

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวกนกทิพย์ โคตรสำราญ	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วิทยาศาสตร์บัณฑิต(คณิตศาสตร์ประยุกต์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ไทย, 2542 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(คณิตศาสตร์ประยุกต์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ไทย, 2556	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ แคลคูลัส, การวิเคราะห์เชิงตัวเลข, สมการเชิงอนุพันธ์	
งานสอน Applied Mathematics Calculus I Calculus II Elementary Applied Mathematics Engineering Mathematics II Engineering Mathematics IV Mathematics for Engineers I คณิตศาสตร์ประยุกต์ คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน คณิตศาสตร์วิศวกรรม IV คณิตศาสตร์วิศวกรรม 4 คณิตศาสตร์วิศวกรรม I คณิตศาสตร์วิศวกรรม I (ภาคฤดูร้อน 2) คณิตศาสตร์วิศวกรรม II คณิตศาสตร์วิศวกรรม IV แคลคูลัส II	
โครงการวิจัย ปี 2558-2559 ปัญหาค่าขอบของสมการผลต่างอิมพัลส์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ปี 2560-2561 การพัฒนาแบบจำลองโครงข่ายประสาทเทียมในการทำนายปริมาณสารไลโคปีนในฟักข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ปี 2566 การประมาณค่าเงินเริ่มต้นต่ำสุดของบริษัทประกันภัยกระบวนกรส่วนเกินเวลาเต็มหน่วยประเภทการลงทุนและไม่ลงทุน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
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 ระดับนานาชาติ - Kanoktip Kotsamran, วีรวัฒน์ สุทธิสุทัศน์, ชาติไทย ไทยประยูร, จุฑารัตน์ คงสอน, Jihad Alzabut , "Analysis of a Nonlinear Psi-Hilfer Fractional Integro-Differential Equation Describing Cantilever Beam Model with Nonlinear Boundary Conditions", Fractal and Fractional 5 (4) (2021) 177 - SOONTORN BOONTA, Kanoktip Kotsamran, "Comparison of the Minimum Initial Capital of Investment Discrete Time Surplus Process in Case Separated Claims", WSEAS Transactions on Business and Economics 20 (2023) 1260-1267	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 9 สิงหาคม 2567