

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางทัศนิน วรรณเกตุศิริ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ม.ค. 2560 - ม.ค. 2564	หัวหน้าภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์
ก.ค. 2556 - ก.ค. 2558	รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และกิจการพิเศษ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์
ม.ค. 2556 - ม.ค. 2560	รองหัวหน้าฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์
มี.ค. 2555 - ม.ค. 2558	รองหัวหน้าภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์
การศึกษา	วท.บ. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี , ไทย, ปร.ด. (วิทยาศาสตร์ศึกษา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การเรียนรู้ฟิสิกส์ผ่านกระบวนการสืบเสาะหาความรู้และการเรียนรู้ผ่านบริบท, การพัฒนาวิชาชีพครูวิทยาศาสตร์, การพัฒนากระบวนการเรียนรู้ สื่อการเรียนรู้ กิจกรรมปฏิบัติการและการประเมินเพื่อพัฒนาในคณิตศาสตร์
งานสอน	<ul style="list-style-type: none"> Advanced Research Methods in Education Assessment & Evaluation of Science Learning Assessment in Science Education Classroom Research Curriculum Design & Pedagogy in Science Ed. Elementary Education Ethics & Codes for Teachers In.Field Exper.Pro.Teach.Teach.Prac.School I In.Field Exper.Pro.Teach.Teach.Prac.School II Knowledge of the Land Learning Management and Classroom Management Life Skills For Undergraduate Student Nature of Science & Technology Research Design in Science Education Research Develop.Innovation Science Learn. Research for Learning Development School Science Projects Science Teaching I Science Teaching II Scientific Thinking and Communication Scientific Thinking and Nature of Science Seminar Seminar in Science Education Strategies of Learning Management Teach.Profession Characteristics Profession. Teacher Professionalization Theory into Practice for Science Education Thesis า Curriculum and Pedagogy in Science Education
โครงการวิจัย	<p>ปี 2553-2554 การศึกษาความพร้อมของหน่วยงาน ความต้องการศึกษาต่อ และความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตในหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิตและศึกษาศาสตรดุษฎีบัณฑิตสาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ มก.วิทยาเขตกำแพงแสน</p> <p>ปี 2553-2555 การพัฒนาความเข้าใจและความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาในเรื่องพลังงานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นด้วยกระบวนการเรียนรู้แบบบริบท (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2553-2555 การพัฒนาความเข้าใจและความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาในเรื่องพลังงานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ด้วยกระบวนการเรียนรู้แบบบริบท (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2557 การพัฒนาโปรแกรมอบรมครูประจำการด้านเนื้อหาพจนานุกรมวิธีการสอนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนขยายโอกาส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2556 การถอดบทเรียนจากประสบการณ์ของโรงเรียนขนาดเล็กในเขตภาคกลางตะวันตก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2556-2557 การสร้างชุมชนต้นแบบด้านการดูแลสุขภาพและสวัสดิการเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุจังหวัดนครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากรัฐบาลญี่ปุ่น</p> <p>ปี 2556-2557 สถานการณ์และแนวทางการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมการฝึกอาชีพและปรับเปลี่ยนอาชีพของแรงงานไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p>

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางทัศนีย์ วรรณเกตุศิริ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์
<p>ปี 2557 โครงการประเมินประสิทธิภาพสถานที่ตำรวจและความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการปฏิบัติงานของตำรวจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ</p> <p>ปี 2557-2558 การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ผู้สอนวิทยาศาสตร์เพื่อการส่งเสริมความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณและการให้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นผ่านการเรียนรู้ด้วยชุดทดลองวิทยาศาสตร์อย่างง่ายและการเรียนรู้ที่ใช้ประเด็นวิทยาศาสตร์เชิงสังคมเป็นฐาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2557 การสร้างโปรแกรมพัฒนาด้านความรู้ในเนื้อหาพจนานุกรมวิธีการสอนด้วยเทคโนโลยีของนิสิตครูสาขาวิทยาศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2558 การสร้างเครือข่ายความร่วมมือพหุภาคีเพื่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนขนาดเล็ก จังหวัดนครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการปรับปรุงห้องศูนย์เรียนรู้เพื่อจัดแสดงและถ่ายทอดนวัตกรรมทางการศึกษาคณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.</p> <p>ปี 2557-2558 รูปแบบการพัฒนาพฤติกรรมคุณธรรมจริยธรรมของคณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2558-2559 การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของโรงเรียนและปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนผ่านการวัดผลการเรียนรู้ด้วยคะแนน O-NET (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2558-2561 การพัฒนาความรู้ในศาสตร์การสอนผนวกเนื้อหาวิทยาศาสตร์ด้วยการใช้เทคโนโลยีตามแนวคิดคอนสตรัคชันนิสซึมของนักศึกษาคณะครุศึกษาศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2559-2561 การพัฒนาความรู้ความเข้าใจและการให้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์ โดยการจัดการเรียนรู้เชิงสถานการณ์ ในรายวิชาอุตุนิยมวิทยาเบื้องต้น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2559-2561 การสร้างประสบการณ์เพื่อปรับเปลี่ยนมุมมอง เพื่อส่งเสริมความเข้าใจและการประยุกต์ใช้เรื่องแสงและการมองเห็น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการภาคพิเศษ ปร.ด. วิทยาศาสตร์ศึกษา</p> <p>ปี 2559 ความต้องการศึกษาต่อระดับปริญญาโทและเอก สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์</p> <p>ปี 2559 โครงการการจัดการสอนวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นที่เน้นบริบทเป็นฐาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการ ปร.ด. วิทยาศาสตร์ศึกษา ภาคพิเศษ ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์</p> <p>ปี 2559-2560 การเสริมสร้างความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้วิธีการสืบเสาะหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนจากโครงการหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา (ภาคพิเศษ)</p> <p>ปี 2559-2560 โครงการการศึกษาความพร้อมของหน่วยงาน ความต้องการศึกษาต่อและความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต ในหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวัตกรรมการศึกษา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์</p> <p>ปี 2558-2559 โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาครุศึกษา</p> <p>ปี 2558-2560 การพัฒนาความเข้าใจเกี่ยวกับสะเต็มศึกษาและออกแบบการสอนแบบสืบเสาะหาความรู้ในเนื้อหาสะเต็มของนิสิตครูสาขาวิทยาศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนจากโครงการหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา (ภาคพิเศษ)</p> <p>ปี 2558-2560 การพัฒนาโปรแกรมการสอนวิทยาศาสตร์ด้วยฐานการออกแบบเพื่อพัฒนาความเข้าใจในแนวคิดหลักและความสามารถในการแก้ปัญหาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่3 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2559-2560 แนวทางการขับเคลื่อนเครือข่ายความร่วมมือพหุภาคีเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนขนาดเล็ก จังหวัดนครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2560-2562 เกมพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2559-2560 โครงการวิจัยการพัฒนาทักษะภาษา (การอ่าน เขียน) และการคิด (วิเคราะห์ แก้ปัญหา สร้างสรรค์) ผ่านการเรียนรู้ด้วยสะเต็มศึกษา สำหรับประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน</p> <p>ปี 2560-2561 โครงการวิจัยการแก้ไขความเข้าใจวิทยาศาสตร์ที่คลาดเคลื่อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนวิจัย คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์</p> <p>ปี 2560-2562 การพัฒนาบทปฏิบัติการทดลองด้วยการเลื่อนระดับการสืบเสาะหาความรู้วิชาปฏิบัติการเคมีอินทรีย์พื้นฐานเพื่อส่งเสริมทักษะการสืบเสาะทางวิทยาศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา</p> <p>ปี 2560-2562 แนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดสะเต็มศึกษาสำหรับนักศึกษาคณะครุศึกษาเคมี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี</p> <p>ปี 2561-2562 การพัฒนารูปแบบสะเต็มบิส (STEM-Biz) ใช้เป็นแนวทางการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศรองรับประเทศไทย 4.0 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ</p> <p>ปี 2561-2563 การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิทยาศาสตร์ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษาของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2561-2563 การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และความสามารถในการออกแบบการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษาของนิสิตครูสาขาวิทยาศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับพัฒนาการเรียนการสอน</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางทัศนิต วรรณเกตุศิริ	สังกัด ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Choojit Sarapak, Tussatrin Wannagatesiri, "The Noncontact Atomic Force Microscopy Model (NC-AFM)", <i>KKU Science Journal</i> 43 (2) (2015) 346-351 - Tussatrin Wannagatesiri, Witat Fakcharoenphol, Thanarat Taewattana, "ICT For Science Teacher Course on Pre-service Science Teachers' Confidence in Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK)", <i>วารสารวิจัยทางการศึกษา</i> 14 (2) (2019) 178-189 - อภินิษฐ์ ศรีภูธร, Tussatrin Wannagatesiri, Kulthida Nugultham, "Development of Pre-service Science Teachers' Conceptual Understanding and Applications of Meteorology through Situation-Based Learning with Integration of Scientific Reasoning", <i>วารสารอิเล็กทรอนิกส์ Veridian มหาวิทยาลัยศิลปากร (มนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์และศิลปะ)</i> 12 (1) (2019) 433-448 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Tussatrin Wannagatesiri, จรรยา ดาสา, ภิญโญ พานิชพันธ์, "A Hand-Held Spectrofluorometer to Help Students Understand Excitation and Emission of Fluorescing Solutions", <i>Chemical Educator</i> 15 (1) (2010) 5-9 - Tongta Somchaipeng, Tussatrin Wannagatesiri, "The Development of Thai Pre-service Mathematics Teachers' Pedagogical Content Knowledge: A Series Teaching Case", <i>International Journal of Learning</i> 17 (7) (2010) 257-276 - จรรยา ดาสา, Tussatrin Wannagatesiri, "Quantitative Chemistry Teaching and Learning at the High School Level: A Case Study in Thailand", <i>The International Journal of Learning</i> 17 (9) (2010) 45-60 - Tussatrin Wannagatesiri, "Development and validation of a Diagnostic Instrument to evaluate secondary school students' conceptions and problem solving in mechanics", <i>The International Journal of Learning</i> 17 (10) (2011) 51-70 - อรุจิรา จิตตาศิรินุวัตร, Tussatrin Wannagatesiri, บุญโชติ เผ่าสวัสดิ์ยรรยง, "More fun and curiosity with magnetic guns in the classroom", <i>Physics Education</i> 46 (3) (2011) 318-322 - อ.สวาทวีร์ อารีโนลด์, Tussatrin Wannagatesiri, อ.จรรยา ดาสา, อ. ดวงเดือน สุวรรณจินดา, "The classroom-friendly ABO blood types kit: blood agglutination simulation.", <i>Journal of Biological Education</i> 46 (1) (2012) 45-51 - 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", <i>Mathematics Teacher</i> 106 (1) (2012) 46-51 - Tussatrin Wannagatesiri, "A Case of Teaching Energy through Context-based Learning: Developing Lower Secondary Teachers' Pedagogical Content Knowledge of Science", <i>THE INTERNATIONAL JOURNAL OF LEARNING</i> [Themed Journals: The International Journal of Science, Mathematics and Technology Learning - ISSN: 2327-7971 (print), 2327-915X (online)] http://thelearner.com/publications/journal 19 (2) (2013) 79-97 - Choojit Sarapak, Tussatrin Wannagatesiri, "Nanoscience and Nanotechnology Curriculum in Thailand", <i>THE INTERNATIONAL JOURNAL OF LEARNING</i> [Themed Journals: The International Journal of Science, Mathematics and Technology Learning - ISSN: 2327-7971 (print), 2327-915X (online)] http://thelearner.com/publications/journal 19 (2) (2013) 15-28 - Tussatrin Wannagatesiri, Kulthida Nugultham, Nantarat Kruea - In, athikiat thongperm, "Lesson Learned from the Experiences of Small Schools in Thailand", <i>Procedia - Social and Behavioral Sciences</i> 141 (-) (2014) 1095 -1100 - Tussatrin Wannagatesiri, Nantarat Kruea - In, Kulthida Nugultham, athikiat thongperm, "Situations and Guidelines for Enhancement of Thai Labors' Vocational Rehabilitation and Retraining", <i>Procedia - Social and Behavioral Sciences</i> 197 (197) (2015) 1053-1058 - sumit suwan, athikiat thongperm, surin Xoomsai Na Ayudhya, Tussatrin Wannagatesiri, Nantarat Kruea - In, sukhn maneerat, Kulthida Nugultham, Witat Fakcharoenphol, "Development of Multi-lateral Cooperation for Educational Quality Improvement of Small-Size Schools in Nakhon Pathom Province", <i>Nurture</i> 9 (1) (2015) 1-8 - Tussatrin Wannagatesiri, Witat Fakcharoenphol, Rujiraporn Ramsiri, "Implication of Context-based Science in Middle School Students: Case of Learning Heat", <i>The International Journal of Science, Mathematics and Technology Learning</i> 24 (2) (2017) 1-19 - Witat Fakcharoenphol, Kulthida Nugultham, Tussatrin Wannagatesiri, Nantarat Kruea - In, "School performance indicator on improving student learning achievement through O-NET scores: Factor analysis on student prior achievement and size of the school", <i>Kasetsart Journal of Social Sciences</i> 39 (2) (2018) 780-788 - นางสาวศิริพร เครือทอง, Nantarat Kruea - In, Kulthida Nugultham, Tussatrin Wannagatesiri, "Science student teachers' confidence teaching and understanding STEM-related content at the middle school level", <i>The International Journal of Science, Mathematics and Technology Learning</i> 24 (3) (2018) 19-32 - Krislada Chusinkunawut, Kulthida Nugultham, Tussatrin Wannagatesiri, Witat Fakcharoenphol, "Problem Solving Ability Assessment based on Design for Secondary School Students", <i>International Journal of Innovation in Science and Mathematics Education</i> 26 (3) (2018) 1-20 - พุกฤษ โปรงสร้าง, Tussatrin Wannagatesiri, Witat Fakcharoenphol, "Criteria for examining constructionist-oriented TPACK confidence and analyzing lesson plans of pre-service science teachers", <i>Kasetsart Journal: Social Sciences</i> 39 (3) (2018) 860-867 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางทัศนิน วรรณเกตุศิริ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Tussatrin Wannagatesiri, "Team Teaching on Science Education Course For Graduated Students", International Conference on Education Research (ICER) 2010 (2010) - Tussatrin Wannagatesiri, "Inquiry-based Workshop in Physics for In-service Primary School Teachers", International Conference on Education Research (ICER) 2011 (2011) - Tussatrin Wannagatesiri, "Factors Affecting Junior High School Students' Interest in Physics", Fourth International Conference on Science and Mathematics Education CoSMEd 2011 Penang, Malaysia (2011) - Tussatrin Wannagatesiri, "The Teaching of Energy through Context-based Learning: Developing Lower Secondary Teachers' Pedagogical Content Knowledge of Science", the 19th International Conference on Learning (2012) - Tussatrin Wannagatesiri, Nantarat Kruea - In, Kulthida Nugultham, "Developing on Instrument for Opportunity Extension Schools Science Teachers' Self Evaluation of Content Knowledge and Pedagogical Content Knowledge", The Fourth Annual Asian Conference on Education (2012) - Tussatrin Wannagatesiri, Kulthida Nugultham, Nantarat Kruea - In, athikiat thongperm, "Lesson Learned from the Experiences of Small Schools in Thailand", 4TH WORLD CONFERENCE ON LEARNING, TEACHING AND EDUCATIONAL LEADERSHIP (2013) - Tussatrin Wannagatesiri, ธีระ วรรณเกตุศิริ, "Development pf Learning Intervention of Program Design through Flowchart Simulation Program in Introduction to programming course for Eleventh Grade Students", Asia Pacific Educational Research Association (APERA) 2014 (2014) - Nantarat Kruea - In, Tussatrin Wannagatesiri, "Lower Secondary Science Teachers' Performance of Science Process Skills", Proceedings of The 2nd International Conference of Science Educators and Teachers (ISET 2014) p.249-258 (2014) - Tussatrin Wannagatesiri, Nantarat Kruea - In, Kulthida Nugultham, athikiat thongperm, "Situations and Guidelines for Enhancement of Thai Labors' Vocational Rehabilitation and Retraining", the 7th World Conference on Educational Science (2015) - Tussatrin Wannagatesiri, Witat Fakcharoenphol, Thanarat Taewattana, "ICT for Science Teacher Courses on Pre-service Science:Teachers Confidence in TPACK", 23rd International Conference on Learning (2016) - Tussatrin Wannagatesiri, Witat Fakcharoenphol, Kitisaoon Laohammanee, Rujiraporn Ramsiri, "Implication of Context-based Science in Middle School Students: Case of Learning Heat", 23rd International Conference on Learning (2016) - นางสาวศิริพร เครือทอง, Tussatrin Wannagatesiri, Nantarat Kruea - In, "Preservice Science Teachers' Confidence for teaching STEM : Understanding STEM-related Content at the Secondary Level", 23rd International Conference on Learning (2016) - sumit suwan, Tussatrin Wannagatesiri, Nantarat Kruea - In, Kulthida Nugultham, Witat Fakcharoenphol, Theerasak Soykeeree, Sutarat Chaonafang, "MOBILIZATION OF THE MULTI-LATERAL COOPERATION TO IMPROVE EDUCATIONAL QUALITY OF SMALL-SIZE SCHOOLS IN NAKHON PATHOM PROVINCE", The 3rd AsTEN Conference (2017) - นางสาวภาวิณี รัตนคอน, Nantarat Kruea - In, Tussatrin Wannagatesiri, Kulthida Nugultham, "The Development of an Instrument to Assess Lower Secondary Students' Argumentation Skills in Socioscientific Scenarios", 7th International Conference on Science and Mathematics Education (2017) - นางกิตติศอร เหล่าเหมมณี, Nantarat Kruea - In, Tussatrin Wannagatesiri, Kulthida Nugultham, "Enhancing Seventh Grade Students' Critical Thinking Ability through Scientific Inquiry", 7th Conference on Science and Mathematics Education (2017) - นางสาวศิริพร เครือทอง, Nantarat Kruea - In, Kulthida Nugultham, Tussatrin Wannagatesiri, "Inquiry-based STEM Activities Created by Science Student Teachers in a Teaching Method Course", 7th CoSMEd (International Conference n Science and Mathematics Education) (2017) - นางสาวดวงจันทร์ แก้วคงพาน, Nantarat Kruea - In, Tussatrin Wannagatesiri, "Elciting Pedagogical Content Knowledge of Pre-service Science Teachers Using the Interview about Instances Technique", 7th CoSMEd (International Conference n Science and Mathematics Education) (2017) - กฤษณะ พวงระย้า, Kulthida Nugultham, Tussatrin Wannagatesiri, "Problem-solving Skills Test in the Basic Chemistry Course Integrated STEM Education", The 7th International Conference n Science and Mathematics Education (2017) - Kanlayaphad Jarupreedephad, Tussatrin Wannagatesiri, "Science Teachers' Belief about Purposes of Learning Science", The 7th International Conference n Science and Mathematics Education (2017) - Siriporn Kruatong, Tussatrin Wannagatesiri, "Science Student Teachers' Designing Ability to Create Creativity STEM Lessons", Proceeding of ISET2019 The 7th International Conference for Science Educators and Teachers (2019) 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี 2555 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ 2556 ประจำปี 2557 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none"> - Best Paper Award ประจำปี 2560 เรื่อง "การพัฒนาเครื่องมือวัดทักษะโต้แย้งของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นในสภากาารณ์ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์สังคม" จาก SAMEO RECSAM, Penang, Malaysia 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางทัศนีย์ วรรณเกตุศิริ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 6 กรกฎาคม 2563