

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวกรรณิการ์ ถนอมสิทธิ์	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
การศึกษา	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2553 วิทยาศาสตร์บัณฑิต, สถาบันราชภัฏมหาสารคาม, ไทย, 2546		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เคมีวิเคราะห์, เคมีสิ่งแวดล้อม		
โครงการวิจัย			
ปี 2551-2552	การศึกษาเบื้องต้นเพื่อหาแนวทางในการผลิตปูนซีเมนต์สังเคราะห์จากขยะอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร		
ปี 2558-2559	การตรวจหาปริมาณแคโรทีนอยด์ในผักหวานป่าด้วยเทคนิคโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์		
ปี 2561	การเตรียมแผ่นกักมลพิษเพื่อศึกษาการดูดซับสีย้อมในห้องปฏิบัติการ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (หมวดทุนอุดหนุนวิจัย)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
- Nophasinthu Patdhanagul, Saiphon Chanpaka, Orapan Intharaksa, Rujikam SIRIVAL, kannika tanomsit, นายศรายุทธ วงศ์วานกลม, "Adsorption and desorption of carbaryl on hexadecyl trimethyl ammonium bromide modified zeolite NaY using RGB portable photometer", AIP Conference Proceedings 1954 (-) (2018) 030005-1-030005-7			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
- ชื่นนภา บุรมศรี, วิชชุดา พิกุลศรี, kannika tanomsit, Nattika Thanuthong, Saiphon Chanpaka, "Determination of Beta-carotene in Melienthasuavis Pierre using High Performance Liquid Chromatography", งานประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่5 "นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2017)			
ระดับนานาชาติ			
- Nophasinthu Patdhanagul, นายณัฐพงษ์ ศิริวงศ์, นายยุทธพงษ์ ทุมพันธ์, นางสาวราพร จูมา, kannika tanomsit, "Removal of Toxic Heavy Metals from Wastewater Using Biomaterials from Golden Apple Snail Shell", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 14 และ 4th International Conference on Environmental Engineering, Science and Management (2015)			
- Nophasinthu Patdhanagul, นายยุทธพงษ์ ทุมพันธ์, นางสาวราพร จูมา, นายณัฐพงษ์ ศิริวงศ์, kannika tanomsit, "Removal of Dyes from Wastewater Using Biomaterials from Golden Apple Snail Shell", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 14 และ 4th International Conference on Environmental Engineering, Science and Management (2015)			
- Nophasinthu Patdhanagul, Saiphon Chanpaka, Rujikam SIRIVAL, Orapan Intharaksa, kannika tanomsit, นายศรายุทธ วงศ์วานกลม, "Adsorption and desorption of carbaryl on hexadecyl trimethyl ammonium bromidemodified zeolite NaY using RGB portable photometer", The 2nd International Conference on Applied Sciences (ICAS-2) (2018)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 26 กุมภาพันธ์ 2564