

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวกมลพร มาแสวง	สังกัด	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
การศึกษา	วท.บ.(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542 วท.ม.(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549 วท.ด. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2557		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	พิษวิทยาระดับเซลล์ (Cellular toxicology)		
โครงการวิจัย	ปี 2559 การศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดต้นกระตมทองเลื้อยและกลไกที่ใช้ในการสร้างความต้านทานในหนอนกระทู้ผัก, <i>Spodoptera litura</i> Fabricius (Lepidoptera: Noctuidae) เพื่อการเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 การคัดกรองสารสกัดจากพืชสกุลสะค้านที่มีฤทธิ์ต้านการเจริญของเซลล์มะเร็งและต้านอนุมูลอิสระ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2562 การศึกษาการกระจายตัวของ ^{99m}Tc -DON ในสัตว์ด้วยเทคนิคการถ่ายภาพรังสีแกมมาแบบสามมิติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2562 การศึกษาความเป็นพิษระดับเซลล์ของ Deoxynivalenol ในมนุษย์และสุกร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2562 การศึกษาผลกระทบของ Fusarium toxin Deoxynivalenol (DON) ต่อมนุษย์และสุกรโดยเทคนิคทางรังสี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 โครงการบัญชีรายการทรัพยากรชีวภาพพืชวงศ์พริกไทย (สะค้าน) ในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ - Francis, David S., Turchini, Giovanni M., Jones, Paul L., Kamonpom Masawang, "Effects of fish oil substitution with a mix blend vegetable oil on nutrient digestibility in Murray cod, <i>Maccullochella peelii peelii</i> ", <i>Aquaculture</i> 269 (1-4) (2007) 447-455 - Phanwichien, K, Pradernwong, A, Keenan, HE, Kamonpom Masawang, Nitaya Lauhachinda, Apisit Songsasen, Sakultantimetha, A, Bangkedphol, S, Gaines, AF, "The ecological complexity of the Thai-Laos Mekong River: III. Health status of Mekong catfish and cyprinids, evidence of bioaccumulative effects", <i>JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING</i> 45 (13) (2010) 1681-1688 - Fernandes, C., Kamonpom Masawang, Tiritan, M.E., Sousa, E., De Lima, V., Afonso, C., Bousbaa, H., Wanwisa Sudprasert, Pedro, M., Pinto, M.M., "New chiral derivatives of xanthones: Synthesis and investigation of enantioselectivity as inhibitors of growth of human tumor cell lines", <i>Bioorganic and Medicinal Chemistry</i> 22 (3) (2014) 1049-1062 - Kamonpom Masawang, Pedro, M., Cidade, H., Reis, R.M., Neves, M.P., Corrra, A.G., Wanwisa Sudprasert, Bousbaa, H., Pinto, M.M., "Evaluation of 2',4'-dihydroxy-3,4,5-trimethoxychalcone as antimitotic agent that induces mitotic catastrophe in MCF-7 breast cancer cells", <i>Toxicology Letters</i> 229 (2) (2014) 393-401		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 29 พฤศจิกายน 2563