

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายวันฉัตร ศิริสาร	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	-
<b>การศึกษา</b>	MSc (Medical Microbiology), The University of Manchester, The United Kingdom, 2014 PhD (Medicine), The University of Manchester, The United Kingdom, 2018 วท.บ. ชีววิทยา (เกียรตินิยมอันดับ 1), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2553
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	สารสกัดธรรมชาติ (Natural product), การยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ (Antimicrobial activity), Chemical-microbial interaction
<b>งานสอน</b>	ศาสตร์แห่งแผ่นดิน
<b>โครงการวิจัย</b>	ปี 2567 การศึกษากลไกของสารสกัดจากดอกหางนกยูงไทยสีเหลืองในการออกฤทธิ์การต้านจุลินทรีย์ก่อโรคคือยา Acinetobacter baumannii ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567 หน่วยบ่มเพาะการวิจัยเฉพาะทางด้านผลิตภัณฑ์อาหารอนาคตจากวัตถุดิบสัตว์น้ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	ระดับชาติ - สมภพ แซ่เฮง, ทวีสิน นาวาร์ตน์, Wanchat Sirisarn, "An Analysis of Biological Active Compounds, Nutrients and Microorganisms of Thai Shortbread Cookies Supplemented by Grinded Medium Roasted Robusta Coffee", วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 16 (2) (2024) 389-404 ระดับนานาชาติ - พุทธยา เก่าเนตศิริ, ศศิณา สันประเสริฐ, Jantana Praiboon, Anusorn Seubsai, Wanchat Sirisarn, ผศ.ดร. จักรสุมา พงศ์เศรษฐกุล, Nathdanai Harnkarnsujarit, รศ.ดร. สาโรจน์ รอดคีน, Supatra Karnjanapratum, ผศ.ดร. สามารถ สายอุต, Passakorn Kingwascharapong, "Characterization of Cha-Kram leaf extract powder using ultrasound-assisted extraction and its application in gelatin-based film as biodegradable active film", Future Foods 10 (-) (2024) 100419 - Wanchat Sirisarn, Mordmuang, A., Kerdumthong, K., Saeheng, S., "Exploring Bougainvillea glabra flowers: a promising source of natural antimicrobial and anticancer agents", Journal of Applied Biology and Biotechnology 12 (6) (2024) 174-184 - Preeda Photaworn, Chatruthai Meethai, Wanchat Sirisarn, Janet Yakubu Nale, "Efficiency of Bacteriophage-Based Detection Methods for Non-Typhoidal Salmonella in Foods: A Systematic Review", Viruses 16 (12) (2024) 1-24 - Wanchat Sirisarn, Auemphon Mordmuang, Yaowapa Sukpondma, Sumalee Obchoei, Sompop Saeheng, "Sequential Solvent Extraction of Caesalpinia pulcherrima Yellow Flowers Reveals Potent Antioxidant, Antimicrobial, and Anticancer Activities Against Various Human Cancer Cell Lines", Trends in Sciences 22 (4) (2025) 9368-9368

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2567 - 15 มีนาคม 2568