

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววิตรี พิสุทธิ์พิเชษฐ์	
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	
<ul style="list-style-type: none"> Basic Research Methods in Pulp & Paper Tech. Basic research methods in pulp and paper technology Basic research methods in pulp&paper tech Freash 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 Practice in Pulp and Paper Industries Project in Pulp and Paper Technology Pulp & Paper Technology Project Pulp and Paper Technology Practice Pulp and Paper Technology Project Pulp&paper technology project Pulping and Bleaching Technology Research Techniq. in Wood & Paper Indus.Tech. Research techniques in forest products Research Teniques in Forest Products Selected tropics in pulp&paper Seminar Surface Analysis of Paper 	
โครงการวิจัย	
ปี 2549-2552 วัสดุเส้นใยธรรมชาติภายในประเทศเพื่อการผลิตชิ้นงานคร่าวๆแปรรูปด้านในของยานยนต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2550-2552 วัสดุเส้นใยธรรมชาติภายในประเทศเพื่อการผลิตชิ้นงานคร่าวๆแปรรูปด้านในของยานยนต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	
ปี 2556-2557 การพัฒนาความแข็งแรงของกระดาษปะผิวกล่องด้วยแป้งประจุบวกและโคโคซาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาวนผลิตภัณฑ์	
ปี 2558-2559 ลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเส้นใยจากไฟตงและไฟชางนวล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไฟ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2559-2560 การศึกษาคุณสมบัติพอลิเมอร์ชีวภาพที่ผลิตจากแป้งมันสำปะหลังเสริมแรงด้วยนาโนเซลลูโลสจากไฟตง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไฟ	
ปี 2560-2561 องค์ประกอบทางเคมีของไฟทอกซินในในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไฟ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2564-2566 การพัฒนาคุณภาพเส้นใยและผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากเส้นใยกล้วยงสำหรับการใช้ประโยชน์ในอนาคต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564-2566 'ความหลากหลายทางพันธุกรรมของพันธุ์กล้วยงเพื่อสุขภาพและพัฒนาคุณภาพเส้นใยและสารสำคัญ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวตรี พิสุทธิ์พิเชษฐ์ ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - บังอร นกครุฑ, Sawitree Pisutpiched, 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 - อรุณรัตน์ บุนผา, Sawitree Pisutpiched, PHICHIT SOMBOON, "Strength improvement of kraft linerboard by sweet bamboo pulp substitution for long fibers from softwood pulp", วารสารวนศาสตร์ 36 (2) (2017) 98-106 - สุภัชญา เจริญาน, santi Suksard, Sawitree Pisutpiched, "Recreational Value of Sakunothayan Botanical Garden, Phitsanulok Province", วารสารวนศาสตร์ไทย 42 (2) (2023) 1-12 - ธิติมา เลาสินณรงค์, Sawitree Pisutpiched, Buapan Puangsin, Theerat Ardsamang, "Potential of Giant Reed Fiber (Arundo donaxL.) in Thailandfor the Kraft Paper Industries", วารสารวนศาสตร์ไทย 42 (2) (2023) 39-49 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Malinen, RO, Sawitree Pisutpiched, Kolehmainen, H, Kusuma, FN, "Potential of Acacia species as pulpwood in Thailand", APPITA JOURNAL 59 (3) (2006) 190-196 - Somwang Khantayanuwong, Phornwilai Nithisoonthornphong, Warakorn Thunyakhunakornsakool, Sawitree Pisutpiched, "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 - Luangsaard, N, Malinen, RO, Viljakainen, E, Sawitree Pisutpiched, 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 - กรวิทย์ จิตต์บรยงค์, ศศิประภา ปิติภัทรวรโชติ, Sawitree Pisutpiched, Somwang Khantayanuwong, Buapan Puangsin, "Characterization of Bamboo Nanocellulose Prepared by TEMPO-mediated Oxidation", BIORESOURCES 13 (2) (2018) 4440-4454 - น.ส.บังอร นกครุฑ, Sawitree Pisutpiched, Somwang Khantayanuwong, Buapan Puangsin, "Silver Nanoparticle-Based Paper Packaging to Combat Black Anther Disease in Orchid Flowers", Coatings 9 (1) (2019) 1-10 - ศศิประภา ปิติภัทรวรโชติ, กรวิทย์ จิตต์บรยงค์, Sarawood Sungkaew, Sawitree Pisutpiched, Somwang Khantayanuwong, Buapan Puangsin, "Starch Nanocomposites Reinforced with TEMPO-Oxidized Cellulose Nanofibrils derived from Bamboo Holocellulose", BioResources Journal 14 (2) (2019) 2784-2797 - Somwang Khantayanuwong, Buapan Puangsin, Sawitree Pisutpiched, "Natural Fibers Derived from Coi (Streblus asper Lour.) and their Behavior in Pulping and as Paper", BioResources 14 (3) (2019) 6411-6420 - กรวิทย์ จิตต์บรยงค์, Sawitree Pisutpiched, Somwang Khantayanuwong, Gunjana Theeragool, Buapan Puangsin, "TEMPO-oxidized cellulose nanofibril filmfrom 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 - Somwang Khantayanuwong, วิษณิ บุญพิทักษ์สกุล, กรวิทย์ จิตต์บรยงค์, Sawitree Pisutpiched, Buapan Puangsin, "Physical properties of handsheets derived from Coi (Streblus asper Lour.) pulp fiber as papermaking material traced from acient times", BioResources 16 (3) (2021) 6201-6211 - Buapan Puangsin, อ.กรวิทย์ จิตต์บรยงค์, Piyawan Yimlamai, Somwang Khantayanuwong, Sawitree Pisutpiched, Akira Isogai, "Silver-nanoparticle-containing handsheets for antimicrobial applications", CELLULOSE 29 (3) (2022) 2005-2016 - Somwang Khantayanuwong, Yimlamai, P., Chitbanyong, K., Wanitpinyo, K., Sawitree Pisutpiched, Sarawood Sungkaew, Prakit Sukyai, Buapan Puangsin, "Fiber morphology, chemical composition, and properties of kraft pulping handsheet made from four Thailand bamboo species", Journal of Natural Fibers 20 (1) (2023) - Chaowana, P., Hnoocham, W., Chaiprapat, S., Yimlamai, P., Korawit Chitbanyong, Wanitpinyo, K., Tanapon Chaisan, Yupadee Paopun, Sawitree Pisutpiched, Somwang Khantayanuwong, Buapan Puangsin, "Utilization of hemp stalk as a potential resource for bioenergy", Materials Science for Energy Technologies 7 (-) (2024) 19-28 - Yimlamai, P., Korawit Chitbanyong, Wanitpinyo, K., Buapan Puangsin, Nanta, K., Somwang Khantayanuwong, Sawitree Pisutpiched, Tanapon Chaisan, Fei, B., Hiziroglu, S., "Properties of mixture of hemp bast and softwood pulp for filter paper manufacture", Heliyon 10 (3) (2024) - Duangrin, M., Sawitree Pisutpiched, Deenu, A., Kamthai, S., "Ultrasonic-assisted synthesis for the production of green and sustainable hemp carboxymethyl cellulose", International Journal of Biological Macromolecules 280 (2024) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Somwang Khantayanuwong, santi Suksard, Pratuang Puthson, Sawitree Pisutpiched, Buapan Puangsin, "วัสดุเส้นใยธรรมชาติภายในประเทศเพื่อการผลิตชิ้นงานคร่าวๆแปะประดับด้านในของยานยนต์", NAC 2009:NSTDA Annual Conference (2009) - กรวิทย์ จิตต์บรยงค์, Sawitree Pisutpiched, Buapan Puangsin, "Culm Density and Fiber Morphology of Dendrocalamus asperand Dendrocalamus membranaceus", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Sawitree Pisutpiched, "Potential of Acacia species as puCOLEMANIpwood in Thailand", Appita Annual Conference (2005) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวตรี พิสุทธิพิเชฏฐ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 15 มกราคม 2568