

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวศรศร ใจจิตร <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วท.บ. (วิศวกรรมอาหาร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2553 วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2557 วศ.ด. (วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2561	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Multi-Criteria Decision Analysis, Economics Analysis and Evaluation, Statistical Data Science and Analytics	
<b>งานสอน</b> Fundamental Knowledges of Law and Customs Law Fundamental Knowledges of Law and Customslaw Industrial Cost Analysis Service and Production System Management for Agro-indu	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2562 การวิเคราะห์สมรรถนะหน่วยวิจัยตามนโยบาย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562 แบบจำลองการจัดอันดับคณะของมหาวิทยาลัยเพื่อใช้ในการพิจารณาปัจจัยที่ส่งผลต่อการเพิ่มศักยภาพการดำเนินงานให้เทียบเท่ากับมหาวิทยาลัยคู่แข่ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565-2566 นวัตกรรมการผลิตอิฐบล็อกประสานและกระถางต้นไม้จากมูลโคเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทยร่วมทุนสนับสนุนการวิจัยกับหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ปี 2565-2567 การวิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่ด้วยวิธีเครื่องจักรการเรียนรู้และแบบจำลองสโตแคสติก กรณีศึกษา: การเพาะปลูกกระชายดำ (ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ปี 2564) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ปี 2566 หน่วยวิจัยเฉพาะทางการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ด้านเกษตรและอาหาร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - Sasarose Jajit, Naraphorn Paoprasert, Juta Pichitlamken, "The impact of rice research expenditure policy in Thailand", JOURNAL OF POLICY MODELING 41 (1) (2019) 156-167 - Aphisak Witthayapraphakorn, Sasarose Jajit, Peerayuth Charnsethikul, "Solving the one-dimensional cutting stock problem under discrete, uncertain, time-varying demands using a hybrid of special-purpose Benders' decomposition and column generation", International Journal of Mathematics in Operational Research 18 (3) (2021) 360-383 - Witthayapraphakorn, A., Sasarose Jajit, "Using simulation to determine the reorder point under uncertainty of a retail store", International Journal of Simulation Modelling 22 (2) (2023) 199-210 - Sasarose Jajit, Naraphorn Paoprasert, Papis Wongchaisuwat, Piya Kittipadukul, "Factors Affecting Crop Choices in Thailand: Rice or Sugarcane?", Industrial Engineering & Management Systems 22 (3) (2023) 244-258 - Duangsong, T., Naraphorn Paoprasert, Suwitchaporn Witchakul, Sasarose Jajit, "A signalling game for research fund allocation in Thailand", International Journal of Applied Decision Sciences 16 (6) (2023) 788-803	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ - ณัฐธยาน์ วรินทร์นัฏ, Naraphorn Paoprasert, Anan Mungwattana, Sasarose Jajit, "Analyzing Factors Affecting the Adaptation of Employees in Government Data Publishing Agencies toward Open Government Data Policy using the Structural Equation Modelling", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2566 (2023) ระดับนานาชาติ - Dolsirittigul, P., Juta Pichitlamken, Sasarose Jajit, "Determination of Land Suitability for Rice Cultivation using Random Forest Analysis in Central Region Thailand", 3rd International Conference on Big Data Analytics and Practices, IBDAP 2022 (2022)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2562 - 8 ธันวาคม 2566