

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวไพลิน ศรีสุรตสิริ	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ส่วนกลางคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.ม. (เคมีอินทรีย์), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2552 วท.บ. (เคมี), มหาวิทยาลัยบูรพา, ไทย, 2548 ปร.ด. (เคมีอินทรีย์), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2558	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Organic Chemistry : Synthesis	
งานสอน Basic Chemistry Laboratory Biochemistry I Biological Chemistry Chemical Literature Concept of Science and Philosophy Fundamental of General Chemistry Fundamentals of General Chemistry General Chemistry I General Chemistry II General Chemistry II, Basic Chemistry Instrumental Analysis Instrumental Analysis I Instrumental Analysis I Laboratory in General Chemistry Laboratory in Biochemistry I Laboratory in Biochemistry I Laboratory in Fundamental of General Chemistry Laboratory in General Chemistry Laboratory in Instrumental Analysis Laboratory in Organic Chemistry Laboratory in Organic Chemistry Laboratory in Organic Chemistry III Organic Chemistry Organic Chemistry III Organic Chemistry Laboratory III Organic Chemistry III Research Project in Chemistry Seminar Special Problems	
โครงการวิจัย ปี 2553-2554 การศึกษาสารฟลูออเรสเซนซ์เพื่อตรวจจับไอออนลบของไซยาไนด์ โดยใช้คล็อก เคมีสตรี้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มก. วิทยาเขตศรีราชา ปี 2553-2554 การสกัดสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากกล้วย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มก. วิทยาเขตศรีราชา ปี 2559-2560 สารเรืองแสงเพื่อใช้ในการตรวจจับโลหะหนัก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2561-2562 การออกแบบและสังเคราะห์สารตรวจจับไอออนของโลหะแบบเรืองแสงฟลูออเรสเซนซ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2561-2562 สารตรวจจับแบบเรืองแสงฟลูออเรสเซนซ์ชนิดใหม่ที่สามารถตรวจจับไอออนของเหล็ก (III) ได้อย่างจำเพาะเจาะจงและว่องไว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - PAILIN SRISURATSIRI, Kanjanasirirat, P, Chairongdua, A, Palangpon Kongsaree, "Reversible rhodamine-alkyne Au ³⁺ -selective chemosensor and its bioimaging application", TETRAHEDRON LETTERS 58 (32) (2017) 3194-3199	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวไพลิน ศรีสุรตสิริ	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ส่วนกลางคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
- Wissawat Sakulsaknimit, Ketsarin Chantarasunthon, PAILIN SRISURATSIRI, sopianat kongsriprapan, "Using Eichhornia crassipes to adsorb Eriochrome Black T: Equilibrium and Thermodynamic", the Pure and Applied Chemistry International Conference 2017 (PACCON2017) (2017)	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
- รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2556(ประกาศเกียรติคุณ) วิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ประจำปี 2556 เรื่อง "ชุดตรวจสอบฟอร์มาลดีไฮด์ในอาหาร โดยใช้สารเปลี่ยนสีและการเรืองแสง" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 27 กันยายน 2565