

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ-นามสกุล

นาย โกวิท สุวรรณหงษ์

Mr. Kowit Suwannahong

เพศ ชาย

ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์

สถานที่ติดต่อ ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

โทร

021601212 โทรสาร 021601210

ประวัติการศึกษา

ระดับ สาขา สถาบัน

ปริญญาตรี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญาโท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี

ผลงานวิจัย

เอกรัฐ ศรีอ่อน, สันติ แสงสีดา, โกวิท สุวรรณหงษ์, สมภพ สมองราษฎร์ และ
วิภาดา สมองราษฎร์. 2550. การบำบัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์จากควันทันบุรีโดยใช้ถัง
ปฏิริยาโฟโตคะตะไลติกออกซิเดชัน . การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่ง
ประเทศไทย ครั้งที่ 17 ประจำปี 2550.

โกวิท สุวรรณหงษ์, วิภาดา สมองราษฎร์, สมภพ สมองราษฎร์ และ วินัย เลียง
เจริญสิทธิ์. 2550. การกำจัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายด้วยกระบวนการโฟโตคะตะไลติกออกซิเดชัน
โดยใช้ไฟเบอร์กลาสเคลือบด้วยไททาเนียมไดออกไซด์.การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ครั้งที่ 6, วันที่ 7-9 มีนาคม, 2550.

เทียมมะณีญ์ วีระศักดิ์,โกวิท สุวรรณหงษ์, วิภาดา สมองราษฎร์, สมภพ สมอง
ราษฎร์ และ วิภาวี ขาวจิตร. 2550. คุณภาพอากาศภายในอาคาร โรงพยาบาลค่ายสรรพสิทธิ
ประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี. การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 6, วันที่ 7-9
มีนาคม, 2550.

Suwannahong K., W. Liengcharoensit, and W. Sanongraj. 2010. TiO₂ composite film prepared by the blown film extrusion technique. *In* The Asian-Pacific Regional Conference on Practical Environmental Technologies. Ubonratchathani, Thailand 24-27 March, 2010.

C.Aumnate, S. Siraratprapa, W.Phompan, N.Tangchantra, J.Kreunate, and K.Suwannahong. 2011. The biodegradation of thermoplastic starch/LDPE film by microorganism. In The 1st EnvironmentAsia International Conference on “Environmental Supporting in Food and Energy Security: Crisis and Opportunity” Thai Society of Higher Education Institutes on Environment. Bangkok , Thailand 22-25 March , 2011.

N. Tangchantra, S. Supattanapalapol, Winai Liengchaerensit, J. Kruenate and K. Suwannahong. 2011. Modified TiO₂/LDPE Composite Film on Photo catalytic Degradation of Dichloromethane. In The 1st EnvironmentAsia International Conference on “Environmental Supporting in Food and Energy Security: Crisis and Opportunity” Thai Society of Higher Education Institutes on Environment. Bangkok , Thailand 22-25 March , 2011.

S. Kongniam, C. Aumnate, T. Sooksomsong, S. Supattanapalapol, . Kruenate and K. Suwannahong. 2011. The Study of dyes Removal Using Surface Modified Diatomaceous Earth. In The 1st EnvironmentAsia International Conference on “Environmental Supporting in Food and Energy Security: Crisis and Opportunity” Thai Society of Higher Education Institutes on Environment. Bangkok, Thailand 22-25 March , 2011.

Waranya Phompan, Thammarak Sooksomsong, Suntaree Siraratprapa, Suebpong Kongnium, Jitiporn Kruenate, Wipada Sanongraj, and Kowit Suwannahong. 2011. Characterization and Photo Catalytic Oxidation Activity of carbon Supported LDPE/Niño-TiO₂ Composite Film. In The 1st EnvironmentAsia International Conference on “Environmental Supporting in Food and Energy Security: Crisis and Opportunity” Thai Society of Higher Education Institutes on Environment. Bangkok , Thailand 22-25 March , 2011.

ประวัติวิจัย

ชื่อ-นามสกุล

นายชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์

Mr. Chaisri Tharasawatpipat

เพศ ชาย

เกิดวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2508

ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8

สถานที่ติดต่อ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

โทร 021601212 โทรสาร 021601210

ประวัติการศึกษา

ระดับ สาขา สถาบัน

ปริญญาตรี เคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี

ปริญญาโท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี

ผลงานวิจัย

ก. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

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

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

3. วารสารการประชุมทางวิชาการ เครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ปี 2551 เทคโนโลยีสู่ชุมชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เรื่อง การศึกษาการบำบัดน้ำเสียโดยใช้ชุดแบบจำลองขนาดเล็ก

4. วารสารการประชุมทางวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา ปี 2552 การพัฒนาชนบทที่ยั่งยืน เรื่อง การผลิตกลีเซอรอลบริสุทธิ์จากของเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตไบโอดีเซล

5. Utilization and treatment of waste in the production of biodiesel.

Environmental Research And Development, Bhopal (India) Journal, 2010.

6. วารสารการประชุมทางวิชาการ Thailand Research expo ปี 2010, การสร้าง
แนวทางผลิตพลังงานเชื้อเพลิงทดแทนจากขยะในชุมชนอำเภออัมพวา จังหวัด
สมุทรสงคราม

ข. ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

1. การศึกษาแนวทางการจัดการน้ำเสียภายในสถาบันราชภัฏสวนสุนันทา
2. การพัฒนารูปแบบการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชเหลือทิ้ง
3. การศึกษาการบำบัดน้ำเสียด้วยชุดแบบจำลองระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก
4. การผลิตกลีเซอรอลบริสุทธิ์จากของเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตไบโอดีเซล
5. การสร้างแนวทางการผลิตพลังงานเชื้อเพลิงทดแทนจากขยะ ภายในชุมชน อำเภอ
อัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ค. ผลงานอื่น ๆ

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