

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายไพฑูลย์ เงินมีศรี	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
มี.ค. 2561 - ก.พ. 2565	รองหัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
มี.ค. 2557 - ก.พ. 2561	รองหัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
การศึกษา Ph.D. (Chemistry), Pennsylvania State University, USA, 2551 B.S. (Chemistry), Indiana University, USA, 2543	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Organic Synthesis	
งานสอน	
Advanced Organic Reaction I Advanced Organic Reactions & Synthesis Advanced Organic Reactions II Advanced Organic Recreation I Chemical Laboratory for Biological Sciences Laboratory in Organic Chemistry Methodologies in Organic Synthesis Modern Organic Reactions I Modern Organic Synthesis Modern Synthesis & React.of Organic Compound Organic Chemistry Organic Chemistry for Medical Sciences Organic Chemistry I Organic Chemistry II Organic Chemistry III Organic Chemistry Laboratory Organic Chemistry Laboratory III Organic Chemistry Laboratory II Organic Chemistry Laboratory III Organic Reaction Mechanisms Organometallic Chem. & Asymmetric Synthesis Organometallic chemistry and asymmetric catalysis Reactions and Synthesis of Organic Compounds Research Methods in Chemistry Selected Topics in Chemistry Seminar Special Problems Thesis	
โครงการวิจัย	
ปี 2551-2553	การสังเคราะห์สารเพื่อทดสอบการออกฤทธิ์ต่อไวรัสไข้หวัดนกชนิด H5N1 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2553-2555	การสังเคราะห์สารต้านมะเร็ง Cladoniamide G (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2553-2555	การสังเคราะห์สารต้านมะเร็ง Cladoniamide G (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2557	การสังเคราะห์สารต้านมะเร็ง Melotinine A (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2556	การออกแบบเพื่อเพิ่มการออกฤทธิ์ทางยาใช้หัตถ์ใหญ่ของสารต้นแบบจากสมุนไพรไทยโดยใช้เคมีสารสนเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	การสังเคราะห์สารอินโดโล[1,2-เอ]ควิโนลินและไพโรโล[1,2-เอ]ควิโนลินด้วยปฏิกิริยาการแทนที่บนวงอะโรมาติกด้วยนิวคลีโอไฟล์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2561	การสังเคราะห์สารต้านไวรัสเอชไอวี วอลเธอร์ไอออน ซี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2562	One-pot Synthesis of Benzo[b]naphtho[2,3-f]oxepine-6,11-dione and Its Derivatives for Biological Activity Evaluation (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2561-2563	การสังเคราะห์ยาต้านมะเร็งและยาต้านมาลาเรียตัวใหม่จากน้ำตาลอะราบิโนส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2562-2564	การสังเคราะห์ยาต้านมาลาเรียฮาโลฟูจิโนนจากน้ำตาลดีแมนโนส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2562-2564	การสังเคราะห์สารอนุพันธ์ของ 1-ไนโตร-5-เอช-โดเบนโซ[ปี,เอฟ]อะซีพิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายไพบูลย์ เงินมีศรี	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2563-2566 การสังเคราะห์สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติซึ่งมีฤทธิ์ต้านมะเร็ง: สารพัชริน สารบัวไฮโนแอสแตติน 4 สาร บัวไฮนอกซีพินซีและสารบัวไฮนอกซีพินดี (ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง เริ่มปี 2563) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2563-2566 การสังเคราะห์สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติซึ่งมีฤทธิ์ต้านมะเร็ง: สารพัชริน สารบัวไฮโนแอสแตติน 4 สาร บัวไฮนอกซีพินซีและสารบัวไฮนอกซีพินดี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Feldman, K.S., PAIBOON NGERNMEESRI, "Dragmacidin e synthesis studies. Preparation of a model heptacyclic core structure", Organic Letters 12 (20) (2010) 4502-4505 - Feldman, K.S., PAIBOON NGERNMEESRI, "Total Synthesis of (?) - Dragmacidin E", Organic Letters 13 (20) (2011) 5704-5707 - Ken Feldman, PAIBOON NGERNMEESRI, "Total synthesis of (?) - dragmacidin E; Problems solved and lessons learned", Synlett 23 (13) (2012) 1882-1892 - Wangchareansak, T., Chak Sangma, PAIBOON NGERNMEESRI, Thitithyanont, A., Lieberzeit, P.A., "Self-assembled glucosamine monolayers as biomimetic receptors for detecting WGA lectin and influenza virus with a quartz crystal microbalance", Analytical and Bioanalytical Chemistry 405 (20) (2013) 6471-6478 - PAIBOON NGERNMEESRI, Sarochar Soonkit, Anothai Konkhum, Boonsong Kongkathip, "Formal synthesis of (+/-)-cladoniamide G", Tetrahedron Letters 55 (9) (2014) 1621-1624 - Thanetchaiyakup, A., Rattanarat, H., NUTTHAWAT CHUANOPPARAT, PAIBOON NGERNMEESRI, "One-pot synthesis of substituted indolo[1,2-a]quinolines under transition-metal-free conditions", Tetrahedron Letters 59 (11) (2018) 1014-1018 - Thongaram, P, Borwornpinyo, S, Kanjanasirirat, P, Jearawuttanakul, K, MESAYAMAS KONGSEMA, NUTTHAWAT CHUANOPPARAT, PAIBOON NGERNMEESRI, "Synthesis and anticancer activity evaluation of benzo[6,7]oxepino[3,2-b] pyridine derivatives", TETRAHEDRON 76 (39) (2020) 131473 - Pondpavee Taweesak, Phanida Thongaram, Panitan Kraikruan, Adisak Thanetchaiyakup, NUTTHAWAT CHUANOPPARAT, Hsing-Pang Hsieh, Biing-Jiun Uang, PAIBOON NGERNMEESRI, "One-Pot Synthesis of Dibenzo[b,f]oxepines and Total Synthesis of Bauhinioxepin C", Journal of Organic Chemistry 86 (2) (2021) 1955-1963	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Hassayaporn Rattanarat, Adisak Thanetchaiyakup, PAIBOON NGERNMEESRI, "The synthesis of indolo[1,2-a]quinoline via Ullmann reaction", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเยาวชน ครั้งที่ 11 (2016) - Adisak Thanetchaiyakup, PAIBOON NGERNMEESRI, "The Synthesis of Indolo[1,2-a]quinoline via Nucleophilic Aromation Substitution", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเยาวชน ครั้งที่ 11 (2016)	
ระดับนานาชาติ - Sarochar Soonkit, PAIBOON NGERNMEESRI, Boonsong Kongkathip, "TOWARD THE SYNTHESIS OF (+/-)-CLADONIAMIDE G", Pure and Applied Chemistry International Conference 2013 (PACCON 2013) (2013) - Sudaporn Aree, PAIBOON NGERNMEESRI, "TOWARD THE SYNTHESIS OF ANTICANCER (+/-) MELOTENINE A", Pure and Applied Chemistry International Conference 2014 (PACCON 2014) (2014) - Watthanapong Khamphaya, PAIBOON NGERNMEESRI, "Toward the total synthesis of anti-HIV waltherione C", The Pure and Applied Chemistry International Conference 2016 (PACCON2016) (2016)	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย - รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 25 กรกฎาคม 2564