

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายอรรถฤทธิ์ รื่นเรืองใจ	สังกัด	สำนักงานเลขานุการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่ง	วิศวกร		
การศึกษา	วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2548-2551	การผสมผสานเทคโนโลยีเพื่อเสริมสร้างพลังองค์กรชุมชน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549	การพัฒนาเตาผลิตก๊าซชีววมวลเพื่อทำแห้งใบมันสำปะหลังสำหรับเป็นอาหารสัตว์โดยใช้พลังงานจากหมักมันสำปะหลัง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
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	โครงการวิจัยปรับปรุงระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะชุมชน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเทศบาลเมืองทุ่งสง		
ปี 2554-2557	การแปรรูปขยะพลาสติกเป็นน้ำมันเชื้อเพลิง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เมืองสะอาด จำกัด		
ปี 2557	การพัฒนาต้นแบบระบบพลังงานทดแทนผสมผสานเพื่อใช้ในไร่นา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	โครงการเครือข่ายกิจการเพื่อสังคมสำหรับการจัดการขยะชุมชนอย่างยั่งยืนตามนโยบาย "ประเทศไทย 4.0" ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
ปี 2560-2561	โครงการต้นแบบระบบการจัดการขยะแปรรูปเป็นพลังงานอย่างยั่งยืนด้วยระบบไพโรไลซิสเพื่อได้ผลผลิตเป็นเชื้อเพลิงของเหลว แ่งเชื้อเพลิง ก๊าซสังเคราะห์อัดแน่น ปุ๋ยหมัก และพลังงานไฟฟ้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน		
ปี 2560-2561	โครงการศึกษาความเหมาะสมในการบริหารจัดการขยะเพื่อขับเคลื่อนพลังงานชุมชนรอบเขตพื้นที่ปฏิบัติการโครงการ PTTEP 1 ( นครปฐม สุพรรณบุรี ) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 24 มกราคม 2564