

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

|  |   |
|--|---|
| <b>ชื่อ</b> นายเอกชัย สุนทรศีลสังวร  |   |
| <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์  | <b>สังกัด</b> ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ |
| <b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>  |   |
| ก.ค. 2563 - มิ.ย. 2567   | หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์        |
| ก.ค. 2561 - มิ.ย. 2565   | หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์        |
| ก.ค. 2559 - มิ.ย. 2563   | รองหัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์     |
| ก.ค. 2558 - พ.ค. 2562  | รองหัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์     |
| <b>การศึกษา</b>  |   |
| วท.บ.(คณิตศาสตร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2547  |   |
| วท.ม.(คณิตศาสตร์ประยุกต์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2550   |   |
| วท.ด.(คณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2553   |   |
| <b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> สมการเชิงอนุพันธ์สามัญและสมการเชิงอนุพันธ์ย่อย, ทฤษฎีการแจกแจงและฟังก์ชันวางนัยทั่วไป  |   |
| <b>งานสอน</b>  |   |
| Calculus I<br>Calculus II<br>Calculus III<br>Calculus IV<br>Calculus of One Variable<br>Calculus of Several Variables I<br>Calculus of Several Variables II<br>Discrete Mathematics<br>Elementary Applied Mathematics<br>Engineering Mathematics I<br>Engineering Mathematics II<br>Engineering Mathematics III<br>Engineering Mathematics IV<br>Financial Mathematics<br>Intermediate Differential Equations<br>Introductory Applied Mathematics<br>Introductory Differential Equations<br>Introductory Discrete Mathematics<br>Life Skills For Undergraduate Student<br>Mathematical Proofs<br>Mathematics & Computers in Everyday Life<br>Ordinary Differential Equations<br>Partial Differential Equations<br>Semina<br>Set Theory<br>Special Functions & Applications<br>Special Functions and Applications |   |
| <b>โครงการวิจัย</b>  |   |
| ปี 2554-2555 เกณฑ์การแกว่งกวัดบางเกณฑ์ของสมการเชิงอนุพันธ์ไม่เชิงเส้นแบบมีตัวหน่วง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี (ศสวท.) คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  |   |
| ปี 2557-2558 ปัญหาการกรองแบบ $H_?$ ของระบบไม่เชิงเส้นแบบไม่ต่อเนื่องที่มีตัวหน่วงแปรผันตามเวลา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยของบุคลากรสายวิชาคณิตศาสตร์  |   |
| ปี 2557-2558 เสถียรภาพทันท่วงทีของเครือข่ายประสาทแบบไม่ต่อเนื่องที่มีตัวหน่วงแปรผันตามเวลา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยของบุคลากรสายวิชาคณิตศาสตร์  |   |
| ปี 2558-2559 การควบคุมแบบ $H_\infty$ สำหรับเครือข่ายประสาทแบบไม่ต่อเนื่องที่มีตัวหน่วงแปรผันตามเวลาที่มีความไม่แน่นอนแบบโพลีโทปิกนูน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย   |   |
| <b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>  |   |
| ระดับชาติ  |   |
| - Eakachai Suntonsinsoungvon, "Oscillation of Second Order Differential Equations", วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์ 11 (1) (2012) 110-120  |   |
| ระดับนานาชาติ  |   |
| - Eakachai Suntonsinsoungvon, "The nonlinear equation of the operator $k_b$ related to the besseI biharmonic equation", International Journal of Mathematical Analysis 5 (17-20) (2011) 941-952  |   |

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

|   |  |
|---|--|
| <p><b>ชื่อ</b> นายเอกชัย สุนทรศีลสังวร</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>   | <p><b>สังกัด</b> ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> </ul>  |  |
| <p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sasithorn Udpin, Eakachai Suntonsinsoungvon, อภิสิทธิ์ เหลืองสุดใจ , ศุภเดช บุญสิงห์ศรี, "Program for transportation cost by Vogel method", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> </ul> |  |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 30 มกราคม 2566