

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศุภรินทร์ จงเจริญยานนท์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ส.ค. 2565 - ต.ค. 2568	รองคณบดีฝ่ายสื่อสารองค์กร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ม.ค. 2564 - ม.ค. 2568	รองหัวหน้าฝ่ายบุคลากรและพัฒนาระบบภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
การศึกษา Ph.D. (Agricultural Science), Kyushu University, ญี่ปุ่น, 2555 M.Sc. (Bioscience and Biotechnology), Kyushu University, ญี่ปุ่น, 2552 วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Food Packaging, Cosmetic and Pharmaceutical Packaging, Migration from Food Packaging Materials	
งานสอน	
<ul style="list-style-type: none"> Basic Research Laboratory in Packaging Technology Basic Research Methods in Packaging Technology Consumers Behavior for Package Development Food Contact Materials Laboratory in Physical and Chemical Quality Analysis i Laboratory in Physical and Chemical Quality Analysis in Agro-Industry Packaging Design for Beverages Packaging in Food Industry Packaging Technology and Shelf Life Physical and Chemical Quality Analysis in Agro-Industr Physical and Chemical Quality Analysis in Agro-Industry Physico-Chemical Analysis of Materials Principles of Packaging Technology and Materials Selected Topics in Packaging Technology Seminar Standards and Laws for Agro-Industry Standards and Regulations in Packaging การวิเคราะห์คุณภาพทางกายภาพและเคมีในอุตสาหกรรมเกษตร ปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพทางกายภาพและเคมีในอุตสาหกรรมเกษตร มาตรฐานและกฎหมายสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร 	
โครงการวิจัย	
ปี 2561 ผลของไมเกรซินต่อสมบัติของพลาสติกฐานชีวภาพจากพอลิเอสเตอร์ที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพและเทอร์โมพลาสติกสตาโรซ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2563-2564 การพัฒนาและประเมินวิธีทดสอบวัสดุสัมผัสอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2563-2565 นวัตกรรมบรรจุภัณฑ์ยืดอายุอาหารจากพลาสติกชีวภาพสำหรับผลิตผลเกษตร ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์และเบเกอรี่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)	
ปี 2564-2565 การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการถ่ายเทสาร BPA และประสิทธิภาพการใช้งานของแลกเกอร์ชนิด BPA-NI และการเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับรองมาตรฐานสากลสำหรับการทดสอบการถ่ายเทสาร BPA ในกระป๋องบรรจุอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2564-2566 การพัฒนาระบบการเร่งการจัดการนวัตกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงลึก เพื่อความยั่งยืนของเกษตรและสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)	
ปี 2565-2566 การพัฒนาและประเมินวิธีทดสอบวัสดุสัมผัสอาหาร (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2564-2566 การปรับปรุงสมรรถนะและคุณภาพของพอลิเอทิลีนเทเรฟทาเลทรีไซเคิลเพื่ออุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)	
ปี 2565 การพัฒนาวัสดุฐานพอลิบิวทิลีนซัคซิเนตสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565 การพัฒนาวัสดุนาโนคอมโพสิตจากพลาสติกชีวภาพสำหรับบรรจุภัณฑ์แอคทีฟ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565 การศึกษาโครงสร้างจุลภาคที่สัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลงความสามารถในการผ่านได้ของแก๊สและสมบัติทางกายภาพของฟิล์มฐานพอลิบิวทิลีนซัคซิเนตที่ผ่านการดัดยัด สำหรับบรรจุภัณฑ์อาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565 เทคโนโลยีเพิ่มสมรรถนะเชิงหน้าที่สำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารจากพลาสติกชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565 นวัตกรรมบรรจุภัณฑ์แอคทีฟจากพลาสติกชีวภาพที่มีประสิทธิภาพดูดซับออกซิเจน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565 ผลของส่วนผสมพลาสติกชีวภาพต่อการไมเกรซิน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2566 หน่วยวิจัยเฉพาะทางเทคโนโลยีการบรรจุอัจฉริยะเพื่ออาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567-2568 การพัฒนาระบบเร่งการจัดการนวัตกรรม วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีเชิงลึก เพื่อความยั่งยืนของเกษตรและอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวบุศรินทร์ จงเจริญยานนท์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับนานาชาติ

- Busarin Chongcharoenyanon, Amporn Sane, "Effect of overall migration on tensile properties of biobased plastics containing polylactic acid, thermoplastic starch and zeolite", AGRICULTURE AND NATURAL RESOURCES 55 (4) (2021) 611-617
- NATTINEE BUMBUDSANPHAROKE, Nathdanai Harnkarnsujarit, Busarin Chongcharoenyanon, Kwon, S., Ko, S., "Enhanced properties of PBAT/TPS biopolymer blend with CuO nanoparticles for promising active packaging", Food Packaging and Shelf Life 37 (2023)
- NATTINEE BUMBUDSANPHAROKE, Busarin Chongcharoenyanon, Nathdanai Harnkarnsujarit, Seongyoung Kwon, Seonghyuk Ko, "Effect of food simulants on stability of copper oxide in bionanocomposite food packaging film", Packaging Technology and Science 36 (8) (2023) 657-665
- Piyawanee Jariyasakoolroj, Busarin Chongcharoenyanon, Kiattichai Wadaugsorn, "Kinetic migration of PBS and PBSA biopolymers prepared by cast film extrusion and biaxial stretching: A combined experimental and modeling approach", Journal of Applied Polymer Science (2024)
- NATTINEE BUMBUDSANPHAROKE, Rineta Pertiwi Nurhadi, Busarin Chongcharoenyanon, Seongyoung Kwon, Nathdanai Harnkarnsujarit, Seonghyuk Ko, "Effect of migration on the functionality of zinc oxide nanoparticle in polybutylene adipate terephthalate/thermoplastic starch films: A food simulant study", International Journal of Biological Macromolecules 263 (-) (2024) 1-13
- Nurhadi, R.P., Busarin Chongcharoenyanon, Boonsiriwit, A., NATTINEE BUMBUDSANPHAROKE, Ko, S., "Exploring the feasibility of biodegradable films for antimicrobial absorbent sachets and CO2 emitters as sustainable active packaging", Journal of Food Engineering 386 (2025)

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับนานาชาติ

- Busarin Chongcharoenyanon, "Uruchaya Sonchaeng, Piyawanee Jariyasakoolroj, ศ.ดร.อุบลรัตน์ สิริภัทรารวรรณ, PANUWAT SUPPAKUL, "Retardation of Lipid Oxidation of Sacha Inchi (Plukenetia volubilis L.) Oil Using Bio-based UV-Shielding Metal Oxide-Incorporated Active Packaging Films", The 23rd IAPRI World Conference on Packaging (2022)
- "Uruchaya Sonchaeng, Busarin Chongcharoenyanon, Piyawanee Jariyasakoolroj, ศ.ดร.อุบลรัตน์ สิริภัทรารวรรณ, PANUWAT SUPPAKUL, "UV-shielding Properties of Poly (lactic acid) (PLA)/Poly(butylene adipate-co-terephthalate) (PBAT) Films Incorporating Metal Oxides", The 23rd IAPRI World Conference on Packaging (2022)
- NATTINEE BUMBUDSANPHAROKE, Busarin Chongcharoenyanon, Nathdanai Harnkarnsujarit, Seongyoung Kwon, Seonghyuk Ko, "Effect of food simulants on CuONP stability in bionanocomposite food packaging film", 31st IAPRI Member Conference on Packaging (2023)
- "Uruchaya Sonchaeng, Busarin Chongcharoenyanon, Piyawanee Jariyasakoolroj, ศ.ดร. อุบลรัตน์ สิริภัทรารวรรณ, PANUWAT SUPPAKUL, "Barrier Properties of PLA/PBAT Films Incorporating Titanium Dioxide", The 31st IAPRI World Conference on Packaging (2023)
- Rizka Try Gustina, Amporn Sane, Piyawanee Jariyasakoolroj, Busarin Chongcharoenyanon, "Effect of consecutive extrusion process on the properties of recycled polyethylene terephthalate (rPET)", The 31st IAPRI World Conference on Packaging (2023)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2561 - 11 เมษายน 2568