

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวศศิธร อุดปิน	<b>สังกัด</b> ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2554	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> control and stability theory	
<b>งานสอน</b> Applied Mathematics Project Calculus I Calculus II Calculus III Calculus of One Variable Calculus of Several Variables I Calculus of Several Variables II Engineering Mathematics I Engineering Mathematics II Engineering Mathematics III Engineering Mathematics IV Fourier Transforms Introductory Differential Equations Life Skills For Undergraduate Student Mathematical Modeling Mathematical Packages Ordinary Differential Equations Partial Differential Equations Seminar โครงการคณิตศาสตร์ประยุกต์ สัมมนา	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2555 ปัญหาการกรองแบบ $H(\infty)$ ทนทานของเครือข่ายประสาทแบบไม่ต่อเนื่องที่มีตัวหน่วงแปรผันตามเวลา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2556 เสถียรเลขชี้กำลังวงกว้างของเครือข่ายประสาทแบบไม่ต่อเนื่องที่มีตัวหน่วงแปรผันตามเวลา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ปี 2557-2558 ปัญหาการกรองแบบ $H_\infty$ ของระบบไม่เชิงเส้นแบบไม่ต่อเนื่องที่มีตัวหน่วงแปรผันตามเวลา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยของบุคลากรสายวิชาคณิตศาสตร์ ปี 2557-2558 เสถียรภาพทนทานวงกว้างของเครือข่ายประสาทแบบไม่ต่อเนื่องที่มีตัวหน่วงแปรผันตามเวลา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยของบุคลากรสายวิชาคณิตศาสตร์ ปี 2558-2559 การควบคุมแบบ $H_\infty$ สำหรับเครือข่ายประสาทแบบไม่ต่อเนื่องที่มีตัวหน่วงแปรผันตามเวลาที่มีความไม่แน่นอนแบบโพลีโทปิกนูน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - Sasithorn Udpin, รศ.ดร.ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์, "Global Exponential Stability of Discrete-Time Neural Networks with Time-Varying Delays", Discrete Dynamics in Nature and Society (DDNS) 2013 (-) (2013) - 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	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ - Sasithorn Udpin, Eakachai Suntonsinsoungvon, อภิสิทธิ์ เหลืองสุดใจ , ศุภเดช บุญสิงห์สร, "Program for transportation cost by Vogel method", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018) ระดับนานาชาติ	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวศศิธร อุดปิน	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<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 2555 - 30 มกราคม 2566