

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางพิมพ์ชนา ศิริजारอนันต์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วท.ม. (คณิตศาสตร์ประยุกต์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> คณิตศาสตร์	
<b>งานสอน</b> Calculus for Business Calculus I Calculus II Data Operation and Analysis Elementary Applied Mathematics Engineering Mathematics I Engineering Mathematics II Finite Differences and Difference Equations Intermediate Linear Programming Introductory Applied Mathematics Introductory Linear Programming Knowledge of the Land	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2558-2560 โครงการวิจัยและพัฒนาแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้ออนไลน์ในระบบเปิดสำหรับมหาชนสาขาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - Pimchana Siricharuanun, Chutipon Pukdeboon, "Nonsingular Terminal Sliding Mode based Finite-Time Control forSpacecraft Attitude Tracking", International Journal of Control, Automation, and Systems 12 (3) (2014) 530-540 - Nipaporn Tino, Pimchana Siricharuanun, Chutipon Pukdeboon, "Chaos Synchronization of Two Different Chaotic Systems via Nonsingular Terminal Sliding Mode Techniques.", Thai Journal of Mathematics 14 (Special) (2016) 22-36 - Pimchana Siricharuanun, C.Pukdeboon, "Finite-Time Synchronization for Uncertain Master-Slave Chaotic System via Adaptive Super Twisting Algorithm", Journal of Nonlinear Dynamics 2016 (3512917) (2016) 1-9 - Pimchana Siricharuanun, Pukdeboon, C., "Robust finite-time controllers for magnetic levitation system via second order sliding modes", International Review of Automatic Control 10 (2) (2017) 143-151 - Pimchana Siricharuanun, Saowaluck Chasreechai, Thanin Sitthiwiratham, "On a coupled system of fractional sum-difference equations with p-Laplacian operator", Advances in Difference Equations 2020 (1) (2020) 361 - Pimchana Siricharuanun, Chasreechai, S., Sitthiwiratham, T., "Existence and multiplicity of positive solutions to a system of fractional difference equations with parameters", Advances in Difference Equations 2020 (1) (2020) 445 - Pimchana Siricharuanun, Samet Erden, Muhammad Amir Ali, Huseyin Budak, Saowaluck Chasreechai, Thanin Sitthiwiratham, "Some New Simpson's and Newton's Formulas Type Inequalities for Convex Functions in Quantum Calculus", Mathematics 2021 9 (16) (2021) 1992	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 22 เมษายน 2567