

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพงษ์ศักดิ์ โสวัมันคง	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ	
การดำรงตำแหน่งบริหาร มี.ค. 2567 - มี.ค. 2569 รองคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิต คณะวิทยาศาสตร์ มี.ค. 2565 - มี.ค. 2567 รองคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิต คณะวิทยาศาสตร์	
การศึกษา วท.ม. เคมี, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Basic Chemistry Laboratory Chemical Quantitative Analysis Instrumental Analysis I Laboratory in Chemical Quantitative Analysis Laboratory in General Chemistry Laboratory in Instrumental Analysis Laboratory in Instrumental Analysis Seminar seminar	
โครงการวิจัย ปี 2549-2553 โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยการพัฒนาริธีวิเคราะห์สารปริมาณน้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2556 การพัฒนาริธีหาปริมาณแอลฟา-แลคตอลบูมิน เบตา-แลคโตกลอบูลิน(เอ)และ(บี) ในเวลาเดียวกันในตัวอย่างนมโดยใช้เทคนิคโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนสูงและตัวตรวจวัดฟลูออเรสเซนซ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557-2559 พอลิเมอร์ลอกแบบโมเลกุลที่มีสมบัติแม่เหล็ก สำหรับการวิเคราะห์คลอแรมเฟนิคอล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559 เซนเซอร์เชิงแสงตัวใหม่ที่ใช้ตรวจวัดก๊าซแอมโมเนีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561 การพัฒนาริธีทางสเปกโทรโฟโตเมทรีเพื่อหาปริมาณไนโตรที่ด้วยสีย้อมเอโซซันไดน์ใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562-2563 การหาจำนวนโวลลาไทล์แพตตีแอชิตอย่างรวดเร็วในน้ำยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2563-2564 การหาจำนวนโวลลาไทล์แพตตีแอชิตอย่างรวดเร็วในน้ำยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Sumate Kun-Sangiem, Pakawadee Sutthivaiyakit, Pongsak Lowmunkhong, Mourad Harir, Phillipe- Schmidt Kopplin, Professor Somyote Sutthivaiyakit, "Magnetic molecularly imprinted polymer prepared by microwave heating for confirmatory determination of chloramphenicol in chicken feed using high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry", Journal of Environmental Science and Health - Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes 53 (11) (2018) 738-745	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ - สุภา แสงแดง, Pongsak Lowmunkhong, Pakawadee Sutthivaiyakit, "Paper-based ammonia gas sensor using zinc complex of Eriochrome Black T and digital image analysis", Pure and Applied Chemistry International Conference 2018(PACCON2018) (2018) - กอบกานจน์ คุณิตติรัตน์, Pongsak Lowmunkhong, ศาสตราจารย์ ดร.สมยศ สุทธิไวยกิจ, Pakawadee Sutthivaiyakit, "Simultaneous determination of p-coumaric acid and naringenin honey using dispersive liquid-liquid microextraction and highperformance liquid chromatography", Pure and Applied Chemistry International Conference 2018(PACCON2018) (2018)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 16 กันยายน 2567