

ประวัตินักวิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมสงวน บัณฑิตสาโก

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ผลงานวิจัย

1. ACUTE TOXICITY OF MIXED DDT AND DIELDRIN, AND METHYLPARATHION AND MEVINPHOS ON FRESHWATER FISH, *PUNTIUS GONIONOTUS BLEEKER* แหล่งเงินทุนวิจัยสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท จากสภาวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2529

2. การวิจัยเกี่ยวกับการรักษาสภาพแวดล้อมกรณีจังหวัดมหาสารคามและจังหวัดกาฬสินธุ์ แหล่งเงินทุนวิจัยจากสภาสถาบันราชภัฏ กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2541

3. ความหลากหลายทางชีวภาพบริเวณหนองนกเป็ด สถาบันราชภัฏมหาสารคาม แหล่งเงินทุนวิจัยจากสำนักวิจัย สถาบันราชภัฏมหาสารคาม พ.ศ. 2541

4. PHYTOEXTRACTION AND ACCUMULATION OF LEAD FROM CONTAMINATED SOIL BY VETIVER GRASS แหล่งเงินทุนวิจัยสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก จากสภาวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2546

5. ความรู้ ทัศนคติ และการมีส่วนร่วมในการประหยัดพลังงานของนักศึกษาและกลุ่มบุคลากรต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต แหล่งเงินทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต พ.ศ. 2547

6. การศึกษาการบำบัดน้ำที่ปนเปื้อนด้วยสารตะกั่วโดยใช้แหนเบ็ดเล็ก (*Lemna perpusilla* Torr.) แหล่งเงินทุนวิจัยจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ปี 2549

๗. การศึกษาศักยภาพทางนิเวศวิทยา การใช้ประโยชน์และยุทธวิธีการอนุรักษ์ป่า :
ศึกษากรณีป่าหนองโน จังหวัดมหาสารคาม แหล่งเงินทุนวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัย
แห่งชาติ งบประมาณแผ่นดินปี 2550

๘. การศึกษาคุณภาพน้ำ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการรักษาสิ่งแวดล้อม และ
ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ของการเลี้ยงปลาในกระชังในแม่น้ำชี : ศึกษาเฉพาะ
กรณีจังหวัดมหาสารคาม แหล่งเงินทุนวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
งบประมาณแผ่นดินปี 2552

๙. รายงานวิจัยการประเมินโครงการสร้างต้นกล้าให้เป็นผืนป่าใหญ่ แหล่งเงินทุน
วิจัยจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ปี พ.ศ. 2552

๑๐. การเสริมสร้างความรู้ ปัจจัยการมีส่วนร่วม และการพัฒนารูปแบบในการอนุรักษ์
ป่าชุมชนโคกใหญ่ของประชาชน จังหวัดมหาสารคาม แหล่งเงินทุนวิจัยจากสำนักงาน
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ งบประมาณแผ่นดินปี พ.ศ. 2552

๑๑. การปรับปรุงคุณภาพดินเค็มโดยใช้ปุ๋ยพืชสด : ศึกษากรณีพื้นที่อ่างเก็บน้ำหนอง
บ่อ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม แหล่งเงินทุนวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัย
แห่งชาติ งบประมาณแผ่นดินปี 2553

๑๒. การวิจัยและพัฒนาพื้นที่ดินเค็มเพื่อการเกษตรกรรม บริเวณพื้นที่อ่างเก็บน้ำ
หนองบ่อ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม แหล่งเงินทุนวิจัยแหล่งเงินทุนวิจัยจากสำนักงาน
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ งบประมาณแผ่นดินปี 2554-2557

๑๓. การพัฒนาการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนแบบมีส่วนร่วม ในเขตองค์การบริหารส่วน
ตำบลหนองโก อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

๑๔. ผักพื้นบ้านที่มาของภูมิปัญญาอีสานเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

๑๕. ภูมิปัญญาชาวบ้านกับขบวนการจัดการป่าชุมชนโคกใหญ่ อำเภอบรบือ จังหวัด
มหาสารคาม

๑.๑ เขียนบทความลงในวารสารวิชาการ

ชื่อบทความที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์	พ.ศ.
1. Phytoextraction and Accumulation of Lead from Contaminated Soil by Vetiver Grass : Laboratory and Simulated Field Study .	<i>Water, Air and Soil Pollution</i> , 154 : 37-55. 2004. Netherland	2547
2. Phytoremediation of Lead from Contaminated Soil by <i>Vetiveria zizanioides</i> and <i>V. nemoralis</i>	วารสารวิทยาศาสตร์นางวล มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	สิงหาคม 2547
3. Potential of Vertiver Grass for Soil Improvement	วารสารวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 สิงหาคม 2550 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	สิงหาคม 2550
4. การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของพรรณไม้ : ศึกษากรณีป่าหนองโน จังหวัดมหาสารคาม	การประชุมเชิงวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ ครั้งที่ ๑ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม (The 1 st National Conference on Sciences and Social Sciences 2008)	15-17 มิถุนายน 2551
5. Phytoremediation of Lead from Contaminated Water by Duckweed (<i>Lemna Perpusilla</i> Torr.)	The Third International Conference on Science and Technology for Sustainable Development of Greater Mekong Sub – region (3 rd STGMS) and The Second International Conference on Applied Science (2 nd ICAS) Souphanouvong University, Luang Prabang, Lao	24-25 March 2010

	People,s Democratic Republic.	
6. การศึกษาคุณภาพน้ำ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการรักษาแม่น้ำชีและผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของการเลี้ยงปลาในกระชังในแม่น้ำชี: ศึกษาเฉพาะกรณีจังหวัดมหาสารคาม	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
7. The Study on Molasses Quantity Efficiency Organic by Using Earthworm (<i>Pheretima peguana</i>)	Research Journal of Applied Sciences Volume: 4 Issue: 5 Page No.: 189-191	Year: 2009
8. The study on Addition of Nutrient Pillar of Nitrogen, Phosphorus, Potassium (N:P:K) and Organic materials in organic fertilizer which is decomposed by using earthworms (<i>Pheretima peguana</i>)	Research Journal of Applied Sciences ฉบับที่ 3	ตีพิมพ์ ปี 2011

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY
นางสาวจุไรรัตน์ คุรุโคตร

ตำแหน่งปัจจุบัน

อาจารย์ สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม
คณะทรัพยากรศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้พร้อมโทรศัพท์ และโทรสาร และ e-mail

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000

โทรศัพท์ 043-742135, 089-7126714

โทรสาร 043-742135

e-mail raikuru9@hotmail.com

ประวัติการศึกษา :

ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สาขาที่มีความชำนาญพิเศษ

สาขาสิ่งแวดล้อมและประมง

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

1. The Assessment of Sediment from Low-Hill Watershed of Huai Jo, Amphoe San Sai Changwat Chiang Mai
2. เทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยจากไส้เดือนในการปรับปรุงดินเพื่อการเกษตร งบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ 2551 ระยะเวลา 1 ปี (ผู้ร่วมโครงการ)
3. การกำจัดขยะสดโดยใช้ไส้เดือนและจุลินทรีย์ EM งบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ 2550 ระยะเวลา 1 ปี (หัวหน้าโครงการ)
4. การส่งเสริมการปรับปรุงดินเค็มโดยใช้ปุ๋ยชีวภาพ งบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ 2550 ระยะเวลา 1 ปี(ผู้ร่วมโครงการ)
5. ประสิทธิภาพการกำจัดตะกั่วโดยใช้ขี้ไก่ และเส้นผมงบประมาณเงินรายได้คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ 2550 ระยะเวลา 1 ปี (หัวหน้าโครงการ)
6. การศึกษาคุณภาพของปุ๋ยชีวภาพที่ผลิตขึ้นจากโรงงานผลิตปุ๋ยชีวภาพในจังหวัดมหาสารคาม เพื่อใช้ในการปลูกหม่อนงบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ 2549 ระยะเวลา 1 ปี (ผู้ร่วมโครงการ)
7. ปริมาณโลหะหนักที่ตกค้างในดินและสะสมในพืช กรณีศึกษาต้นถั่วลิสงและต้นข้าวโพดสนับสนุนจากงบประมาณรายได้ ม. มหาสารคาม พ.ศ. 2548 ระยะเวลา 1 ปี (หัวหน้าโครงการ)
8. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีกรรมวิธีการผลิตปุ๋ยชีวภาพและส่งเสริมการผลิตผักอินทรีย์โดยใช้ปุ๋ยชีวภาพที่ผลิตขึ้นจากจากวัสดุทางการเกษตรแก่ชุมชนบ้านเขื่อนใต้ ต. เขื่อนอ. โกสุมพิสัย จังหวัด มหาสารคาม ทุน สกอ. งบประมาณปี พ. ศ. 2548 ระยะเวลา 1 (ผู้ร่วมโครงการ)

9. การนำเทคโนโลยีจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพมาช่วยในการเพิ่มผลผลิตของเห็ดนางรม และการแปรรูปผลิตภัณฑ์เห็ดนางรม ทูสนับสนุนจากงบประมาณรายได้ ม. มหาสารคาม พ.ศ. 2548 ระยะเวลา 1 ปี (ผู้ร่วมโครงการ)

10. การพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ปุ๋ยชีวภาพและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเห็ดนางรมโดยใช้เชื้อจุลินทรีย์ EM (Effective Microorganisms) รวมทั้งการถ่ายทอดเทคโนโลยี เครื่องต้นแบบการผลิตปุ๋ยชีวภาพ การจัดตั้งธนาคารจุลินทรีย์ EM ธนาคารปุ๋ยชีวภาพแก่ชุมชน และการแปรรูปเห็ดนางรม ทูงบประมาณ CEO จังหวัดมหาสารคาม งบประมาณปี พ. ศ. 2548 ระยะเวลา 1 ปี (ผู้ร่วมโครงการ)

11. โครงการการวิเคราะห์หาค่าองค์ประกอบของธาตุอาหารหลัก ปริมาณโลหะหนัก ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และค่าความชื้น ของปุ๋ยอินทรีย์ที่ผลิตขึ้นจากโรงปุ๋ยอินทรีย์ ทั้ง 16 แห่ง ในจังหวัดมหาสารคาม ทูงบประมาณ CEO จังหวัดมหาสารคาม งบประมาณปี พ. ศ. 2548 ระยะเวลา 1 ปี (ผู้ร่วมโครงการ)

12. ความสามารถในการกำจัดตะกั่วในดินปนเปื้อนโดยใช้ไม้ประดับ ทูสนับสนุนจาก งบประมาณรายได้ ม. มหาสารคาม พ.ศ. 2548 ระยะเวลา 1 ปี (ผู้ร่วมโครงการ)

13. การผลิตและประดิษฐ์งานหัตถกรรมจากกระดาษผักตบชวาและรูปถ่ายสี ทูสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดิน พ.ศ. 2548 ระยะเวลา 1 ปี (ผู้ร่วมโครงการโครงการ)

14. การผลิตและการถ่ายทอดเทคโนโลยีปุ๋ยชีวภาพไปสู่เกษตรกร ทูน 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

นางสาวอังศุมา ก้านจักร

ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์

สถานที่ทำงาน สังกัดสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

โทรศัพท์: 043-742620

โทรสาร: 043-742620

E-mail: Angsuma_env@hotmail.com

โทรศัพท์มือถือ: 087-6403-526

บัณฑิตวิทยาลัย

ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ปริญญาตรี วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและนอกประเทศ

ประสบการณ์การทำงานวิจัย:

1. Effect of Mixed Dye Concentration Ratio on Textile Wastewater Treatment Efficiency Using Anaerobic/Aerobic Sequencing Batch Reactor.
2. Slaughterhouse Wastewater Treatment using Broken-Porcelain as Anaerobic Filter Media combine with Aeration.
3. The development process involved the community and the government Chi River Conservation Fish locally : A Case Study of Ban Tha Khon Yang, Maha Sarakham Province.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY