

ประวัตินักวิจัย

หัวหน้าโครงการ

ชื่อ- นามสกุล

นาย ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์

Mr. Chaisri Tharaswatpipat

เลขบัตรประจำตัวประชาชน

3101203617210

เพศ

ชาย

วัน/เดือน/ปี

วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2508

ตำแหน่งปัจจุบัน

รองศาสตราจารย์ ระดับ 8

สถานที่ติดต่อ

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

โทร

021601140 โทรสาร 021601146

ที่อยู่ที่บ้าน

เลขที่ 59/386 ถนนสุวินทวงศ์ แขวงลำผักชี เขตหนองจอก

กรุงเทพมหานคร

ประวัติการศึกษา

ระดับ สาขา สถาบัน

ปริญญาตรี เคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี

ปริญญาโท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี

ผลงานวิจัย

ก. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

1. Stop And GO Traffic Noise Modeling of Urbun Area in Bangkok, Thailand. ASCE Journal, April, 1999, Vol 25.

2. วารสารรามคำแหง ฉบับวิศวกรรมศาสตร์ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2550 เรื่อง การศึกษาการบำบัดน้ำเสียโดยใช้ชุดแบบจำลองขนาดเล็ก

3. วารสารรามคำแหง ฉบับวิศวกรรมศาสตร์ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2550 เรื่อง การพัฒนารูปแบบการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่ผ่านการใช้แล้ว

4. วารสารการประชุมทางวิชาการ เครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ปี 2551 เทคโนโลยีสู่ชุมชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เรื่อง การศึกษาการบำบัดน้ำเสียโดยใช้ชุดแบบจำลองขนาดเล็ก

5. วารสารการประชุมทางวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา ปี 2552 การพัฒนาชนบทที่ยั่งยืน เรื่อง การผลิตกลีเซอรอลบริสุทธิ์จากของเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตไบโอดีเซล

6. Utilization and treatment of waste in the production of biodiesel. Environmental Research And Development , Bhopal (India) Journal, 2010.

7. วารสารการประชุมทางวิชาการ Thailand Research expo ปี 2010, การสร้างแนวทางผลิตพลังงานเชื้อเพลิงทดแทนจากขยะในชุมชนอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ข. ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

1. การศึกษาแนวทางการจัดการน้ำเสียภายในสถาบันราชภัฏสวนสุนันทา
2. การพัฒนารูปแบบการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชเหลือทิ้ง
3. การศึกษาการบำบัดน้ำเสียด้วยชุดแบบจำลองระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก
4. การผลิตกลีเซอรอลบริสุทธิ์จากของเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตไบโอดีเซล
5. การสร้างแนวทางการผลิตพลังงานเชื้อเพลิงทดแทนจากขยะ ภายในชุมชน อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
6. การผลิตแก๊สชีวภาพจากสาหร่ายหางกระรอกแบบชุมชนมีส่วนร่วมในตำบลบางนางลี่
7. การพัฒนารูปแบบการผลิตแก๊สชีวภาพจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรและน้ำเสียสู่การใช้ประโยชน์ในครัวเรือน
8. แนวทางการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างยั่งยืนในจังหวัดสมุทรสงคราม
9. แนวทางการปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในครัวเรือน ตำบลบางนางลี่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ค. ผลงานอื่นๆ

1. หนังสือ การจัดการสิ่งแวดล้อมในงานอุตสาหกรรม
2. เอกสารประกอบการสอน การควบคุมน้ำโสโครก
3. หนังสือ การจัดการสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
4. หนังสือพลังงานทดแทนกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
5. หนังสือการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการเกษตร
6. คู่มือการพัฒนาเมืองแบบยั่งยืน

ง. รางวัลผลงานวิจัยที่เคยได้รับ

เรื่อง การผลิตกลีเซอรอลบริสุทธิ์จากของเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตไบโอดีเซล ในงานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2552.

จ. สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ

1. การจัดการคุณภาพน้ำ
2. เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสีย
3. การจัดการสิ่งแวดล้อม
4. การผลิตพลังงานทดแทน

ฉ. ภาระงานในปัจจุบัน

1. งานประจำ งานสอนนักศึกษาในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม สัปดาห์ละ 12 คาบ