

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายโสภณรัฐ คงศรีประพันธ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร มี.ค. 2562 - มี.ค. 2566 หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา	
การศึกษา ปร.ด. (เคมีอินทรีย์), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Organic synthesis, Natural Product, Degadation of organic compound	
งานสอน Applied Organic Chemistry Basic Chemistry I Basic Chemistry Laboratory Biochemistry I Chemical Literature Chemical Safety and Management Fundamental of General Chemistry General Chemistry I Inorganic Chemistry Laboratory Laboratory in Biochemistry I Laboratory in Fundamental Chemistry Laboratory in Fundamental of General Chemistry Laboratory in General Chemistry Laboratory in Instrumental Analysis Laboratory in Organic Chemistry Modern Synthesis and Reactions of Organic Compounds Organic Chemistry Organic Chemistry I Organic Chemistry IV Organic Chemistry Laboratory I Organic Chemistry Laboratory III Research Project in Chemistry Volunteer Spirit for Community Development	
โครงการวิจัย ปี 2556-2557 การศึกษาสมบัติทางการภาพและสมบัติเชิงกล ของ ฟิล์มโคโตนจากเปลือกหอย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2556-2557 การศึกษาสมบัติทางเคมีของดิน: กรณีศึกษาพื้นที่เพาะปลูกพืชไร่ในเขตภาคตะวันออกเฉียง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2556-2557 การศึกษาสมบัติทางเคมีบางประการของดิน: กรณีศึกษาพื้นที่เพาะปลูกข้าวในเขตภาคตะวันออกเฉียง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2556-2557 การสังเคราะห์ฟิล์มพลาสติกจากเมทิลเซลลูโลส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2557-2558 การพัฒนาสมบัติการยับยั้งเชื้อ แบคทีเรียของฟิล์มโคโตนด้วยสารประกอบออกไซด์จากเปลือกไข่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนทุนวิจัย ปี 2557-2558 ผลของ Al ₂ O ₃ ที่มีต่อสมบัติทางกายภาพและทางแสงของระบบแก้วบิสฟีนอลเอ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนทุนวิจัย ปี 2557-2558 ศึกษาการสร้างชั้นฟิล์มแทนทาลัมออกไซด์สำหรับประยุกต์ใช้ในกระจกอัจฉริยะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนทุนวิจัย ปี 2560 การสังเคราะห์ของอนุพันธ์แนฟทิวสำหรับการศึกษาจับโลหะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ปี 2560 การสังเคราะห์เปอร์ออกไซด์ จากโอโซนร่วมกับไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 การออกแบบ การศึกษาสมบัติทางสเปกโทรสโกปีและการคำนวณทางทฤษฎี และการสังเคราะห์อนุพันธ์ไนไฮดรินชนิดใหม่สำหรับการตรวจสอบลายนิ้วมือแฝง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 ผลของความหนาฟิล์มต่อสมบัติด้านการกักกรองของฟิล์มบางโครเมียมไนไตรด์ที่เตรียมด้วยวิธีอีพอกซีแมกนีตรอนสปีดเตอริง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561 การออกแบบ สังเคราะห์ ศึกษาสมบัติทางสเปกโทรสโกปี และการคำนวณทางทฤษฎี ของอนุพันธ์ไบแนฟทิวสำหรับเซนเซอร์ตรวจจับโลหะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2562 ผลของความหนาฟิล์มต่อสมบัติด้านการกักกรองของฟิล์มบางโครเมียมไนไตรด์ที่เตรียมด้วยวิธีอีพอกซีแมกนีตรอนสปีดเตอริง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนวิจัยประเภทสมทบเพื่อเสริมสร้างความเป็นเลิศ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายโสภณรัฐ คงศรีประพันธ์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา</p>
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wichian Siriprom, Preeyawal Kuha, sapanat kongsriprapan, Teanchai, K., "Studying methylcellulose-base edible films properties by XRD, EDXRF and FTIR", 979 (2013) 319-322 - Wichian Siriprom, sapanat kongsriprapan, Teanchai, K., "Chitosan based film: Structural and mechanical properties", 979 (2013) 311-314 - Wichian Siriprom, Preeyawal Kuha, sapanat kongsriprapan, Teanchai, K., "Effect of heat treatment on phase-formation behavior of agricultural material", 979 (2013) 323-326 - Wichian Siriprom, sapanat kongsriprapan, Teanchai, K., "Thermal and structural of methyl cellulose", 979 (2013) 307-310 - siprom, W., Teanchai, K., sapanat kongsriprapan, Kaewkhao, J., Sangwanatee, N., "Physical and chemical properties of mineral in soils of cassava cropping area: A case study in chonburi province", 979 (2013) 440-443 - Wichian Siriprom, Preeyawal Kuha, sapanat kongsriprapan, "The Crystalline monitoring of Oxide Compound : The case Study of Influence from heat treatment", Advance Materials Research 770 (-) (2013) 311-314 - sapanat kongsriprapan, Teanchai, K., Kirdsiri, K., Kaewkhao, J., Wichian Siriprom, "Investigation some properties of bismuth borate glasses containing Al₂O₃", Key Engineering Materials 675-676 (-) (2015) 347-350 - sapanat kongsriprapan, Teanchai, K., Horprathum, M., Chananonawathorn, C., Eiamchai, P., Wichian Siriprom, "Effect of annealing temperature on electrochromic properties of tantalum oxide thin films deposited by DC reactive magnetron", Key Engineering Materials 675-676 (-) (2016) 221-224 - Betterley, NM, sapanat kongsriprapan, Chaturonrutsamee, S, Deelertpaiboon, P, Surawatanawong, P, Pohmakotr, M, Soorukram, D, Reutrakul, V, Kuhakarn, C, "Electrophilic Aromatic Formylation with Difluoro(phenylsulfanyl) methane", SYNTHESIS-STUTTGART 50 (10) (2018) 2033-2040 - Betterley, NM, Kerdphon, S, Chaturonrutsamee, S, sapanat kongsriprapan, Surawatanawong, P, Soorukram, D, Pohmakotr, M, Andersson, PG, Reutrakul, V, Kuhakarn, C, "Bi(OTf)₃ Enabled C-F Bond Cleavage in HFIP: Electrophilic Aromatic Formylation with Difluoro(phenylsulfanyl)methane", ASIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 7 (8) (2018) 1642-1647 - Betterley, Nolan , Kerdphon, Sutthichat, Chaturonrutsamee, Suppisak, sapanat kongsriprapan, Surawatanawong, Panida, Soorukram, Darunee, Pohmakotr, Manat, Andersson, Pher G., Reutrakul, Vichai, Kuhakarn, Chutima, "Bi(OTf)₃ Enabled C-F Bond Cleavage in HFIP: ElectrophilicAromatic Formylation with Difluoro(phenylsulfanyl)methane", Asian Journal Of Organic Chemistry 7 (8) (2018) 1642-1647 - กนกวรรณ ชัยชนะ, นางสาวภา พุทธลาภรุ่งเรือง, ดร. ลักษมี ชัยเจริญวิมลกุล, Malinee Promkatkaew, sapanat kongsriprapan, "A selective fluorescence probe based on naphthalene for the detection of barium(II)", Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy 207 (-) (2019) 118-122 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โภกาส วงษ์ฉันทประเสริฐ, กัลยากร เทียนชัย, Wichian Siriprom, sapanat kongsriprapan, อรรถพล เขยศึกเกต, "Analysis of Physical and Chemical Properties of Soil from Paddy Rice Fields: A Case Study in Chachoengsao Province", 1st Engineering Physics Conference (2014) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - siprom, W., Teanchai, K., sapanat kongsriprapan, Kaewkhao, J., Sangwanatee, N., "Physical and chemical properties of mineral in soils of cassava cropping area: A case study in chonburi province", (2013) - Preeyawal Kuha, กัลยากร เทียนชัย, sapanat kongsriprapan, Wichian Siriprom, "Effect of Heat Treatment on Phase formation Behavior of Agricultural material", 5 th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference 2013 (2013) - Preeyawal Kuha, กัลยากร เทียนชัย, sapanat kongsriprapan, Wichian Siriprom, "Studying Methylcellulose-base Edible Films Properties by XRD EDXRF and FTIR", 5 th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference 2013 (2013) - sapanat kongsriprapan, K.Teanchai, Wichian Siriprom, "Chitosan Based Film : Structural and Mechanical Properties", 5 th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference 2013 (2013) - sapanat kongsriprapan, K. Teanchai, Wichian Siriprom, "Thermal and Structural of Methyl Cellulose", 5th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference 2013 (2013) - Preeyawal Kuha, กัลยากร เทียนชัย , sapanat kongsriprapan, Wichian Siriprom, "The crystalline monitoring of oxide compound:the case study of influence from heat treatment", the 2013 International Conference on Applied Physics and Material Applications (ICAPMA2013) (2013) - กัลยากร เทียนชัย, sapanat kongsriprapan, Wichian Siriprom, "Physical and Thermal properties of soil in Paddy Rice Fields area from Chachoengsao Province", 6 th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference 2014 (2014) - sapanat kongsriprapan, Teanchai, K., Horprathum, M., Chananonawathorn, C., Eiamchai, P., Wichian Siriprom, "Effect of annealing temperature on electrochromic properties of tantalum oxide thin films deposited by DC reactive magnetron", (2015) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายโสภณรัฐ คงศรีประพันธ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
- Wissawat Sakulsaknimit, Ketsarin Chantarasunthon, PAILIN SRISURATSIRI, sopianat kongsrirapan, "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 - 7 มีนาคม 2564