# ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**ชื่อ** นายพงษ์ศักดิ์ โล้วมั่นคง

**ตำแหน่งทางวิชาการ**

**สังกัด** ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์

**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 Intrumental Analysis
Seminar
seminer

**โครงการวิจัย**

ปี 2549-2553 โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยการพัฒนาวิธีวิเคราะห์สารปริมาณน้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556 การพัฒนาวิธีหาปริมาณแอลฟา-แลคตาลบูมิน เบตา-แลคโตกลอบูลิน(เอ)และ(บี) ในเวลาเดียวกันในตัวอย่างนมโดยใช้เทคนิคโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนสูงและตัวตรวจวัดฟลูออเรสเซนต์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2557-2559 พอลิเมอร์ลอกแบบโมเลกุลที่มีสมบัติแม่เหล็ก สำหรับการวิเคราะห์คลอแรมเฟนิคอล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2559 เซนเซอร์เชิงแสงตัวใหม่ที่ใช้ตรวจวัดกาซแอมโมเนีย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2561 การพัฒนาวิธีทางสเปกโทรโฟโตเมทรีเพื่อหาปริมาณไนไตรท์ด้วยสีย้อมเอโซชนิดใหม่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2562-2563 การหาจำนวนโวลาไทล์แฟตตีแอซิดอย่างรวดเร็วในน้ำยางพารา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ปี 2563-2564 การหาจำนวนโวลาไทล์แฟตตีแอซิดอย่างรวดเร็วในน้ำยางพารา ( 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)

- กอบกาณจน์ คูกิตติรัตน์, Pongsak Lowmunkhong, ศาสตราจารย์ ดร.สมยศ สุทธิไวยกิจ, Pakawadee Sutthivaiyakit, "Simultaneous determination of p-coumaric acid and naringeninin honey using dispersive liquid-liquid microextraction and highperformance liquid chromatography", Pure and Applied Chemistry International Conference 2018(PACCON2018) (2018)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 24 เมษายน 2567