

ประวัติย่อผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการวิจัย

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวปนัดดา แทนสุโพธิ์
(ภาษาอังกฤษ) Ms. Panadda Tansupo

2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3 4099 00087 95 1

3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
เลขที่ 80 ถนนนครสวรรค์ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม รหัสไปรษณีย์ 44000

โทรศัพท์ 0-4374-2620 ต่อ 126, 206

โทรศัพท์มือถือ 080-4001572 โทรสาร 0-4374-2620

E-mail panaddanew@hotmail.com

5. ประวัติการศึกษา

ปริญญาเอก ปรด. (เคมี) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญาโท วท.ม. (เคมีวิเคราะห์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญาตรี วท.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุ
สาขาวิชาการ

- Organic Agriculture
- Biotechnology
- Environmental Chemistry
- Material Science

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอก

ประเทศ

7.1 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว :

บทความวิจัย

Suwannasom, P, **Tansupo, P.**, and Ruangviriyachai 2016. A bone-based catalyst for biodiesel production from waste cooking oil. *Energy Source, Part A.* 38(21): p. 3167-3173.

Suwannasom, P, Sriraksa, R., **Tansupo, P.**, and Ruangviriyachai 2016. Optimization of biodiesel production from waste cooking oil using waste bone as a catalyst. *Energy Source, Part A.* 38(21): p. 3221-3228.

Tansupo, P., et al. 2010. Optimized separation procedures for the simultaneous assay of three plant hormones in liquid biofertilizers. *Phytochemical Analysis.* 21 (2) : p. 157-162 ; March-April,. Impact Factor 2.48.

Tansupo, P., et al. 2008. Effect of environmental conditions on the mobilization of copper (II) and iron (III) by pyoverdin I in artificial contaminated soils.” *ScienceAsia,* 34 (3) : p. 287-292.

Tansupo, P., et al. 2007. Removal of heavy metals from artificially waste water samples based on micelle-templated silica modified with pyoverdin I. *Journal of Environmental Sciences,* 21 (7) : p. 1009-1016. Impact Factor 2.34.

Tansupo, P., et al. 2007. Effect of pyoverdin I produced by *Pseudomonas aeruginosa* on the mobilization of copper (II) and iron (III) contaminated in natural soil and sea sand samples. *International Journal of Pure & Applied Chemistry.* 2 (1) : p. 93-98.

ผลงานวิชาการอื่นๆ (เช่น Proceeding หรือ ตำรา)

Panadda Tansupo, Thanonchat Imsombat, Patcharin Buapan, Benjamaporn Juthapad, Sukanya Phugerung and Nathakon Kortpat. Preparation of biosorbent from ground fish scales for the removal of copper from wastewater. Poster presentation at 38st Congress on Science and Technology of Thailand. October 17-19, 2012 Chaimai University, Chaimai.

Panadda Tansupo and Chalerm Ruangviriyachai. 2555 Potential of pyoverdin I on metals remediation from contaminated soil. การประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์การวิจัย” ครั้งที่ 4 วันที่ 13-14 มีนาคม 2555 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร.

Tansupo, P., Suwannasom, P., Jutapad, B. and Buapan, P. 2012 Use of fish scales as biosorption for the removal of Cu(II) ion” at ICSSS 2012. Rajabhat Maha Sarakham University, Maha Sarakham.

ผู้ร่วมวิจัย

- ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย) นายภิรมย์ สุวรรณสม
(ภาษาอังกฤษ) Mr. Pirom Suwannasom

- เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3440300327138

- ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

- หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ e-mail

สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
เลขที่ 80 ถนนนครสวรรค์ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม รหัสไปรษณีย์ 44000

โทรศัพท์ 0-4374-2620 ต่อ 126, 206

โทรศัพท์มือถือ 089-2757096 โทรสาร 0-4374-2620

e-mail piromsuwannasom@hotmail.com

- ประวัติการศึกษา

ปริญญาเอก ปรด. (เคมี) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญาโท วท.ม.(เคมีวิเคราะห์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญาตรี วท.บ.(เคมี) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

- สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

- ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

- ปู่ยชีวภาพ

- ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอก

ประเทศ

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย: ชื่อแผนงานวิจัย

-ไม่มี-

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย

-ไม่มี-

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

การวิเคราะห์ปริมาณของแคดเมียม และตะกั่วด้วยเทคนิคดีฟเฟอร์เรนเชียล ฟลัสอะโนดิกสทริปปิงโวลแทมเมตรีในตัวอย่างน้ำดื่ม ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ

-

7.5 ผลงานที่เคยตีพิมพ์และเผยแพร่

Suwannasom, P., Tansupo, P., Chanthai, S. and Ruangviriyachai, C. **GC-MS screening gibberellic acid (GA₃) in water fermented juices.** Poster presentation at the 5th PERCH Annual Scientific Congress (PERCH Congress V); May 6-9, 2007; Jomtien Palm Beach Resort, Pattaya, Chonburi, Thailand. P. 125

Suwannasom, P., Tansupo, P., Chanthai, S. and Ruangviriyachai, C. **Determination of some plant nutrients in liquid biofertilizers.** Poster presentation at the 8th National Grad Research Conference; September 7-8, 2007; Salaya, Mahidol University, Thailand. P. 247.

Suwannasom, P., Tansupo, P., Chanthai, S. and Ruangviriyachai, C. **Determination of gibberellic acid (GA₃) in liquid biofertilizers.** Oral presentation at the 10th Symposium on Graduate Research, KKU; January 18th 2008; Graduate School Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand. P. 28.

ปนัดดา แทนสุโพธิ์, ออรวดี สันประภา, สุขสันต์ ไตยันโท, ภิรมย์ สุวรรณสม, ศักดิ์สิทธิ์ จันทร์ไทย และ เฉลิม เรื่องวิจัยช่วย การหาปริมาณของออกซินในน้ำหมักชีวภาพอย่างง่าย โดยใช้เทคนิคสเปกโทรโฟโตเมตรี.การประชุมวิชาการเครือข่ายการวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา 17-19 มกราคม 2551 โรงแรมโฆษะ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ประเทศไทย หน้า 45-48.