

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเอกชัย สุนทรศิลสังวร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ก.ค. 2563 - ม.ย. 2567	หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ก.ค. 2561 - ม.ย. 2565	หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ก.ค. 2559 - ม.ย. 2563	รองหัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ก.ค. 2558 - พ.ค. 2562	รองหัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
การศึกษา วท.บ.(คณิตศาสตร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2547 วท.ม.(คณิตศาสตร์ประยุกต์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2550 วท.ด.(คณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2553	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ สมการเชิงอนุพันธ์สามัญและสมการเชิงอนุพันธ์ย่อย, ทฤษฎีการแจกแจงและฟังก์ชันวางนัยทั่วไป	
งานสอน	
<ul style="list-style-type: none"> Calculus I Calculus II Calculus III Calculus IV Calculus of One Variable Calculus of Several Variables I Calculus of Several Variables II Discrete Mathematics Elementary Applied Mathematics Engineering Mathematics I Engineering Mathematics II Engineering Mathematics III Engineering Mathematics IV Financial Mathematics Intermediate Differential Equations Introductory Applied Mathematics Introductory Differential Equations Introductory Discrete Mathematics Life Skills For Undergraduate Student Mathematics & Computers in Everyday Life Ordinary Differential Equations Partial Differential Equations Semina Special Functions & Applications Special Functions and Applications 	
โครงการวิจัย	
<p>ปี 2554-2555 เกณฑ์การแกว่งกวัดบางเกณฑ์ของสมการเชิงอนุพันธ์ไม่เชิงเส้นแบบมีตัวหนึ่ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี (ศสวท.) คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2557-2558 ปัญหาการกรองแบบ $H_?$ ของระบบไม่เชิงเส้นแบบไม่ต่อเนื่องที่มีตัวหนึ่งแปรผันตามเวลา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยของบุคลากรสายวิชาคณิตศาสตร์</p> <p>ปี 2557-2558 เสถียรภาพทันท่วงทีของเครือข่ายประสาทแบบไม่ต่อเนื่องที่มีตัวหนึ่งแปรผันตามเวลา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยของบุคลากรสายวิชาคณิตศาสตร์</p> <p>ปี 2558-2559 การควบคุมแบบ H_∞ สำหรับเครือข่ายประสาทแบบไม่ต่อเนื่องที่มีตัวหนึ่งแปรผันตามเวลาที่มีความไม่แน่นอนแบบโพลีโทปิกอน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Eakachai Suntonsinsoungvon, "Oscillation of Second Order Differential Equations", วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์ 11 (1) (2012) 110-120	
ระดับนานาชาติ	
- Eakachai Suntonsinsoungvon, "The nonlinear equation of the operator kb related to the bessel biharmonic equation", International Journal of Mathematical Analysis 5 (17-20) (2011) 941-952	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเอกชัย สุนทรศีลสังวร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Eakachai Suntonsinsoungvon, "The Elementary Solution of the Operator Related to the Bessel Helmholtz Operator and the Bessel Klein Gordon Operator", Applied Mathematical Sciences 5 (33-36) (2011) 1753-1764 - Chanon Promsakon, Eakachai Suntonsinsoungvon, Sotiris K. Ntouyas, Jessada Tariboon, "Impulsive boundary value problems containing Caputo fractional derivative of a function with respect to another function", Advances in Difference Equations 2019 (486) (2019) 1-17 - Eakachai Suntonsinsoungvon, Sasithorn Udpin, "Exponential stability of discrete-time uncertain neural networks with multiple time-varying leakage delays", Mathematics and Computers in Simulation 171 (Special) (2020) 233-245 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Sasithorn Udpin, Eakachai Suntonsinsoungvon, อภิลิทธิ เหลืองสุดใจ , ศุภเดช บุญสิงห์ศรี, "Program for transportation cost by Vogel method", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Eakachai Suntonsinsoungvon, Sasithorn Udpin, "Robust exponential stability for uncertain discrete-time neural networks with time-varying delays.", Seoul International Conference on Engineering and Applied Science (SICEAS) (2017) 	
<ul style="list-style-type: none"> - Sasithorn Udpin, Eakachai Suntonsinsoungvon, "Exponential Stability of Discrete-Time Uncertain Neural Networks With Time-Varying Leakage Delays", International Conference in Mathematics and Application (ICMA-MU2018) (2018) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 7 พฤษภาคม 2564