

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวพรรณภัทร พรหมเพ็ญ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> Ph.D. (Performance Textile), University of Leeds, UK, 2558 MSc (Advance Textile and Performance Clothing), University of Leeds, UK, 2552 วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งทอ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Thermal comfort of clothing, Nonwoven fabric technology, Protective clothing	
<b>งานสอน</b> Fabric for Textile and Fashion Industries Innovation Management & Product Development for Textile Innovation Management and Product Development for Text Introduction to Textile and Fashion Industries Nonwoven fabric technology Research Meth.in Textile Ind.Tech.& Merchand. Research Methods in Textile Industrial Technology and Sel.Topics in Textile Ind.Tech.& Merchand. Selected Topics in Textile Industrial Technology and M Seminar Special Problems Textile Industrial Crafts Design and Management Textile Science & Industrial Technology Textile Science and Industrial Technology Textile Science and Technology Project Value Added Creation for Textiles สิ่งทอเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและยั่งยืน	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2564-2565 การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์เศษเหลือทิ้งจากใบสับปะรด เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์สิ่งทอในกลุ่มจังหวัด ระยอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2564-2565 นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อัจฉริยะสำหรับการใช้ชีวิตในอนาคตของผู้สูงอายุ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2564-2566 โครงการระบบดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกคลัสเตอร์เส้นใยธรรมชาติเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มและยกระดับวิสาหกิจชุมชนไปสู่วิสาหกิจนวัตกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ปี 2564-2565 โครงการระบบดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกคลัสเตอร์เส้นใยธรรมชาติเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มและยกระดับวิสาหกิจชุมชนไปสู่วิสาหกิจนวัตกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ปี 2565 การตกแต่งสำเร็จผ้าไหมเพื่อให้ง่ายต่อการดูแลรักษาด้วยสารตกแต่งสำเร็จที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566-2567 การจัดการความรู้การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอในการสร้างต้นแบบธุรกิจเพื่อสังคมด้วยการเชื่อมโยงเครือข่ายอย่างยั่งยืนของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรี ทอผ้าบ้านเขาเต่า ตำบลหนองแก อำเภอบ้านนา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - Phannaphat Phromphen, กาญจนา สุวรรณศรี, วรางคณา แห่งพุ่ม, ศิรินันท์ แก่นทอง, จิตต์โสภา เฉลียวศักดิ์, "Development of Face Mask for Preventing the Fine Particulate Matter", วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ 12 (1) (2021) 77-89 - Pithalai Phoophat, Siriporn Sasimontongkul, PAILIN PUAGPRAKONG, วิรงรอง ยศะสินธุ์, นลินี ขำหาลี, Phannaphat Phromphen, Duangrat Hiranyasiri, Pawarin Tuntariyanond, "The Development of Bodysuit for Body Balance in Children with Spastic Diplegia Cerebral Palsy", Journal of Applied Research on Science and Technology 22 (1) (2023) 50-64 ระดับนานาชาติ - ขวัญชาติ พรหมชวด, อัจฉรารารณ ศรีษา, Horman San, Yeyen Laorenza, พรรณนิภา วงษ์พันธุ์, Janenutch Sodsai, กิตติชัย ต้นสิน, Phannaphat Phromphen, Nawarat Chartvivatpornchai, Phurit Ngoenchai, Nathdanai Harnkarnsujarit, "Applications of Hemp Polymers and Extracts in Food, Textile and Packaging: A Review", Polymers 14 (20) (2022) - Phannaphat Phromphen, "Optimization of Marigold Flower Dye Using Banana Peel as a Biomordant", Journal of Natural Fibers 20 (1) (2023) - Phannaphat Phromphen, UDOMLAK SUKATTA, Prapassorn Rugthaworn, Jirachaya Boonyarit, Pithalai Phoophat, Nattadon Rungruangkitkrai, Pawarin Tuntariyanond, Nawarat Chartvivatpornchai, Apipatpapha, T., Rungsima Chollakup, "Biosynthesis of Silver Nanoparticles Enhanced Antibacterial Silk Face Covering", Journal of Natural Fibers 20 (2) (2023)	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวพรรณภัทร พรหมเพ็ญ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- Phannaphat Phromphen, อัญกร ทองจงจันทร์, กันต์กนิษฐ์ ไทงามศิลป์, Sirinun Kaenthong, จิตต์โสภา เฉลียวศักดิ์, "Acceptance and satisfaction of customer toward the cloth mask with a disposable aromatic filter pad", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021)	
- ดวงรัตน์ บุญคำภา, Suttiwee Chermprapai, Phannaphat Phromphen, Pawarin Tuntariyanond, "Development of dog suit for dogs with skin diseases", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 60 (2022)	
- ผ่องพรรณ คำหอม, นารีรัตน์ จริยะปัญญา, Pawarin Tuntariyanond, Phannaphat Phromphen, "Prediction of the pressure on compression pants for female runners with the elasticity recovery test", The 54th National Graduate Research Conference (2022)	
- กลอยทิพย์ สุทธิสารธรรณกร, Pithalai Phoophat, Suttiwee Chermprapai, Pawarin Tuntariyanond, Phannaphat Phromphen, "The study of fabric textures affected to Thai domestic cat behaviour", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61 (2023)	
- นิชดา ตูจินดา, กฤตินี ประเสริฐพร, นนทพร หล่อเรืองศิลป์, Janejira Luangwattana, Phannaphat Phromphen, Pithalai Phoophat, "A study of personality factors affecting the selection behavior of decorative patterns and color groups of silk garments with generation Y female consumers in Bangkok", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61 (2023)	
- นนทพร หล่อเรืองศิลป์, Pithalai Phoophat, Phannaphat Phromphen, "Preparation of environmental friendly crosslink agent and application as a wrinkle free finishing agent for silk fabric", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยศรีปทุม ประจำปี 2566 (2023)	
ระดับนานาชาติ	
- Phannaphat Phromphen, Sirinun Kaenthong, "Utilization of banana peel biomordant for dyeing silk fabric with marigold flower extraction and its UV protection property", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference (2021)	
- Phannaphat Phromphen, Rossaporn Jiamjariyatam, Bongkoj Boonburaphong, "Banana Peel as a Biomordant for Dyeing Cotton Fabrics with Marigold Flower Dyeing", The 11th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference (2021)	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>	
- ABB2021 Best Presentation Award ประจำปี 2564 เรื่อง "Utilization of banana peel biomordant for dyeing silk fabric with marigold flower extraction and its UV protection property" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2564 - 7 ธันวาคม 2566