

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวศศิธร อุดปิน	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วิทยาศาสตร์ดุสิตบัณฑิต, 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 Introductory Differential Equations Life Skills For Undergraduate Student Mathematical Packages Ordinary Differential Equations Partial Differential Equations Seminar	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2555 ปัญหาการกรองแบบ H (infinity) ทนทานของเครือข่ายประสาทแบบไม่ต่อเนื่องที่มีตัวหน่วงแปรผันตามเวลา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2556 เสถียรเลขชี้กำลังวงกว้างของเครือข่ายประสาทแบบไม่ต่อเนื่องที่มีตัวหน่วงแปรผันตามเวลา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ปี 2557-2558 ปัญหาการกรองแบบ H <sub>∞</sub> ของระบบไม่เชิงเส้นแบบไม่ต่อเนื่องที่มีตัวหน่วงแปรผันตามเวลา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยของบุคลากรสายวิชาคณิตศาสตร์ ปี 2557-2558 เสถียรภาพทนทานวงกว้างของเครือข่ายประสาทแบบไม่ต่อเนื่องที่มีตัวหน่วงแปรผันตามเวลา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยของบุคลากรสายวิชาคณิตศาสตร์ ปี 2558-2559 การควบคุมแบบ H <sub>∞</sub> 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 บุญสิงห์ศรี, "Program for transportation cost by Vogel method", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018) ระดับนานาชาติ - 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) - 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)	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวศศิธร อุดปิ่น	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 7 พฤษภาคม 2564