

ประวัติผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการวิจัย

- ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวพัทธกมล สมบุต
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Miss Pattakamol Sombot
- เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3-3499-00144-4-32
- ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์
เงินเดือน (บาท) 22,850 บาท
เวลาที่ใช้ทำวิจัย 25 ชั่วโมง/สัปดาห์
- สถานที่ทำงาน สาขาวิศวกรรมการจัดการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
โทรศัพท์: 043-741654 โทรสาร: 043-741654
E-mail: pattakamol@hotmail.com
โทรศัพท์มือถือ: 064-4809222

5. ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยขอนแก่น

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

การบำบัดน้ำเสีย, การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการจัดการสิ่งแวดล้อม

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

7.1 งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการและการประชุมวิชาการ

วัชรวิชัย ดาวสว่าง และพัทธกมล สมบุต. 2560. แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงแบบพัลส์

สำหรับบำบัดความขุ่นในน้ำด้วยกระบวนการตกตะกอนด้วยไฟฟ้า. วารสาร

มหาวิทยาลัยนเรศวร:วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, มกราคม-เมษายน 25(1).

ศิวตล กัญญาคำ, วงศ์ผกา พิมพา,พัทธกมล สมบุต, ปันดดา แทนสุโพธิ์.(2560). ปัจจัยที่มี

ผลต่อการดูดซับสีย้อมเมทิลีนบลูของถ่านกัมมันต์ที่เตรียมจากเหง้ามัน

สำปะหลังเหลือทิ้งในอุตสาหกรรมแป้งมัน.การประชุมวิชาการเทคโนโลยี

อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 3,มหาสารคาม,(20-21กรกฎาคม),75-82.

พัทธกมล สมบุต และคณะ.2559. แบบจำลองสถานะที่เหมาะสมและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อ

การบำบัดลิแกนด์ด้วยกระบวนการเฟ้นต้นแบบไม้ใช้แสง.วารสาร

วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, มกราคม- มิถุนายน 1(1).

วงศ์ผกา พิมพา และคณะ. 2558. การผลิตปุ๋ยหมักโดยใช้วัสดุเหลือทิ้งจากมันสำปะหลัง.

การประชุมวิชาการระดับชาติด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรมครั้งที่

1. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.

Khuanmar, K. and Sombot, P.(2011). Removal of Red Acid Dye from

Synthetic Wastewater by Adsorption onto Low-cost Material.

Advanced Materials Research Vols.156-157, Trans Tech

Publications, Switzerland, pp. 375 - 378.