25-36</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Pomtip Tooptompong, น.ส. อัญจิกา หนูช่วย, Pimpawan Kumphai, น.ส. สิริภส สวงโท , "Scouring Cotton Fabric by Water-Extracted Substance from Soap Nut Fruits and Licorice", Applied Mechanics and Materials 535 ("") (2014) 768-771</p> <p>- Pithalai Phoophat, Pimpawan Kumphai, Suntaree Suwonsichon, Boonyarit, J., Plangmon, C., Rungsima Chollakup, "Application of Kawabata evaluation system for the tactile properties of woven silk fabrics in textile industry", IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 773 (1) (2020) 012035-1</p>		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <p>- น.ส.ศุภวรรณ พันธเมธี, Pimpawan Kumphai, "Fashion Design and Development for Niche Market: Chiang Saen Hand Woven Fabric, Bansopkham Weaving Community, Chiang Rai.", งานประชุมวิชาการและงานสร้างสรรค์ระดับชาติ ครั้งที่ 13 เรื่อง "Changing Era: What's happening in Arts & Design in 21st Century? เปลี่ยนผ่านอย่างสร้างสรรค์สู่ศตวรรษที่ 21" (2018)</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.พิมพ์พรรณ คุ้มภัย</p> <p>ตำแหน่ง อาจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน</p>
<p>- ชลกร แผลงมน, Pimpawan Kumphai, Pawarin Tuntariyanond, "Guidelines for The Development of Bodysuits for Children with Cerebral Palsy", ประชุมทางวิชาการครั้งที่ 56 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Agricultural Science: Moving towards creative economy (2018)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Hae Jin Gam, Ph.D., Yoon Jin Ma, Ph.D., Pimpawan Kumphai, "Consumers' Perceptions of Socially Responsible Apparel Labeling", 2012 International Textile and Apparel Association Annual Conference (2012)</p> <p>- น.ส. อ้นธิกา หนูช่วย, Pomtip Tootompong, Pimpawan Kumphai, น.ส. สิริภา สวงโท, "Scouring Cotton Fabric by Water-Extracted Substance from Soap Nut Fruits and Licorice", 2014 2nd International Conference on Energy Engineering and Environment Engineering (2014)</p> <p>- Pimpawan Kumphai, Rungsima Chollakup, Suntaree Suwonsichon, Nattadon Rungruankitkrai, Rattanaphol Mongkholrattanasit, Chonlakom Plangmon, Pithalai Phoophat, "EFFECT OF YARN COUNT AND FABRIC DENSITY VARIATION ON MECHANICAL PROPERTIES OF SILK FABRICS", The 9th RMUTP International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Development (2018)</p>	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <p>- Certificate of Best Paper ประจำปี 2557 เรื่อง "Scouring Cotton Fabric by WaterExtracted Substance from Soap Nut Fruits and Licorice" จาก The committee of 2014 2nd International Conference on Energy Engineering and Environment Engineering (ICEEEE2014)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 25 ตุลาคม 2563