ประวัติผู้วิจัย

**หัวหน้าโครงการวิจัย**

**1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย)** นางสาวพัทธกมล สมบุตร

**ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)** Miss Pattakamol Somboot

**2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน** 3-3499-00144-4-32

**3. ตำแหน่งปัจจุบัน** อาจารย์

**เงินเดือน** (บาท) 22,850 บาท

**เวลาที่ใช้ทำวิจัย** 25 ชั่วโมง/สัปดาห์

**4. 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**

วัชรวิชญ์ ดาวสว่าง และพัทธกมล สมบุตร. 2560. **แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงแบบพัลส์**

**สำหรับบำบัดความขุ่นในน้ำด้วยกระบวนการตกตะกอนด้วยไฟฟ้า.** วารสาร

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

ศิวดล กัญญาคำ, วงศ์ผกา พิมพา,พัทธกมล สมบุตร, ปนัดดา แทนสุโพธิ์.(2560). ปัจจัยที่มี

ผลต่อการดูดซับสีย้อมเมทิลลีนบลูของถ่านกัมมันต์ที่เตรียมจากเหง้ามัน

สำปะหลังเหลือทิ้งในอุตสาหกรรมแป้งมัน.**การประชุมวิชาการเทคโนโลยี**

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

พัทธกมล สมบุตร และคณะ.2559. **แบบจำลองสภาวะที่เหมะสมและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อ**

**การบำบัดลิกนินด้วยกระบวนการเฟนตันแบบไม่ใช้แสง**.วารสาร

วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, มกราคม- มิถุนายน 1(1).

วงศ์ผกา พิมพา และคณะ. 2558. **การผลิตปุ๋ยหมักโดยใช้วัสดุเหลือทิ้งจากมันสำปะหลัง**.

การประชุมวิชาการระดับชาติด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรมครั้งที่

1. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.

Khuanmar, K. and Somboot, 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.