

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวกนกทิพย์ โคตรสารานู	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	-
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	แคลคูลัส, การวิเคราะห์เชิงตัวเลข, สมการเชิงอนุพันธ์
งานสอน	คณิตศาสตร์ประยุกต์ คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน คณิตศาสตร์วิศวกรรม IV คณิตศาสตร์วิศวกรรม 4 คณิตศาสตร์วิศวกรรม I คณิตศาสตร์วิศวกรรม I (ภาคฤดูร้อน 2) คณิตศาสตร์วิศวกรรม II คณิตศาสตร์วิศวกรรม IV แคลคูลัส II
โครงการวิจัย	ปี 2558-2559 ปัญหาค่าขอบของสมการผลต่างอิมพลีส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ปี 2560-2561 การพัฒนาแบบจำลองโครงข่ายประสาทเทียมในการทำนายปริมาณสารไลโคปีนในฟักข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ - Susama Chokphoemphun, Tuanjai Noipa, Kanoktip Kotsamran, "Forecasting Lycopene in Gac-Fruit Using Coupled RGB Images Analysis and Artificial Neural Network Method.", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 26 (8 (พิเศษ)) (2018) 1435-1445

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 25 กุมภาพันธ์ 2564