

ประวัติย่อของผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการวิจัย

1. ชื่อ - นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรีสุวรรณ เกษมสวัสดิ์
Asst.Prof Srisuwan Kasemsawat
2. หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3 1005 - 02436 32-1
3. ตำแหน่งปัจจุบัน ข้าราชการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ระดับ 8
4. หน่วยงานที่สามารถติดต่อได้
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
เลขที่ 1 ถนนอุทงทอง ดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
โทร. 0-216 121 0 มือถือ 081- 8431637
โทรสาร. 0-216-121 0
E – Mail SRI WAN 1961@hotmail.com

5. ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)
สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2542
หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมีบางประการของน้ำเสียจากเขตเทศบาลเมืองเพชรบุรีที่ผ่านระบบบำบัดบริเวณแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี”
- ปริญญาตรี
ค.บ (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)
สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป
วิทยาลัยครูสวนสุนันทา ปี 2528

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

1. สิ่งแวดล้อมศึกษา
2. สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน
3. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
5. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม
6. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับคุณภาพชีวิต

ผลงานอื่นๆ

เอกสารประกอบการสอนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

หนังสือทรัพยากรธรรมชาติและสภาพภูมิอากาศที่ยั่งยืน

เอกสารประกอบการสอนสิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน

หนังสือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

ภาระงานสอนในปัจจุบัน

งานประจำ เป็นอาจารย์ สอนนักศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

สอนนักเรียนโรงเรียนสาธิตระดับชั้นป.5 และสอนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาระอื่นๆ เป็นกรรมการสภาคณาจารย์และข้าราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

7. ประสบการณ์ด้านงานวิจัย

7.1 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว (วิจัยร่วม) ปี 2551 เรื่อง บุคลิกภาพความเป็นคนเมืองและการรับรู้ข่าวสารทางสังคมต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม (Personal Modernity and Social In formation Acceptance on Environmental Management: The Case Study of Congested Community in Dusit district, Bangkok)

งานวิจัยที่ทำปีพ.ศ.2552(วิจัยร่วม) เรื่อง การศึกษารูปแบบการประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสมในการส่งเสริมให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการจัดการขยะภายใต้โครงการจัดการ วัสดุรีไซเคิลภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (The Study of Appropriate Public Relation Patterns in order to Encourage People Participation for Solid Waste Management under the Recycle Waste Project in Suan Sunandha Rajabhat University)

งานวิจัยท้องถิ่น ปี 2553 เรื่อง รูปแบบการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านน้ำและขยะ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

A Study of the Participation Patterns in Community Environment Management : A Case Study Water and Garbage of Municipality in Ampawa Ampawa district Samutsongkham Province

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์

(ภาษาอังกฤษ) Asst.Prof Sivapan Choo - In

2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3 9302 00053 13 9

3. ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์

4. หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

เลขที่ 1 ถนนอุทองนอก ดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

โทร 0 2160 1210

โทรสาร 0 2160 1210

E – mail envi_riss45@hotmail.com

5. ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)

หมวดวิชามลพิษทางอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปี 2544

หัวข้อวิทยานิพนธ์ “แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อประมาณความเข้มข้น
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในถนนที่มีลักษณะ
คล้ายอุโมงค์”

ปริญญาตรี วท.บ. (วิทยาศาสตร์เคมี)

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ปี 2540

หัวข้อโครงการวิจัย “การแพร่กระจายของธาตุอาหารในน้ำบริเวณป่าชายเลนใน
คลองลูกว้าใหม่, เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร”

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

1. ด้านมลพิษทางอากาศ
2. ด้านมลพิษทางเสียง
3. การเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

7.1 หัวหน้าโครงการวิจัย

1. การรักษาตัวอย่างสำหรับการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยวิธีการแบบพาสซีฟ (2551)
2. การพัฒนาวิธีการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (2550)
3. การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อประเมินคุณภาพอากาศในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ (2549)

7.2 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์. (2551). การพัฒนาวิธีการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ. เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการ. มหาวิทยาลัยศรีปทุม (ได้รับเงินสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา)

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์. (25 51). การรักษาตัวอย่างสำหรับการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยวิธีการแบบพาสซีฟ. มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์. (25 50). การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เพื่อประเมินคุณภาพอากาศในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ . เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการ. มหาวิทยาลัยศรีปทุม. (ได้รับเงินสนับสนุนจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา)

อาณัติ ต๊ะปิ่นตา ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์ ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ ทศนาถลัย อุฑารสกุล และธณบรรจบ อภิตติกุล. (2552). การสังเคราะห์ผลงานวิจัยเรื่อง การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยท้องถิ่น. การประชุมวิชาการระดับชาติของมหาวิทยาลัยราชภัฏ ครั้งที่ 1 เรื่อง “การวิจัยท้องถิ่นเพื่อแผ่นดินไทย” ศูนย์ประชุมอิมแพค เมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร (ได้รับเงินสนับสนุนจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา)

7.3 งานวิจัยที่กำลังทำ :

- การพัฒนาวิธีการตรวจวัดปริมาณสารมลพิษทางอากาศด้วยวิธีการแบบพาสซีฟ
- องค์ประกอบทางเคมีของอนุภาคฝุ่นแยกขนาดในบรรยากาศเขตเมือง