

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววรรณภา ภักดี	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ส.ค. 2562 - พ.ค. 2566	รองหัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การศึกษา	ปร.ด.(สถิติประยุกต์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ไทย, 2562 วท.ม.(สถิติประยุกต์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2548 วท.บ.(สถิติ), มหาวิทยาลัยสารคาม, ไทย, 2544
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	A nonlinear regression approach, Statistical Analysis, Prediction Models
งานสอน	Applied Regression Analysis Principles of Statistics Principles of Statistics (46) Principles of Statistics (46)+04204201 Principles of Statistics (60) Principles of Statistics (and 04204201) Principles of Statistics I Principles of Statistics I (55) Principles of Statistics+04204201 sec 4 Statistical Data Analysis (66) การวิเคราะห์การถดถอยประยุกต์ คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน เรื่องเฉพาะทางคณิตศาสตร์ประยุกต์ สัมมนา (กรรมการสอบ นิสิต 4 คน) หลักสถิติ หลักสถิติ (ร่วมกับ 04824171+04204201) หลักสถิติ 1 หลักสถิติ 1 (เรียนร่วมกับ 04824171) หลักสถิติ+หลักสถิติ1 (04824171) หมู่ 2 หลักสถิติ1 หลักสถิติ1+หลักสถิติ1 (04824171) หมู่ 1 หลักสถิติและหลักสถิติ1(04824171)
โครงการวิจัย	ปี 2563-2564 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีขนาดสำหรับการบริหารจัดการขยะเชิงกิจการเพื่อสังคม กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ปี 2567-2568 การเหมาะสมตัวแบบถดถอยไม่เชิงเส้นภายใต้ความคลาดเคลื่อน AR(2) โดยการประมาณค่ากำลังสองน้อยที่สุดแบบปรับปรุง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ - Wannapa Pukdee, "Modified Two-stage Least Squares Methods for Estimating Parameters in Nonlinear Regression Models with Correlated Errors", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 26 (1) (2021) - Wannapa Pukdee, ATCHARA NAMBURI, "Improvement in Modified Least Squares Estimation for Fitting a Sinusoidal Regression Model with AR(1) Error", วารสารมหาวิทยาลัยนครสวรรค์: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 30 (1) (2022) 98-108 ระดับนานาชาติ - Nutthachai Prongmanee, AMORNDECH NOULMANEE, Wannapa Pukdee, koson chantarasena, "Permeability Investigation of Compacted Bentonite-Treated Lateritic Soil Liner Using a Consolidation Test", Engineering Access 7 (1) (2021) 1-5 - AMORNDECH NOULMANEE, Nutthachai Prongmanee, Wannapa Pukdee, Pattarapong Singhan, "Compressive strengths of pavement recycling materials and new approach for cement content determination", Civil and Environmental Engineering 17 (1) (2021) 335-342 - NITTAYA MUANGNAK, Chaiwat Sirawattananon, Rathanit Sukthanapirat, Wannapa Pukdee, JIRAWAT ATTASET, "Waste Management System Driven by Smart Technology Platform with a Social Enterprise", ICIC Express Letters, Part B: Applications 13 (11) (2022) 1189-1198
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับนานาชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววรรณภา ภัคดี	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<p>- Chaiwat Sirawattananon, NITTAYA MUANGNAK, Wannapa Pukdee, "Designing of IoT-based Smart Waste Sorting System with Image-based Deep Learning Applications", The 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2021) (2021)</p> <p>- Rathanit Sukthanapirat, Samonporn Suttibak, นายรามินทร์ ศรีโยหะ, Natpapat Chansakhatana, Somchai Baotong, EKKACHAI KANCHANATIP, Wannapa Pukdee, "Waste Treatment Efficiency of Black Soldier Fly Larvae for Filter Cake from Sugar Cane Industry", The 17th GMSARN International Conference on Energy, Environment, and Development with Sustainability in GMS: Issues & Challenges (2022)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2563 - 7 ธันวาคม 2567