

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวนิตยา ทับทิมทัย	สังกัด	ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา	M.S. (Textile Technology), University of Massachusetts , USA, 2541 B.S. (Home Economics), Kasetsart University , ไทย, 2520		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งทอ, การจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม, การจัดการโซ่อุปทานสำหรับอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม, การจัดการคุณภาพในอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2548 เทคโนโลยีและมาตรฐานการตัดเย็บเสื้อผ้าอุตสาหกรรมในระดับสากล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมก.-รทส. (โครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร)</p> <p>ปี 2548-2553 โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านข้าวและคาร์โบไฮเดรต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2551 โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านข้าวและคาร์โบไฮเดรต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2549 เทคโนโลยีและมาตรฐานการตัดเย็บเสื้อผ้าอุตสาหกรรมในระดับสากล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร</p> <p>ปี 2548-2551 การพัฒนาสารขึ้นพิมพ์ผ้าจากสตาร์ชข้าวที่ละลายในน้ำเย็นเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมสิ่งทอ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การกำหนดภาวะที่เหมาะสมในการตกแต่งกันยับผ้าทอใยโพลีเอสเตอร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2554 การศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตการย้อมสีธรรมชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 6 จังหวัดนครราชสีมา</p> <p>ปี 2555 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากผ้าไหมเพื่อการป้องกันคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ</p> <p>ปี 2556-2557 โครงการส่งเสริมและพัฒนาเส้นใยไม้เพื่อเป็นวัสดุคอมโพสิตในอุตสาหกรรมรถยนต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2557 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากเส้นใยสับปะรดเพื่อลดทอนคลื่นเสียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ</p> <p>ปี 2557 โครงการพัฒนาเส้นใยไม้เป็นวัสดุดูดซับเสียง (Acoustic) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2557 การเตรียม คุณลักษณะและสมบัติของเส้นใยธรรมชาติเพื่อการใช้ในสิ่งทอ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการศึกษาการพัฒนาการรวมกลุ่มเครือข่ายอุตสาหกรรมแฟชั่น (Fashion Cluster) และรูปแบบการเชื่อมโยงเชิงสร้างสรรค์อย่างครบวงจร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ (Thai Textile Institute)</p> <p>ปี 2558 สมบัติการป้องกันคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของผ้าถักเส้นด้ายควยฝ้ายผสมสแตนเลส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2558 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากเส้นใยกล้วยสำหรับเคหะสิ่งทอ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ</p> <p>ปี 2559 โครงการพัฒนาศักยภาพโลจิสติกส์ใหม่ไทยและปฏิบัติการประยุกต์ใช้ต้นแบบโลจิสติกส์ในกลุ่มโซ่อุปทานเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมหม่อนไหม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nattadon Rungruankitkrai, NITAYA TUBTIMTHAI, Anothai Cholachatpinyo, Rattanaphol mongkhorrattanasit, "An Evaluation of UV Protection Imparted by Wool Fabric Dyed with Natural Dye from Eucalyptus Leaf", Chiang Mai Journal of Science 2014 (41) (2014) 1208-1219 - Nattadon Rungruankitkrai, NITAYA TUBTIMTHAI, Rattanaphol Mongkhorrattanasit, Nuttanan Sasivatchutikool, "UV Protection Property of Colorant from Lac for Silk Fabric Dyeing by Cold Pad-batch: The Influence of Metal Mordants Concentration", Advanced Materials Research 2014 (884-885) (2014) 257-260 		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวนิตยา ทับทิมทัย	สังกัด	ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	อาจารย์		
<p>- Nattadon Rungruankitkrai, NITAYA TUBTIMTHAI, Rattanaphol Mongkhorrattanasit, Nuttanan Sasivatchutikool, Nattaya Punrattanasin, "Natural Dye from Garcinia Dulcis (Roxb.) Kurz Bark and Application on Silk Fabric by Using Pad-batch Dyeing: A study on mordant concentrations efficiency", Advanced Materials Research 2014 (884-885) (2014) 216-219</p>			
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>			
<p>ระดับชาติ</p>			
<p>- NITAYA TUBTIMTHAI, samang chungpaiboon, Anothai Cholachatpinyo, "Mass Customization Methodology: A study of Body Shape, Fit Preferences and Satisfaction of Thai Female on Ready-to-wear", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006)</p>			
<p>- FOENGFURAD MUNGTAVESINSUK, NITAYA TUBTIMTHAI, Komtip Watcharapanyawong Techamatheekul, "International Construction Technology and Standardization for Apparel Industry", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p>			
<p>- นวรัตน์ ชาติวิวัฒน์พรชัย, ณัฐนิช ดิษฐภาพร, Kanitta Watcharaporn, NITAYA TUBTIMTHAI, Nattadon Rungruankitkrai, "Extraction of Eco-Friendly Natural dye from Golden Shower Pods and Their Application in Silk Fabric", 55th KU Annual Conference (2017)</p>			
<p>ระดับนานาชาติ</p>			
<p>- Nattadon Rungruankitkrai, NITAYA TUBTIMTHAI, Anothai Cholachatpinyo, รัตนพล มงคลรัตนสิทธิ์, "UV Protection Properties of Wool Fabrics Dyed with Eucalyptus Leaf Extract by the Padding Techniques", The 4th RMUTP International Conference: Textiles & Fashion (2012)</p>			
<p>- Mongkhorrattanasit, R., Rungruankitkrai, N., NITAYA TUBTIMTHAI, Sasivatchutikool, N., "UV protection property of colorant from Lac for Silk fabric dyeing by cold pad-batch: The influence of metal mordants concentration", 2013 3rd International Conference on Biotechnology, Chemical and Materials Engineering, CBCME 2013 (2013)</p>			
<p>- Mongkhorrattanasit, R., Rungruankitkrai, N., NITAYA TUBTIMTHAI, Sasivatchutikool, N., Punrattanasin, N., "Natural dye from Garcinia Dulcis (Roxb.) Kurz bark and application on silk fabric by using pad-batch dyeing: A study on mordant concentrations efficiency", 2013 3rd International Conference on Biotechnology, Chemical and Materials Engineering, CBCME 2013 (2013)</p>			
<p>- Anothai Cholachatpinyo, Komtip Watcharapanyawong Techamatheekul, NITAYA TUBTIMTHAI, Pawarin Tuntariyanond, Chuleeporn Piemsomboon, "Fashion Cluster and Incubation Center: Strategy for the Sustainable Thai Textile and Fashion Industry", 2014 International Textiles and Costume Culture Congress (2014)</p>			
<p>- Anothai Cholachatpinyo, Komtip Watcharapanyawong Techamatheekul, NITAYA TUBTIMTHAI, Pawarin Tuntariyanond, Kanitta Watcharaporn, "Design and Creativity Cluster: A Vital Platform to Drive the Fashion Industry", 2016 International Textiles & Costume Culture Conference Cultural Heritage & Fashion (2016)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 23 เมษายน 2564