

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.สาวิตรี พิสุทธิ์พิเชษฐ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ม.ค. 2564 - ม.ค. 2568 หัวหน้าภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ เม.ย. 2553 - เม.ย. 2557 หัวหน้าภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ มิ.ย. 2549 - เม.ย. 2553 รองหัวหน้าภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์	
การศึกษา วท.บ.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2534 วท.ม.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2538 Ph.D.(Pulp and Paper Technology), Asian Institute of Technology, ไทย, 2545	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Pulp and Paper Technology, Wood Chemistry, Pulping Technology , Paper Printing , Paper Coating
งานสอน	Basic Research Methods in Pulp & Paper Tech. Basic research methods in pulp and paper technology Basic research methods in pulp&paper tech Fresh water trea pollu ctrl pulp paper indust Introduction to Pulp & Paper Technology Introduction to Pulp and Paper Technology introduction to pulp&paper tech Introduction to pulp&paper technology Introduction to Wood & Paper Products Tech. Paper Coating Paper Coating & Converting Technology Paper Coating and Converting Technology Paper Printing Technology Pulp & Paper Technology Project Pulp and Paper Technology Practice Pulp and Paper Technology Project Pulp&paper technology project Research Techniq. in Wood & Paper Indus.Tech. Research techniques in forest products Research Techniques in Forest Products Selected topics in pulp&paper Surface Analysis of Paper
โครงการวิจัย	ปี 2549-2552 วัสดุเส้นใยธรรมชาติภายในประเทศเพื่อการผลิตชิ้นงานคร่าวฝาประตูด้านในของยานยนต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2550-2552 วัสดุเส้นใยธรรมชาติภายในประเทศเพื่อการผลิตชิ้นงานคร่าวฝาประตูด้านในของยานยนต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ ปี 2556-2557 การพัฒนาความแข็งแรงของกระดาษปะผิวกล่องด้วยแป้งประจุบวกและโคโคซาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ ปี 2558-2559 ลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเส้นใยจากไผ่ตงและไผ่ชางนวล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไฟ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2559-2560 การศึกษาคุณสมบัติพอลิเมอร์ชีวภาพที่ผลิตจากแป้งมันสำปะหลังเสริมแรงด้วยนาโนเซลลูโลสจากไผ่ตง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไฟ ปี 2560-2561 องค์ประกอบทางเคมีของไผ่หกชนิดในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไฟ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2564-2567 การพัฒนาคุณภาพเส้นใยและผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากเส้นใยกล้วยงเพื่อการใช้ประโยชน์ในอนาคต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2564-2567 'ความหลากหลายทางพันธุกรรมของพันธุ์กล้วยงเพื่อสุขภาพและพัฒนาคุณภาพเส้นใยและสารสำคัญ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ - บังอร นครุฑ, Sawitree Pisuttipiched, Buapan Puangsin, "Effect of Quaternary Ammonium Compounds and Zinc Pyrithione onAntimicrobial Properties in Packaging Containers for Orchid Cut Flowers", วารสารวนศาสตร์ 36 (1) (2017) 136-144

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.สาวิตรี พิสุทธ์พิเชษฐ์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์</p>
<p>- อรุณรัตน์ บุปผา, Sawitree Pisuttipiched, PHICHIT SOMBOON, "Strength improvement of kraft linerboard by sweet bamboo pulp substitution for long fibers from softwood pulp", วารสารวนศาสตร์ 36 (2) (2017) 98-106</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Malinen, RO, Sawitree Pisuttipiched, Kolehmainen, H, Kusuma, FN, "Potential of Acacia species as pulpwood in Thailand", APPITA JOURNAL 59 (3) (2006) 190-196</p> <p>- Somwang Khantayanuwong, Phornwilai Nithisoonthornphong, Warakorn Thunyakhunakornsakool, Sawitree Pisuttipiched, "Effects of the Various Mixing Ratios of Recycled Pulp on the Physical and Optical Properties of Handsheets and their Curl due to Laser Printing", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (1) (2008) 149-155</p> <p>- Luangsaard, N, Malinen, RO, Viljakainen, E, Sawitree Pisuttipiched, Parkpian, P, "Effect of harvesting age on the amount and composition of wood extractives from Eucalyptus camaldulensis", PAPERI JA PUU-PAPER AND TIMBER 92 (2) (2010) 28-32</p> <p>- กรวิทย์ จิตต์บรรยงค์, ศศิประภา ปิติภัทรวโรชิต, Sawitree Pisuttipiched, Somwang Khantayanuwong, Buapan Puangsin, "Characterization of Bamboo Nanocellulose Prepared by TEMPO-mediated Oxidation", BIORESOURCES 13 (2) (2018) 4440-4454</p> <p>- น.ส.บังอร นกครุฑ, Sawitree Pisuttipiched, Somwang Khantayanuwong, Buapan Puangsin, "Silver Nanoparticle-Based Paper Packaging to Combat Black Anther Disease in Orchid Flowers", Coatings 9 (1) (2019) 1-10</p> <p>- ศศิประภา ปิติภัทรวโรชิต, กรวิทย์ จิตต์บรรยงค์, Sarawood Sungkaew, Sawitree Pisuttipiched, Somwang Khantayanuwong, Buapan Puangsin, "Starch Nanocomposites Reinforced with TEMPO-Oxidized Cellulose Nanofibrils derived from Bamboo Holocellulose", BioResources Journal 14 (2) (2019) 2784-2797</p> <p>- Somwang Khantayanuwong, Buapan Puangsin, Sawitree Pisuttipiched, "Natural Fibers Derived from Coi (Streblus asper Lour.) and their Behavior in Pulping and as Paper", BioResources 14 (3) (2019) 6411-6420</p> <p>- กรวิทย์ จิตต์บรรยงค์, Sawitree Pisuttipiched, Somwang Khantayanuwong, Gunjana Theeragool, Buapan Puangsin, "TEMPO-oxidized cellulose nanofibril film from nano-structured bacterial cellulose derived from the recently developed thermotolerant Komagataeibacter xylinus C30 and Komagataeibacter oboediens R37-9 strains", International Journal of Biological Macromolecules 163 (-) (2020) 1908-1914</p> <p>- Somwang Khantayanuwong, วิษณี บุญพิทักษ์สกุล, กรวิทย์ จิตต์บรรยงค์, Sawitree Pisuttipiched, Buapan Puangsin, "Physical properties of handsheets derived from Coi (Streblus asper Lour.) pulp fiber as papermaking material traced from ancient times", BioResources 16 (3) (2021) 6201-6211</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Somwang Khantayanuwong, santi Suksard, Pratuang Puthson, Sawitree Pisuttipiched, Buapan Puangsin, "วัสดุเส้นใยธรรมชาติภายในประเทศเพื่อการผลิตชิ้นงานคร่าวๆ ฝึประดับด้านในของยานยนต์", NAC 2009:NSTDA Annual Conference (2009)</p> <p>- กรวิทย์ จิตต์บรรยง, Sawitree Pisuttipiched, Buapan Puangsin, "Culm Density and Fiber Morphology of Dendrocalamus asperand Dendrocalamus membranaceus", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Sawitree Pisuttipiched, "Potential of Acacia species as puCOLEMANIpwood in Thailand", Appita Annual Conference (2005)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 16 ตุลาคม 2564