

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สมชัย จันทร์สว่าง	สังกัด	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	กส.บ.สัตวบาล, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2512 วท.ม(พันธุศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2515 Ph.D.(Animal Breeding), Ohio State U., สหรัฐอเมริกา, 2519		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การปรับปรุงพันธุ์, การจัดการของเสียจากสัตว์		
โครงการวิจัย	ปี 2544 ระบบการเรียนการสอนทางสัตวบาล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2544 ระบบคอมพิวเตอร์แบบยั่งยืนภูมิปัญญาไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2540-2551 การปรับปรุงพันธุ์กรรมและสมรรถภาพการผลิตโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2546-2551 โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่เกษตรกรในเขตอีสานตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2550 การจัดการส้วมน้ำในโรงเรือนเลี้ยงสุกรเพื่อการผลิตก๊าซชีวภาพ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549 การศึกษาความหลากหลายทรัพยากรพืชและภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชนพื้นเมืองในเขตจังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2553 การจำแนกไส้เดือนดินที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจในประเทศไทย 4 ชนิดโดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552 การศึกษาระบบ Bioreactor Membrane เพื่อผลิตสาหร่ายโดยใช้น้ำสกัดชีวภาพจากไส้เดือน เป็นสารอาหารอย่างครบวงจร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2553 การศึกษาผลการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราจากไส้เดือนดิน (Perionyx excavatus) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาอัจฉริยะภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน สวทช.		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ - van Nguyen, T., Chaiyapoom Bunchasak, Somchai Chantsavang, "Effects of dietary protein and energy on growth performance and carcass characteristics of betong chickens (Gallus domesticus) during growing period", International Journal of Poultry Science 9 (5) (2010) 468-472 - Wiriya Loongyai, Bangrak, P., Somchai Chantsavang, "External morphological comparison, taxonomic revision and molecular differentiation of the four economically important species of earthworm in Thailand", International Journal of Agriculture and Biology 13 (4) (2011) 553-558 - นายกิตติเดช เปรมอุดมกิจ, ดร. ธัญชนก เมืองมัน, ดร. ประไพภัทร คลังทรัพย์, Somchai Chantsavang, Anchane Kubera, "Bioactivities of crude mucus proteins from Eudrilus eugeniae (African night crawler) and Perionyx excavatus (Blue worm)", European Review for Medical and Pharmacological Sciences 21 (2) (2017) 361-368		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับนานาชาติ - กิตติเดช เปรมอุดมกิจ, ดร.ประไพภัทร คลังทรัพย์, Somchai Chantsavang, Anchane Kubera, "Protein extraction technique for coelomic fluid from earthworms Perionyx excavatus and Eudrilus eugeniae", The 9th International Symposium of the Protein Society of Thailand (2014)		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2544 - 20 กันยายน 2563