

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วีรศักดิ์ โชติเงิน	สังกัด	ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	วท.บ.(เคมี), มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, ไทย, 2558 วท.ม (เคมี), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2560 พร.ด.(เคมี), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2564		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Phytochemistry, Chemical constituents in plants		
โครงการวิจัย	ปี 2566 การศึกษาฤกษ์เคมีและฤทธิ์การต้านมะเร็งของสารออกฤทธิ์สำคัญกลุ่มฟลาโวนจากมะหาด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566-2568 การพัฒนาประสิทธิภาพของแบดเทอรีเลียเซียมซัลเฟอร์รุ่นใหม่ โดยใช้วัสดุคาร์บอนไนไตรด์ที่มีโครงสร้างในระดับนาโนเมตรเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2567 การค้นหาและพัฒนาสูตรสารจากพืชที่มีฤทธิ์กำจัดแมลงเพื่อใช้ในการควบคุมแมลงศัตรูพืชเศรษฐกิจในกลุ่มหนอนกระทุ้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567 การออกแบบและปรับปรุงโครงสร้างทางเคมีของสารกลุ่มโมโนเทอร์พีนอยด์เพื่อเพิ่มฤทธิ์กำจัดแมลงศัตรูพืชกลุ่มหนอนกระทุ้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566-2567 การประเมินสารโพลีโคซานอล สารประกอบฟีนอลิก และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในน้ำอ้อยและขานอ้อยเพื่อประโยชน์เชิงสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ - Torranis Ruttanaphan, Weerasak Songoen, Wanchai Pluempanupat, Vasakom Bullangpoti, "Potential insecticidal extracts from Artocarpus lacucha against Spodoptera litura (Lepidoptera: Noctuidae) larvae", Journal of Economic Entomology 116 (4) (2023) 1205-1210 - Sorachat Tharamak, Tipanan Wisarutwanit, Weerasak Songoen, Patchreenart Saparpakorn, Wanchai Pluempanupat, "Synthesis and Acetylcholinesterase Inhibitory Evaluation of Coumarin-Linked Carbazole Derivatives", ChemistrySelect 8 (46) (2023) 1-9		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2566 - 22 กุมภาพันธ์ 2567