

ประวัติผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการวิจัย

- ชื่อ (ภาษาไทย) : นางสมสงวน ปัสสาโก
(ภาษาอังกฤษ) : Mrs.Somsanguan Passago
- หมายเลขประจำตัวบัตรประชาชน
3440600223311
- ตำแหน่งปัจจุบัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8 ประจำสาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้พร้อมโทรศัพท์และโทรสาร และ e- mail
สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม 44000 โทรศัพท์ 043-722118 ต่อ 241 โทรสาร 043-742620
e-mail :somsanguan_c@yahoo.com
- ประวัติการศึกษา
ปริญญาเอก ปรัชญาดุสิตบัณฑิต (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล
ปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล
ปริญญาตรี ครุศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) วิทยาลัยครูมหาสารคาม
- สาขาที่มีความชำนาญพิเศษ
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมทางด้านมลพิษ
- ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ
 - ผู้อำนวยการแผนงานวิจัยหรือชุด : การเฝ้าระวัง การสร้างจิตสำนึกและความตระหนักต่อสิ่งแวดล้อม
 - หัวหน้าโครงการวิจัย : การศึกษาคุณภาพน้ำ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการรักษาสิ่งแวดล้อม และผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของการเลี้ยงปลาในกระชังในแม่น้ำชี: ศึกษาเฉพาะกรณีจังหวัดมหาสารคาม
 - งานวิจัยที่ทำสำเร็จแล้ว
หัวหน้าโครงการ:
 - การวิจัยเกี่ยวกับการรักษาสภาพแวดล้อมกรณีจังหวัดมหาสารคามและจังหวัดกาฬสินธุ์
 - ความหลากหลายทางชีวภาพบริเวณหนองนกเป็ด สถาบันราชภัฏมหาสารคาม
 - การศึกษาประสิทธิผลของปลาหางนกยูงในการควบคุมลูกน้ำยุงรำคาญ
 - ความรู้ ทักษะ และ การมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงานของนักศึกษาและกลุ่มบุคลากรต่างๆภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็

5. ACUTE TOXICITY OF MIXED DDT AND DIELDRIN, AND METHYL PARATHION AND MEVINPHOS ON FRESHWATER FISH, *PUNTIUS GONIONOTUS* BLEEKER

6. PHYTOEXTRACTION AND ACCUMULATION OF LEAD FROM CONTAMINATED SOIL BY VETIVER GRASS

7. การศึกษาศักยภาพทางนิเวศ การใช้ประโยชน์และยุทธวิธีในการอนุรักษ์ป่า : ศึกษาระณีป่าหนองโน จังหวัดมหาสารคาม

8. การศึกษาคุณภาพน้ำ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการรักษาสิ่งแวดล้อมและผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคมของการเลี้ยงปลาในกระชังในแม่น้ำชี : ศึกษาเฉพาะกรณี จังหวัดมหาสารคาม

ผลงานตีพิมพ์

S. CHANTACHON, M. KRUTRACHUE, P. POKETIYOOK, S. UPATHUM, S. TANTANASARIT, AND V. SOONTHORNSARATHOON. Phytoextraction and accumulation of Lead from Contaminated Soil by Vetiver grass : Laboratory and Simulated field study. *Water, Air and Soil Pollution*, **154**: 37-55. 2004.

สมสงวน จันทจร การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของพรรณไม้: ศึกษาระณีป่าหนองโน จังหวัดมหาสารคาม การประชุมเชิงวิชาการระดับชาติ ด้านวิทยาศาสตร์ และสังคมศาสตร์ ครั้งที่ 1 15-17 มิถุนายน 2551 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ผลงานได้รับรางวัล

รางวัล BEST POSTER AWARD : The Seventeenth World Congress of Soil Science 14-21 August 2002, Bangkok, Thailand.

Given to: Phytoextraction of lead from contaminated soil byvetiver grass (vetiveriasp.Paper no. 2308 Symposium: Techniques for remediation of contaminated soils : biological techniques.

ผู้ร่วมงานวิจัย

1. ชื่อ (ภาษาไทย) : นางสาวจูไรรัตน์ คุรุโคตร
(ภาษาอังกฤษ) : Miss JurairatKurukot

2. หมายเลขประจำตัวบัตรประชาชน
3400100372679

3. ตำแหน่งปัจจุบัน
อาจารย์ สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม
คณะทรัพยากรศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

4. หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้พร้อมโทรศัพท์ และโทรสาร และ e-mail

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000

โทรศัพท์ 043-742135, 089-7126714
โทรสาร : 043-742135
e-mail : raikuru9@hotmail.com

5. ประวัติการศึกษา :

ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

6. สาขาที่มีความชำนาญพิเศษ

สาขาสิ่งแวดล้อมและประมง

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

- The Assessment of Sediment from Low-Hill Watershed of Huai Jo, Amphoe San SaiChangwat Chiang Mai
- เทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยจากไส้เดือนในการปรับปรุงดินเพื่อการเกษตร งบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ 2551 ระยะเวลา 1 ปี (ผู้ร่วมโครงการ)
- การกำจัดขยะสดโดยใช้ไส้เดือนและจุลินทรีย์ EM งบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ 2550 ระยะเวลา 1 ปี (หัวหน้าโครงการ)
- การส่งเสริมการปรับปรุงดินเค็มโดยใช้ปุ๋ยชีวภาพ งบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ 2550 ระยะเวลา 1 ปี(ผู้ร่วมโครงการ)
- ประสิทธิภาพการกำจัดตะกั่วโดยใช้ขี้ไก่และเส้นผมงบประมาณเงินรายได้คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ 2550 ระยะเวลา 1 ปี (หัวหน้าโครงการ)
- การศึกษาคุณภาพของปุ๋ยชีวภาพที่ผลิตขึ้นจากโรงงานผลิตปุ๋ยชีวภาพในจังหวัดมหาสารคาม เพื่อใช้ในการปลูกหม่อนงบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ 2549 ระยะเวลา 1 ปี (ผู้ร่วมโครงการ)
- ปริมาณโลหะหนักที่ตกค้างในดินและสะสมในพืช กรณีศึกษาต้นถั่วลิสงและต้นข้าวโพดสนับสนุนจากงบประมาณรายได้ ม.มหาสารคาม พ.ศ. 2548 ระยะเวลา 1 ปี (หัวหน้าโครงการ)
- โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีกรรมวิธีการผลิตปุ๋ยชีวภาพและส่งเสริมการผลิตผักอินทรีย์โดยใช้ปุ๋ยชีวภาพที่ผลิตขึ้นจากจากวัสดุทางการเกษตรแก่ชุมชนบ้านเขื่อนใต้ ต. เขื่อน อ. โกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ทุน สกอ.งบประมาณปีพ. ศ. 2548 ระยะเวลา 1 (ผู้ร่วมโครงการ)

- การนำเทคโนโลยีจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพมาช่วยในการเพิ่มผลผลิตของเห็ดนางรมและการแปรรูปผลิตภัณฑ์เห็ดนางรมทุนสนับสนุนจากงบประมาณรายได้ ม.มหาสารคาม พ.ศ. 2548 ระยะเวลา 1 ปี (ผู้ร่วมโครงการ)
- การพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ปุ๋ยชีวภาพและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเห็ดนางรมโดยใช้เชื้อจุลินทรีย์ EM (Effective Microorganisms) รวมทั้งการถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องต้นแบบการผลิตปุ๋ยชีวภาพ การจัดตั้งธนาคารจุลินทรีย์ EM ธนาคารปุ๋ยชีวภาพแก่ชุมชน และการแปรรูปเห็ดนางรม ทุนงบประมาณ CEO จังหวัดมหาสารคาม งบประมาณปี พ. ศ. 2548 ระยะเวลา 1 ปี (ผู้ร่วมโครงการ)
- โครงการการวิเคราะห์หาค่าองค์ประกอบของธาตุอาหารหลัก ปริมาณโลหะหนัก ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และค่าความชื้น ของปุ๋ยอินทรีย์ที่ผลิตขึ้นจากโรงปุ๋ยอินทรีย์ทั้ง 16 แห่ง ในจังหวัดมหาสารคาม ทุนงบประมาณ CEO จังหวัดมหาสารคาม งบประมาณปี พ. ศ. 2548 ระยะเวลา 1 ปี (ผู้ร่วมโครงการ)
- ความสามารถในการกำจัดตะกั่วในดินปนเปื้อนโดยใช้ไม้ประดับ ทุนสนับสนุนจากงบประมาณรายได้ ม.มหาสารคาม พ.ศ. 2548 ระยะเวลา 1 ปี (ผู้ร่วมโครงการ)
- การผลิตและประดิษฐ์งานหัตถกรรมจากกระดาษผักตบชวาและธูปฤๅษี ทุนสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดิน พ.ศ. 2548 ระยะเวลา 1 ปี (ผู้ร่วมโครงการ)
- การผลิตและการถ่ายทอดเทคโนโลยีปุ๋ยชีวภาพไปสู่เกษตรกร ทุน สกอ. งบประมาณปี พ. ศ. 2547 ระยะเวลา 1 ปี (ผู้ร่วมโครงการ)

งานวิจัยที่กำลังทำ

- Community Environmental Management: Solid waste Management and wastewater treatment in a community as a pilot scale

ผู้ร่วมงานวิจัย

1. ชื่อ (ภาษาไทย) : น.ส. ชมภู่ เหนือศรี
(ภาษาอังกฤษ) : Miss ChompooNuasri
2. หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน
3-4406-00148-10-7
3. ตำแหน่งปัจจุบัน
นักวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
4. หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้ พร้อมโทรศัพท์และโทรสาร และ อีเมลล์
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 80 ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมือง จ.มหาสารคาม 44000 โทร. 043-722118 ต่อ 241 โทรสาร 043-742620 อีเมลล์ :chompooenvi@hotmail.com

5. ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต

วท.บ. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

กำลังศึกษาต่อ หลักสูตร วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

6. สาขาที่มีความชำนาญพิเศษ

สาขามลพิษน้ำและการวิเคราะห์

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

งานวิจัยที่ทำสำเร็จแล้ว

- การศึกษาคุณภาพน้ำและการใช้ประโยชน์จากลำน้ำเสียวใหญ่ จังหวัดมหาสารคาม