

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวจริยรัตน์ สีสmith	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วท.บ.(เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, วท.ม.(จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, Ph.D.(Genetics), University of California,Davis, สหรัฐอเมริกา,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Microbial Application for Agricultural, Environmental and Industrial Usage, Molecular Biology of Microorganisms	
<b>งานสอน</b> General Microbiology Genetic Systems of Microorganisms Health for Life Life Skills For Undergraduate Student Microbiology for Public Health & Sanitation	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2549-2551 การศึกษาความหลากหลายและความสัมพันธ์ของเชื้อ Salmonella สายพันธุ์ต่าง ๆ ที่แยกได้จากจังหวัดนครปฐมและพื้นที่ใกล้เคียง โดยการจัดจำแนกด้วยเทคนิคทางอนุชีววิทยา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 การคัดแยกและศึกษาคุณลักษณะของ Plant Growth-Promoting Bacteria (PGPR) จากพืชตระกูลถั่วบริเวณจังหวัดนครปฐมและภูมิภาคใกล้เคียง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2550 การคัดเลือก Antibiotics-Producing Pseudomonas sp. ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2551 การคัดเลือกและศึกษาคุณลักษณะจุลินทรีย์ที่สร้างสารปฏิชีวนะ (Antimicrobial Agent Producing Microbes ; AAPM) จากดินเพาะปลูกในจังหวัดนครปฐมและบริเวณใกล้เคียง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การคัดเลือกและศึกษาคุณลักษณะทางอนุชีววิทยาของเชื้อที่สร้างเอนไซม์ Xylanase ที่แยกได้จากท่อน้ำทิ้ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2554 การคัดเลือกและศึกษาคุณลักษณะเชื้อ Pseudomonas sp. จากธรรมชาติที่มีความสามารถในการย่อยสลายและ/หรือกำจัดสารตกค้างโดยชีววิธี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2552 การศึกษาประสิทธิภาพของน้ำหมักชีวภาพเพื่อการเกษตร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2552-2554 การคัดเลือกและศึกษาคุณลักษณะเชื้อ Pseudomonas sp. จากธรรมชาติที่มีความสามารถในการย่อยสลายและ/หรือกำจัดสารตกค้างโดยชีววิธี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2557 การศึกษาประสิทธิภาพหัวเชื้อผสมจากจุลินทรีย์ธรรมชาติ เพื่อส่งเสริมการเจริญของผักกินสอ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2557-2558 การผลิตก๊าซชีวภาพจากผักตบชวา ด้วยจุลินทรีย์ศักยภาพสูงจากธรรมชาติ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2559-2560 การผลิตก๊าซชีวภาพจากผักตบชวา ด้วยจุลินทรีย์ธรรมชาติศักยภาพสูง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2560-2561 การพัฒนาระบบการผลิตก๊าซชีวภาพจากผักตบชวา เพื่อลดต้นทุนด้านพลังงานของวิสาหกิจชุมชนขนาดเล็ก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ - Jureerat Leesmidt, Nimanan, K, Tawatphan, J, "Effect of Biofertilizer for Induce Yield and Germination", การประชุมวิชาการระดับชาติ เรื่อง ฐานคน ฐานทรัพยากร ฐานคิด : การพัฒนาจังหวัดนครปฐมบนฐานข้อมูลและการมีส่วนร่วม จัดโดย สกว. ร่วมกับจังหวัดนครปฐม (2009) - Jureerat Leesmidt, "ประสิทธิภาพของจุลินทรีย์ธรรมชาติในการยับยั้งโรคกุ้งแห้งในพริกเหลือง", การประชุมวิชาการระดับชาติ เรื่อง ฐานคน ฐานทรัพยากร ฐานคิด : การพัฒนาจังหวัดนครปฐมบนฐานข้อมูลและการมีส่วนร่วม จัดโดย สกว. ร่วมกับจังหวัดนครปฐม (2009)	
<b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b> - ทุนอาจารย์และนักวิจัยผู้ทรงคุณวุฒิ” คนแรกของคุณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ : Fulbright Thai Visiting Scholar Program of 2011-2012 Biological Science : Research Type ประจำปี 2554 จาก มูลนิธิฟูล ไบรท์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 20 กันยายน 2563