

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวณัฐปภัสร จันทรสาขาธนา	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
การศึกษา	วท.บ. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	วัสดุ, รังสี		
โครงการวิจัย			
ปี 2559	ระบบให้น้ำอัจฉริยะ เพื่อประหยัดพลังงาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2561	ผลิตภัณฑ์จากหนอนแมลงวันลาย เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และอาหารสัตว์โปรตีนสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0		
ปี 2561-2562	โครงการศูนย์พัฒนาการจัดการขยะอินทรีย์ชุมชนโดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาชุมชนที่ยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานงบประมาณแผ่นดิน		
ปี 2562-2563	ปัจจัยทางกายภาพต่อการขยายพันธุ์ของหนอนแมลงวันลาย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร		
ปี 2563	โครงการเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรในการเพาะเลี้ยงหนอนแมลงวันลาย (Black Soldier Fly Larvae) เพื่อเป็นอาหารสัตว์โปรตีนสูง โดยการพึ่งพาตนเองตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2563-2564	การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกร ด้วยนวัตกรรมจัดการสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2562-2563	โครงการส่งเสริมการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมเพื่อการควบคุมและลดมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2		
ปี 2563	การพัฒนาระบบแจ้งเตือนความร้อนและสิ่งแวดล้อมที่ทำให้เกิดความเครียดสำหรับไก่ไข่ที่เลี้ยงในโรงเรือนแบบเปิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2563-2564	โครงการเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรในการเพาะเลี้ยงหนอนแมลงวันลายด้วยส่วนเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมเกษตรและชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
- Somkuan Photharin, Natpapat Chansakhatana, Rujikarn SIRIVAL, Piyanuch Jaikaw, arpom setmat, Udom Tipparach, "Influence of magnetic treatment on properties of groundwater", Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences 10 (3) (2017) 1365-1369			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Samonpom Suttibak, Rathanit Sukthanapirat, Somkuan Photharin, KEERATI MANEESAI, Natpapat Chansakhatana, arpom setmat, "Organic Waste Treatment by Using Black Soldier Fly Larvae", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 17 (2018)			
ระดับนานาชาติ			
- Rathanit Sukthanapirat, Samonpom Suttibak, Natpapat Chansakhatana, นายรามินทร์ ศรีโยหะ, นางสาวสุภาวดี กาญจนเกตุ, "Carbon Footprint of Black Soldier Fly Larvae from Organic Waste Treatment", The 14th GMSARN International Conference 2019 (2019)			
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์			
- รางวัลชนะเลิศ การประกวดนวัตกรรมการกำจัดขยะมูลฝอยที่ต้นทาง ประจำปี 2561 เรื่อง "การกำจัดขยะอินทรีย์โดยหนอนแมลงวันลาย" จาก กรมส่งเสริมสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวณัฐปภัสร จันทร์สาขาณา	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 27 กุมภาพันธ์ 2564