

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวเกศริน จันทรสุนทร	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วท.ม. (เคมีอินทรีย์), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2555	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> การใช้เอนไซม์เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาในปฏิกิริยาเคมี	
<b>งานสอน</b> Basic Chemistry Laboratory Biochemistry I Biochemistry II Biochemistry II Biological Chemistry Concept of Science and Philosophy Fundamental of General Chemistry General Chemistry General Chemistry I Inorganic Chemistry Laboratory Laboratory in General Chemistry Laboratory in Biochemistry I Laboratory in Fundamental Chemistry Laboratory in Fundamental of General Chemistry Laboratory in Fundamentals of General Chemistry Laboratory in Instrumental Analysis Laboratory in Organic Chemistry	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2556-2557 การศึกษาประสิทธิภาพการกำจัดสังกะสี ในน้ำเสียด้วยเปลือกหอยเชลล์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2556-2557 การสังเคราะห์ฟิล์มพลาสติกจาก โคโตซาน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2557-2558 การเตรียมและศึกษาสมบัติของแก้วซิงค์บิสมัทบอเรตที่เติมนิกเกิลออกไซด์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนทุนวิจัย ปี 2557-2558 การสังเคราะห์ฟิล์มพลาสติกชีวภาพ จากพอลิแลคติกแอซิด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนทุนวิจัย ปี 2559-2560 สารเรืองแสงเพื่อใช้ในการตรวจจับโลหะหนัก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2561-2562 สารตรวจจับแบบเรืองแสงฟลูออเรสเซนซ์ชนิดใหม่ที่สามารถตรวจจับ ไอออนของเหล็ก (III) ได้อย่างจำเพาะเจาะจงและไว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2561 การเปรียบเทียบปริมาณสารสำคัญและปริมาณโลหะหนักในสารสกัดใบกัญชาเพื่อการแพทย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - Wichian Siriprom, Ketsarin Chantarasunthon, Teanchai, K., "Physical and thermal properties of chitosan", 979 (2013) 315-318 - Ketsarin Chantarasunthon, Teanchai, K., Wichian Siriprom, "Biosorption of Zn(II) from aqueous solution by Amusium Pleuronectes shell", 675-676 (2015) 7-10 - Ketsarin Chantarasunthon, Teanchai, K., Kirdsiri, K., Kaewkhao, J., Wichian Siriprom, "Influence of NiO on physical and optical properties of zinc bismuth borate glasses", Key Engineering Materials 675-676 (-) (2015) 343-346	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - Ketsarin Chantarasunthon, K. Teanchai, Wichian Siriprom, "Physical and Thermal Properties of Chitosan", 5 th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference 2013 (2013) - กลัยกร เทียนชัย, Ketsarin Chantarasunthon, A.Choeyssuppaket, Wichian Siriprom, "Sorption od Zn(II) from Aqueous Solution by Amusium Pleuronectes Shell", 6 th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference 2014 (2014) - Ketsarin Chantarasunthon, Teanchai, K., Kirdsiri, K., Kaewkhao, J., Wichian Siriprom, "Influence of NiO on physical and optical properties of zinc bismuth borate glasses", (2015)	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวเกศริน จันทรสุนทร	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
- Wissawat Sakulsaknimit, Ketsarin Chantarasunthon, PAILIN SRISURATSIRI, sapanat kongsriprapan, "Using Eichhornia crassipes to adsorb Eriochrome Black T: Equilibrium and Thermodynamic", the Pure and Applied Chemistry International Conference 2017 (PACCON2017) (2017)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 8 มีนาคม 2564