

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวภาณี แซ่อึ้ง	สังกัด	ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2536 วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2541		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2551	โครงการศึกษาการใช้ประโยชน์จากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียในการปลูกพืช ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การศึกษาความเหมาะสมของการแปรรูปวัสดุเหลือใช้จากการเกษตรเป็นเชื้อเพลิงอัดแท่ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2553	โครงการวิจัยพัฒนาประสิทธิภาพระบบผลิตพลังงานชีวมวลแบบ Three Stages Gasifier ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน		
ปี 2554-2564	โครงการวิจัยลดปริมาณมูลฝอยโดยการคัดแยกประเภทจากแหล่งกำเนิดนำไปแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ และโครงการวิจัยผลิตกระแสไฟฟ้าจากก๊าซขยะ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทเมืองสะอาด จำกัด และ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี		
ปี 2557-2560	โครงการวิจัยลดปริมาณมูลฝอยโดยการคัดแยกประเภทจากแหล่งกำเนิดนำไปแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ และโครงการวิจัยผลิตกระแสไฟฟ้าจากก๊าซขยะ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทเมืองสะอาด จำกัด และ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี		
ปี 2555-2556	การวิจัยการทดสอบจัดทำปุ๋ย/สารปรับปรุงดิน โดยใช้วัสดุเหลือใช้จากโรงงาน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท กรุงเทพอาหารสัตว์ จำกัด (มหาชน)		
ปี 2554-2557	การแปรรูปขยะพลาสติกเป็นน้ำมันเชื้อเพลิง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เมืองสะอาด จำกัด		
ปี 2555	การผลิตก๊าซชีวภาพจากระบบหมักผักตบชวาแบบหมุนเวียนน้ำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2557	โครงการศึกษาความเหมาะสมและการออกแบบรายละเอียดศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร ระยะที่2 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเทศบาลเมืองอุดรดิตถ์		
ปี 2556-2557	การพัฒนาระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากฟืนซังข้าวโพด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Pharedee Sae-eung, "Study of Waste Water Sludge Utilization for Planting", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2553 (Thailand Research symposium 2010 ภาคบรรยาย) (2010)			
- Pharedee Sae-eung, เนตรนภา วิชานงค์, "Feasibility Study of Agricultural Waste Application for Briquette Fuel", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 7 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน" (2010)			
- Boonma Panpradist, Kiatkrai Ayuwat, Pharedee Sae-eung, "Electricity Production from Landfill Gas", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 10 (2011)			
- Boonma Panpradist, Kiatkrai Ayuwat, Pharedee Sae-eung, "Detailed Design for Centralized Solid Waste Disposal Depot of Chachoengsao Province", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 10 (2011)			
- Pharedee Sae-eung, Boonma Panpradist, "Biogas Production from Anaerobic Water Hyacinth by Re-circulating Water Method", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ครั้งที่ 7 (2015)			
- Kiatkrai Ayuwat, Boonma Panpradist, Pharedee Sae-eung, "A study development and evaluation of biogas production and distribution systems in Thamanan subdistrict, Chaibadan district, Lopburi province.", งานประชุมวิชาการ ระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2016)			
ระดับนานาชาติ			
- Boonma Panpradist, Kiatkrai Ayuwat, Chart Chiemchaisri, Pharedee Sae-eung, "FEASIBILITY OF ELECTRICITY PRODUCTION FROM LANDFILL GAS IN DEVELOPING COUNTRIES: CASE STUDY OF THAILAND", WasteSafe 2011 2nd International Confere (2011)			

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวภารดี แซ่อึ้ง	สังกัด	ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ			
- รางวัลโครงการพัฒนาวิชาการดีเด่นวงเงินว่าจ้างมากกว่า 5 ล้านบาทขึ้นไป ประจำปี 2559 เรื่อง "การศึกษา พัฒนา และประเมินผลระบบการผลิตและส่งจ่ายก๊าซชีวภาพ ในตำบลท่ามะนาว อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี" จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 24 มกราคม 2564