

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวนัชชา ศรีศิริญ	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา ปร.ด. (ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2564 วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2557 วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) เกียรตินิยมอันดับ 2, มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2554	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ เคมีของดิน, การศึกษาและวิเคราะห์ด้านชีวภาพ, การจัดการวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	
งานสอน Environmental Soil Chemistry Life Skill for Undergraduate Student Selected Topics in Soil Science Seminar Soil and Plant Relationships Soil Management Soil Science Soils Chemicals and Environmental Impacts Special Problems Waste Management for Crop Production การฝึกงานเบื้องต้น การฝึกงานเบื้องต้น ชุดวิชาการวิเคราะห์พื้นที่เพื่อการผลิตทางการเกษตร	
โครงการวิจัย ปี 2565-2566 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารประกอบแคลเซียมคาร์บอเนตจากเปลือกหอยแมลงภู่เพื่อใช้ในการปรับปรุงสภาพดินเปรี้ยว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2566 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรจากเปลือกไข่โรงฟักสัตว์สนนนโยบายโมเดลเศรษฐกิจ BCG (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2566-2567 การประยุกต์ถ่านชีวภาพจากเศษไม้แปรรูป เพื่อศึกษาสภาพในการใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท บาฟส์ อินโนเวชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ปี 2566-2568 การใช้ประโยชน์กากกาแฟจาก บริษัท คิง สเปร์ย์ ดรายอิง เทคโนโลยี จำกัด เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมวิชาการเกษตร สำหรับการเจริญเติบโตและการเพิ่มผลผลิตของพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท คิง สเปร์ย์ ดรายอิง เทคโนโลยี จำกัด ปี 2567 การศึกษาและเปรียบเทียบการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ของสายพันธุ์เห็ดนางฟ้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พอร์เทจ จำกัด ปี 2567-2568 การใช้ประโยชน์กากตะกอนจาก บริษัท ยูทิลิตี้ บิสิเนส อัลลายแอนซ์ จำกัด (มหาชน) เพื่อผลิตวัสดุปลูกสำหรับพืชอายุสั้น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูทิลิตี้ บิสิเนส อัลลายแอนซ์ จำกัด (มหาชน) ปี 2567-2568 การปรับปรุงดินกรดด้วยผลิตภัณฑ์จากบริษัท ชานโฮ กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด เพื่อการเจริญเติบโต และการเพิ่มผลผลิตของพืชเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ชานโฮ กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด ปี 2567-2569 ผลของผลิตภัณฑ์ “Greenal Si” ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท กรีนแคล (ประเทศไทย) จำกัด	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - นางสาวรุ่งนภา จำปาทอง, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Aunthicha Phommuangkhu, Jutamas Romkaew, Pongpet Pongsivapai, Natcha Sornhiran, ผศ. ดร. ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Utilization of By-product from Sugar Factory as Sources of Potassium on Growth and Yield of Cassava", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 6 (2) (2023) 112-123 - นางสาวธิดารัตน์ พะสุธา, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Aunthicha Phommuangkhu, Jutamas Romkaew, Pongpet Pongsivapai, Natcha Sornhiran, "Utilization of Venasses Powder from Sugar Factory as Sources of Potassium Fertilizer on Growth and Yield of Sugarcane", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 6 (3) (2023) 73-83 - นางสาวนัชชา ทองนวล, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Aunthicha Phommuangkhu, Jutamas Romkaew, Pongpet Pongsivapai, Natcha Sornhiran, "Effect of Different Nitrogen Fertilizers on Growth and Yield of Sugarcane", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 6 (3) (2023) 112-120	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ - silver medal Agriculture ประจำปี 2567 เรื่อง "สารปรับปรุงดินแคลเซียมที่มีประสิทธิภาพจากเปลือกหอยแมลงภู่" จาก Invention Geneva Salon International des Inventions	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวรัชชา ศรีธีรฤ	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม "Thailand New Gen Inventors Award 2024 (I-New Gen Award 2024) ระดับอุดมศึกษา กลุ่มเรื่อง การเกษตร ประจำปี 2567 เรื่อง "ปุ๋นควบปุย 2-in-1: ผลิตภัณฑ์ปรับสภาพดินเปรี้ยวและเติมแร่ธาตุหลักในขั้นตอนเดียวกันอย่างสร้างสรรค์ด้วยไบโอไมโครแคลเซียมคาร์บอเนต" จาก สำนักงานวิจัยแห่งชาติ	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2566 - 6 พฤษภาคม 2567