

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาววิภาดา ผลเจริญ	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
การศึกษา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาชีววิทยา, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, ไทย, 2554		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตโคเนื้อ สหกรณ์การเลี้ยงปศุสัตว์ กรป.กลาง โพนยางคำ จำกัด สำหรับการแข่งขันในเขตการค้าเสรี (FTA) และประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์</p> <p>ปี 2561-2562 ชุดผลิตถ่านชีวภาพจากต้นพริกเพื่อผลิตเป็นถ่านอัดแท่งไร้ควัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนนวัตกรรมดี คณะมีทุนให้ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2561 การส่งเสริมการผลิตน้ำประปาหมู่บ้านขนาดเล็กอย่างมีประสิทธิภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 การปรับปรุงชุดผลิตไบโอชาร์แบบแกนนอน เพื่อนำไปใช้ปรับปรุงดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนนวัตกรรมดี...คณะมีทุนให้ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>ปี 2562-2563 โครงการส่งเสริมการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมเพื่อการควบคุมและลดมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2</p> <p>ปี 2564 ต้นแบบโรงงานจัดการพลังงานในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดอากาศอุตสาหกรรมสีเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการตั้งกลุ่มวิจัยปีงบประมาณ 2564 คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>ปี 2566-2567 การบำบัดน้ำเสียจากโรงงานปลาร้าด้วยตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงไทเทเนียมไดออกไซด์ระดับนาโนที่มีคุณสมบัติทางแม่เหล็ก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัย วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร (ทุนอุดหนุนวิจัยประจำปีงบประมาณ 2566)</p> <p>ปี 2566-2567 โครงการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด จังหวัดนครพนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม ภายใต้องค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2566-2567 โครงการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม ภายใต้องค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2567-2568 โครงการประเมินผลกระทบต่อตะกอนและคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ เพื่อจัดทำแผนการจัดการตะกอนอย่างยั่งยืน ในหนองหานกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ส่วนอุทกวิทยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน</p> <p>ปี 2567-2568 โครงการศึกษาวิจัยผลกระทบหลังการพัฒนาโครงการ บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร)</p> <p>ปี 2567-2568 โครงการประเมินผลกระทบต่อตะกอนและคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ เพื่อจัดทำแผนการจัดการตะกอนอย่างยั่งยืน ในอ่างเก็บน้ำห้วยหลวง จังหวัดอุดรธานี ส่วนอุทกวิทยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมชลประทาน</p>		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none">- NITTAYA MUANGNAK, Rathanit Sukthanapirat, Samonpom Suttibak, WIPADA POLCHARERN, ศรายุทธ วงศ์กานกมล, Natpapat Chansakhatana, Somchai Baotong, "Community-based Nong Han Lake Water Quality Monitoring System for Sustainable Development", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 20 (2021)- Rungsan Chaiyachet, นิรุต์ อ่อนสลุง, Dhammasook Mingmuang, WIPADA POLCHARERN, "The study of Suitable factors to model forming by FDM 3D-Printing", การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 12 (2021)- อธิยา โทนทา, WIPADA POLCHARERN, Torsak Prasertsang, Sarayuth Wongkwanklom, supalak sathiracheewin, NATTAKARN PRASERTSUNG, "Carbon Footprint Reduction by Using Greywater to Green Landscape of Wat Pho Sai", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2567 (2024)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาววิภาดา ผลเจริญ	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 2 มกราคม 2568