

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวต๋องตา สมใจเพ็ง	สังกัด ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา ปร.ด.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการศึกษา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, ศศ.ม.(การสอนคณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, ศษ.บ.(การสอนคณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การสอนคณิตศาสตร์	
งานสอน Calculus for Teachers Computer Application for Mathematics Teachers Construc.Utilization Math.Instruc.Media Construction and Utilization of Mathematics Instructional Media Construction and Utilization of Mathematics Instructio Devel.Curri.& Managing Exper.of Math.Learn. Developing Curriculum and Managing Experience of Mathe Field Exp: Stud.Teach.& Class.Action Research Field Experiences: Student Teaching Independent Study Information Technology for Teachers Innovation & Techno.in Mathematics Instruc. Instructional Media in Teaching Mathematics Mathematical Skills & Processes Measurement & Evaluation in Mathematics Media Construction in Teaching Mathematics Practic in Teaching Profession I Practice in Teaching Profession I Practice in Teaching Profession II Prin.& Methods.of Math.Learn.Mange. Selected Topics in Mathematics Instruction Seminar Special Problems Teaching Mathematics at the Secondary Level Trends in Teaching Mathematics	
โครงการวิจัย ปี 2553-2554 การติดตามและประเมินผลหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2549)ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553-2554 การพัฒนาความสามารถในการสร้างและการใช้สื่อการเรียนรู้ของนิสิตสาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ ในรายวิชาการสร้างสื่อการสอนคณิตศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2555-2556 การพัฒนาระบบการเรียนการสอนเพื่อสร้างสมรรถนะด้านเทคโนโลยีการศึกษาในการประกอบวิชาชีพครูของนิสิตครู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2556 การประเมินโครงการการพัฒนาครู ผู้บริหารสถานศึกษา และศึกษานิเทศก์ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1 โดยใช้กระบวนการสร้างระบบพี่เลี้ยง Coaching and Mentoring (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1 ปี 2556-2557 การศึกษาความสามารถในการออกแบบการจัดการเรียนรู้ของนิสิตสาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ ในวิชาหลักและวิธีการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2557-2558 การพัฒนาหลักสูตรเพื่อส่งเสริมความรู้ความสามารถในการสอนเนื้อหาวิชาเฉพาะโดยใช้เทคโนโลยี (TPACK) สำหรับนิสิตฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูคณิตศาสตร์และครูวิทยาศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศึกษาศาสตร์ ปี 2556-2557 การพัฒนาครู ผู้บริหารสถานศึกษา และศึกษานิเทศก์ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสิงห์บุรี โดยใช้กระบวนการสร้างระบบพี่เลี้ยง Coaching and Mentoring (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา สิงห์บุรี ปี 2558 การสำรวจความรู้ความสามารถในการสอนเนื้อหาวิชาเฉพาะโดยใช้เทคโนโลยี (TPACK) ของนิสิตฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2558-2559 โครงการพัฒนาแบบทดสอบมาตรฐานวิชาชีพครูของนิสิตครูตามมาตรฐานครูสภา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ ปี 2559 การประเมินโครงการคู่มือพัฒนาครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2559 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวต๋องตา สมใจเพ็ง	สังกัด ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
<p>ปี 2559 การประเมินหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2558 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์</p> <p>ปี 2559-2560 การประเมินหลักสูตรศึกษาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2560 การศึกษาและประเมินรูปแบบการจัดการเรียนรู้โดยใช้ศูนย์เรียนรู้ดิจิทัลฯ สสวท. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2561-2562 การพัฒนาทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ของผู้เรียนโดยใช้การจัดการเรียนการสอนด้วยเครื่องคำนวณทางวิทยาศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท คาสิโอ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Tongta Somchaipeng, "The Development of Mathematics Student Teachers' Ability in Construction and Using Media according to Social Learning Theory in Media Construction in Teaching Mathematics Course", วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์ 29 (2) (2014) 125-139 - Tongta Somchaipeng, "Trend in Learning Activities that Focus on Mathematical Skills and Processes", ศึกษาศาสตร์ปริทัศน์ 29 (1) (2014) 97-105 - Tongta Somchaipeng, Chanisvara Lertamornpong, Ekgapoom Jantarakantee, "Student Teachers' Perception on Their Knowledge and Ability in Teaching through Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK), Faculty of Education, Kasetsart University", ศึกษาศาสตร์ปริทัศน์ 31 (1) (2016) 63-73 - Chatsiri Piyapimonsit, Tongta Somchaipeng, Chanisvara Lertamornpong, "DEVELOPMENT OF TEST BASED ON PROFESSIONAL STANDARDS OF THE TEACHERS COUNCIL OF THAILAND", วารสารวิชาการและวิจัยสังคมศาสตร์ 11 (33) (2016) 73-86 - นางสาววิภาดา คล้ายน้อม, CHANON CHUNTRA, Tongta Somchaipeng, "The Study of Mathematics Learning Achievement of Mathayom Suksa Five Students on Probability by Using SSCS Model", วารสารศึกษาศาสตร์ มสธ. 10 (2) (2017) 329-345 - สุจินต์ ภวังคพันธ์, Tongta Somchaipeng, "Trends in Learning Activities that Focus on "Parallel Lines" Using the VanHiele Phases of Learning in Instructional Activities", ศึกษาศาสตร์ปริทัศน์ 32 (3) (2017) 120-128 - ธเนศ อินเมฆ, Tongta Somchaipeng, "Trends in Learning Activities that focus on Addition and Subtraction Integer Using Multi-media", ศึกษาศาสตร์ปริทัศน์ 32 (2) (2017) 121-128 - อุทัยวรรณ หวังโสม, Chanisvara Lertamornpong, Tongta Somchaipeng, "EFFECTS OF LEARNING ACTIVITIES ON CONGRUENCE, BASED ON TEACHINGPROCEDURE OF VAN HIELE BY USING THE GEOMETER'S SKETCHPAD (GSP)", วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยธนบุรี 12 (พิเศษ) (2018) 206-216 - ชลดา กิตติรุ่งสุวรรณ, Chatsiri Piyapimonsit, Tongta Somchaipeng, "The development of Number Sense Test for Prathomsuksa 6 Students under the Ratchaburi Primary Educational Service Area Office 1", วารสารบัณฑิตศึกษามหาจุฬาลงกรณ์ 6 (3) (2019) 118-129 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Tongta Somchaipeng, Tussatrin Wannagatesiri, "The Development of Thai Pre-service Mathematics Teachers' Pedagogical Content Knowledge: A Series Teaching Case", International Journal of Learning 17 (7) (2010) 257-276 - Tongta Somchaipeng, Tussatrin Wannagatesiri, รศ.ดร. ภิญโญ พานิชพันธ์, "Disc as models for physical and mathematical proofs of series square of sum and sum of squares", Mathematics Teacher 106 (1) (2012) 46-51 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - SIRIPORN THIPKONG, Tongta Somchaipeng, Wandee Kasemsukpipat, "Producing five year teacher program teaching mathematics division: The first year study", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - Chanisvara Lertamornpong, Pikun Ekwarangkoon, Tongta Somchaipeng, สมศรี กิตติศรีวรพันธ์, พงศ์ประพันธ์ พงษ์โสภณ, จิตตมาส ชันไชยตรี, ปรีชญานูนานาค, วีระเดช ชื่นประภาณุสรณ์, "Evaluation of the Research Project for Development of Teachers, School Administrators, and Supervisors of Pathumthani Primary Educational Service Area Office 1, Using the Process of Creating a Coaching and Mentoring System", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) - ประภาศรี สิงคเสลิต, CHANON CHUNTRA, Tongta Somchaipeng, "The Study of Mathematics Problem Solving Ability of Mathayomsuksa Two Students on Application of Ratios and Percentages by Using SSCS Model and Team – Pair – Solo Technique", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ 2561 "การวิจัยรับใช้ชุมชน สร้างสังคมฐานความรู้" สาขาการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี (2018) - นางวรรณ แก้วอุปการ, Tongta Somchaipeng, Chanisvara Lertamornpong, "The Study of Learning Activities on Probability by Using Problem-based of Mathayomsuksa 5 Students", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ๒๕๖๑: การวิจัยรับใช้ชุมชน สร้างสังคมฐานความรู้ สาขากลุ่มการศึกษา (2018) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวต๋องตา สมใจเพ็ง	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
<p>- นางสาวกมลน สัจฉิวั่ง, Tongta Somchaipeng, CHANON CHUNTRA, "A Study of Mathematics Learning Achievement from the Activities Based on Learning by Doing with Think – Pair – Share Technique on “The Factoring Second Degree Polynomials” of Mathayomsuksa 2 Students.", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ๒๕๖๑: การวิจัยรับใช้ชุมชน สร้างสังคมฐานความรู้ สาขากลุ่มการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี กรุงเทพมหานคร (2018)</p> <p>- นางสาวปาริฉัตร อยู่สวัสดิ์, Tongta Somchaipeng, Songchai Ugsonkid, "The Effect of Using Brain Based Learning on Linear Equation with One Variable", การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ เครือข่ายบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือ ครั้งที่ 18 และล่าปงวิจัย ครั้งที่ 4 กลุ่มการศึกษา บูรณาการงานวิจัยสู่การพัฒนาท้องถิ่นที่ยั่งยืน (2018)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Chanisvara Lertamornpong, Tongta Somchaipeng, Ekgapoom Jantarakantee, "The Development of Curriculum for Enhancing Preservice Mathematics and Science Teachers' Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK)", The 2nd Asian Conference on Management and Sustainability (2016)</p>	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<p>- รางวัลระดับ ชมเชย การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ ประจำปี 2559 เรื่อง "การวิจัยประเมินโครงการ การพัฒนาครู ผู้บริหารสถานศึกษา และศึกษานิเทศก์ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1 โดยใช้กระบวนการสร้างระบบพี่เลี้ยง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 4 ธันวาคม 2563