

ประวัตินักวิจัย

หัวหน้าโครงการวิจัย

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 021601212 โทรสาร 021601210

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 Urban 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 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2552 การพัฒนาชุมชนที่ยั่งยืน 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. สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

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

ฉ. ภาระงานในปัจจุบัน

1. งานประจำ งานสอนนักศึกษาในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม สัปดาห์ละ 12 คาบ