

หัวข้อวิทยานิพนธ์ “แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อประมาณความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในถนนที่มีลักษณะคล้ายอุโมงค์”

ปริญญาตรี

วท.บ. (วิทยาศาสตร์เคมี)

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ปี 2540

หัวข้อโครงการวิจัย “การแพร่กระจายของธาตุอาหารในน้ำบริเวณป่าชายเลนในคลองลูกว้าใหม่, เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร”

3. การฝึกอบรม / ดูงาน / สัมมนา

24 เม.ย. – 5 พ.ค. 43	<p>อบรมหลักสูตร “โครงการประชุมปฏิบัติการสำหรับครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ (สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)”</p> <p>กรมสามัญศึกษา สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยความร่วมมือของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</p>
13 – 14 ธ.ค. 44	<p>อบรมหลักสูตร “Environment Noise Sound Measurement for Industry”</p> <p>บริษัท Measuretronix Ltd.</p>
31 ส.ค. – 2 ก.ย. 45	<p>อบรมหลักสูตร “การดำเนินงานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001”</p> <p>สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา</p>
14 – 15 ธ.ค. 45	<p>อบรมหลักสูตร “การตรวจประเมินระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม”</p> <p>สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา</p>
13 – 17 ม.ค. 46	<p>อบรมหลักสูตร “เทคนิคการตรวจวัดเสียงจากการจราจรทางบก”</p> <p>ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>
24 – 29 ต.ค. 47	<p>ศึกษาดูงานการจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย</p> <p>ณ ประเทศเกาหลีใต้</p>
16 – 20 พ.ค. 48	<p>อบรมหลักสูตร “การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพของประชาชนจากการได้รับสารอินทรีย์ระเหยในบรรยากาศ”</p> <p>ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>
6 - 10 มิ.ย. 48	<p>อบรมหลักสูตร “เทคนิคการประเมินระดับเสียงจากการจราจรทางอากาศ”</p> <p>ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>
2 – 4 พ.ย. 48	<p>สัมมนา “Urban Air Quality Management Distance Learning (UAQM-DL)”</p>

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

9 เม.ย. 50	การศึกษาดูงาน บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
29 พ.ค. 50	การศึกษาดูงาน ห้องปฏิบัติการและวิจัย สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์
23 – 27 ก.ค. 50	อบรมหลักสูตร “การตรวจวิเคราะห์สารอินทรีย์ระเหยในบรรยากาศ” ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม
25 – 29 ก.พ. 51	อบรมหลักสูตร “การตรวจวัดระดับเสียง” ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม
12 – 14 พ.ย. 51	สัมมนานานาชาติด้านการจัดการคุณภาพอากาศ “Better Air Quality 2008 (BAQ 2008)” ณ โรงแรม Imperial Queen's Park Hotel
19 – 21 พ.ค. 52	การอบรม หลักสูตร “การตรวจวัดเสียงในสิ่งแวดล้อม” ณ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี
5 – 10 ธ.ค. 59	ศึกษาดูงาน การดำเนินงานอาคารเขียว (green building) ณ มหาวิทยาลัย Yonsei ประเทศเกาหลีใต้
12 มค. 60	การอบรม หลักสูตร “ระบบมาตรฐาน ISO17025” ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

4. การทำงาน

2559 – ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
2558 – ปัจจุบัน	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการ สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2558
ก.พ. 2556 – ปัจจุบัน	กรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วาระที่ (3)
ธ.ค. 2556 – ก.พ. 2559	กรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วาระที่ (2)
2549 – 2558	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการและ ควบคุมมลพิษ
ก.พ. 56 – ปัจจุบัน	รองศาสตราจารย์ ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม กรรมการสภาคณาจารย์และข้าราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ธ.ค. 2554 – ธ.ค. 2556	กรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วาระที่ (1)
ต.ค. 51 – ก.พ. 56	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ต.ค. 44 – ต.ค. 51	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รับผิดชอบงานสอน งานวิจัย การควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการทางสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
มี.ย.40 – พ.ย. 41	ตำแหน่ง Application Engineer บริษัทวอเตอร์เทส (Water Test) จำกัด
มี.ค. – เม.ย. 39	ฝึกงานตำแหน่งนักเคมี ในแผนกวิเคราะห์คุณภาพน้ำ บริษัท United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd

อื่นๆ

รหัสนักวิจัย สภาวิจัยแห่งชาติ เลขที่ 00907143
ทะเบียนผู้ควบคุมมลพิษอากาศ กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 020-48-00453
สมาชิกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประเภทสมาชิกสามัญ เลขที่สมาชิก 58 1 00234913
ผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศ โดยสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว – 165 – ค – 3599

5. ประสบการณ์ในการสอนระดับอุดมศึกษา

ระดับปริญญาตรี

1. วิชามลพิษทางอากาศ
2. วิชามลพิษทางเสียง
3. วิชาการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4. วิชาเคมีวิเคราะห์สารมลพิษ
5. วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสิ่งแวดล้อม
6. วิชาชีวิตกับสิ่งแวดล้อม
7. วิชาแบบจำลองทางสิ่งแวดล้อม

ระดับปริญญาโท

1. วิชาการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสีย

6. ความชำนาญพิเศษ

1. มลพิษทางอากาศ
2. มลพิษทางเสียง
3. การติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม คุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศและเสียง
4. การใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในการประเมินผลกระทบต่อด้านคุณภาพอากาศและเสียง

7. ผลงานทางวิชาการ

สุทิน อยู่สุข, วรารุช เสือดี, มีนา พิทยโสภณกิจ, ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ และเกรียงศักดิ์ เจียรพสุอนันต์. (2544). **ศัพท์บัญญัติและนิยามมลพิษทางอากาศ**. กทมฯ : สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย.

อาณัติ ตะปินตา, ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์, นิธินาถ เจริญโภคธาต, ศรีสุวรรณ เกษมสวัสดิ์, อาทิตย์ ปุชยะนาวิน, ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ และพิมพ์นัส วิมุกตายน. (2550). **วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสิ่งแวดล้อม**. กทมฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์. (2556). **การเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์สารมลพิษทางอากาศ**. กทมฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์. (2556). **มลพิษทางอากาศ**. กทมฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์. (2556). **ความรู้เบื้องต้นด้านมลพิษทางเสียง**. กทมฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์. (2559). **การสำรวจและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**. กทมฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์. (2560). **เคมีวิเคราะห์สารมลพิษ**. กทมฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ไพบุลย์ แจ่มพงษ์ และศิวพันธุ์ ชูอินทร์. (2560). **การจัดการขยะมูลฝอย**. กทมฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

8. งานวิจัย

- | | |
|------|---|
| 2559 | ความเสื่อมโทรมของคุณภาพน้ำผิวดินกับการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตเทศบาลตำบลสวนหลวงอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
<i>งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2559 (หัวหน้าโครงการวิจัย)</i> |
| 2558 | กลยุทธ์ในการลดผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกรผู้ใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในการทำสวนส้มโอในอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
<i>งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2558 (ผู้บริหารแผนงานวิจัย)</i> |
| 2558 | การปนเปื้อนของสารเคมีที่ใช้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงสวนส้มโอ ในอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
<i>งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2558 (หัวหน้าโครงการวิจัย)</i> |
| 2557 | การศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี
<i>งบประมาณจากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ 2557 (นักวิจัยร่วม)</i> |
| 2557 | รูปแบบการมีส่วนร่วมในการจัดการลดการปนเปื้อนของสารเคมีที่ใช้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรตำบลสวนหลวง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม |

- งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2557 (นักวิจัยร่วม)*
- 2557 การกระจายขนาดอนุภาคฝุ่นและองค์ประกอบทางเคมีประเภทสารโลหะหนักในอนุภาคฝุ่นในบรรยากาศริมถนน เขตเมือง ในช่วงโมงเร่งด่วน
- งบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ปีงบประมาณ 2557*
- 2556 การตกค้างของสารเคมีที่ใช้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงสวนผลไม้ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
- งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2556*
- 2556 ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศที่ได้จากการตรวจวัดโดยวิธีโซเดียมอาร์ซีไนต์กับวิธีมาตรฐานเคมีลูมิเนสเซนซ์
- งบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ปีงบประมาณ 2556*
- 2556 ผลของการใช้ประโยชน์ที่ดินที่มีต่อคุณภาพน้ำในพื้นที่อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
- งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2556 (นักวิจัยร่วม)*
- 2555 แนวทางการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างยั่งยืน จังหวัดสมุทรสงคราม
- งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2555 (นักวิจัยร่วม)*
- 2555 จัดการคุณภาพน้ำในคลองวัดราชาธิวาส เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร โดยวิธีน้ำดีไล่น้ำเสีย
- งบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ปีงบประมาณ 2555*
- 2553 แนวทางการจัดการคุณภาพน้ำในคลองอัมพวา บริเวณตลาดน้ำอัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
- งบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ปีงบประมาณ 2553*
- 2553 เรื่อง “การพัฒนาวิธีการตรวจวัดปริมาณสารมลพิษทางอากาศด้วยวิธีการแบบพาสซีฟ
- งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2553*
- 2553 การลดการปลดปล่อยปริมาณก๊าซเรือนกระจกด้วยโครงการจัดการวัสดุรีไซเคิลภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- 2553 การศึกษาแนวทางการจัดการคุณภาพน้ำคลองเปรมประชากร กรุงเทพมหานคร
- ได้รับการสนับสนุนงานวิจัยจากเครือข่ายวิจัยเครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนบน ประจำปี งบประมาณ 2553*
- 2552 การสังเคราะห์ผลงานวิจัยเรื่อง การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยท้องถิ่น
- ได้รับเงินสนับสนุนจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว.) (นักวิจัยร่วม)*
- 2552 องค์ประกอบทางเคมีของอนุภาคฝุ่นแยกขนาดในบรรยากาศเขตเมือง
- งบประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา*
- 2551 การรักษาตัวอย่างสำหรับการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยวิธีการแบบพาสซีฟ

- งประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
2550 การพัฒนาวิธีการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ
- งประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
2549 การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อประเมินคุณภาพอากาศในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์
- งประมาณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

9. งานวิจัยที่มีการเผยแพร่

Choo-In. S., (2018). **The Relationship Between The Concentrations of Benzene From Meadurements and the CALINE - 4 Models.** Proceedings of Researchfora 15th International Conference, Hamburg, Germany, 22nd-23rd February 2018.

Choo-in.S & Chuarung. S. (2018). **EFFICACY OF WASTEWATER TREATMENT SUAN SUNANDHA RAJABHAT UNIVERSITY.** The 2018 International Academic Research Conference in Zurich

Choo-In. S., (2017). **Assessment of heavy metal contamination in surface water of Samut Songkhram province, Thailand.** 9th World Conference on Educational Sciences. Nice – France. 01-04 February 2017

Choo-In. S., (2016). **The strategy to reduce the health effect of pesticide from pomelo orchard in Amphawa district, SamutSongkhramprovince,Thailand,.** In : Proceeding of 8th World Conference on Educational Sciences. Madrid. 4– 6 February 2016. p 700 - 705

Choo-In. S., Kasemsawat. S., Sriwilai. J., & Kuanprasert. N. (2015). The Participation of Surface Water Quality Management, Amphawa District, Samut Songkhram, Thailand. **Procedia - Social and Behavioral Sciences.** 197(2015) p.1551 – 1557

Kaseamsawat. S., Choo – in. S., Utaraskul. T., & Chuangyham. A. (2015). Factors Influencing Water Quality of Kwae-om Canal, Samut Songkram Province. **Procedia - Social and Behavioral Sciences** 197 (2015) 916 – 921

Kaseamsawat. S., Choo – in. S., Utaraskul. T., & Chuangyham. A. (2015). Degradation Of Surface Water Quality In Bang Nang Lee Sub-District, Samut Songkhram. **Procedia - Social and Behavioral Sciences** 197(2015) 983 – 987.

Jeamponk. P., & Choo – In. S. (2015). Pattern of Participation in Reducing the Pesticide at Amphawa Samut Songkram Province. **Procedia - Social and Behavioral Sciences** 197 (2015) p. 1544 – 1550

Choo-in and Mishra. R. K. (2015). The Relationship between Nitrogen Dioxide Concentration in the Atmosphere Measured by the Sodium Arsenite method and the

Chemiluminescence method. **Suan Sunandha Science and Technology Journal** Vol2 No 1 p. 1 – 5 January 2015.

Choo – In. S. (2014). Zince Contaminant on Urban Roadside in Rush Hour, Bangkok, Thailand. Proceeding of ICEEB 2014 : ICEBESE 2014 : International Conference on Environmental, Biological and Ecological Science and Engineering. Prague, Czech Republic. 10– 11 July 2014. p 492-495.

Kasemsawat.S., and **Choo – In. S. (2014).** Heavy Metal Concentration in Orchard Area, Amphawa District, Samut Songkram Province, Thailand. Proceeding of ICEEB 2014 : ICEBESE 2014 : International Conference on Environmental, Biological and Ecological Science and Engineering. Prague, Czech Republic. 10– 11 July 2014. p 485-487.

Choo – In. S. (2014). Comparatives Studies on the concentration of Some Heavy metal in Urban Particulate Mater, Bangkok, Thailand. Proceeding of ICEEB 2014 : International Conference on Ecology and Environment Biology. London. 20– 21 January 2014. p 455-458.

Kasemsawat.S., and **Choo – In. S. (2014).** Surface Water Quality in Orchard Area, Amphawa District, Samut Songkram Province, Thailand. Proceeding of ICEEB 2014 : International Conference on Ecology and Environment Biology. London. 20– 21 January 2014. p 442-445.

Sarayut khan, **Sivapan Choo – in,** and Kanokkan Kanjarat. (2013). **Environmental Management for Orchard Farming in Bangkok Suburban Area.** Poster presentation in International Conference on Interdisciplinary Research and Development in ASEAN Universities. August 8 – 10, 2013. Chiang Mai, Thailand.

Choo-In. S., Tharaswatpipat. C., Kaseamsawat. S., Monprapussorn. S. and Utarasakul. T. (2013). **Surface Water Quality for Sustainable Water Consumption and Utilization in Samut Songkram Province.** In : Proceeding of The Second EnvironmentAsia International Conference on “Human Vulnerability and Global Environmental Change.” Issue 15-17 May 2013,. p. 64. Pattaya, Thailand.

Choo-In. S., Jantama. P., Taeouang. P., and Utarasakul. T. (2013) **Impact of floating market activities on water quality in Amphawa floating market, Samut Songkhram Province, Thailand.** In : Proceeding of ICCEE2013. International Conference on Civil and Environmental Engineering. Zurich. 14– 15 January 2013. p 611-614

S. Choo-In., C. Tharasawatpipat., S. Kaseamsawat., T. Utarasakul. (2013). **Seasonal Variations in Surface Water Quality, Samut Songkram Province, Thailand.** ICSWRM 2013 : International Conference on Sustainable Water Resources Management. Stockholm. 15 – 16 July 2013. p. 1463 - 1466.

Choo – in, S. 2010. *The Improvable Passive Sampling Method for Nitrogen Dioxide Measurement in Atmosphere*. Presentation in International Congress of Environmental Research: ICER-10, September 16-18, 2010, University of Mauritius, Mauritius

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ .(2558) การตกค้างของสารเคมีที่ใช้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงสวนผลไม้ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติครั้งที่ 6 28 – 29 เมษายน 2558

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ (2556). การตกค้างของสารเคมีที่ใช้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในพื้นที่ และบริเวณใกล้เคียงสวนผลไม้ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการและวิจัยระดับชาติและนานาชาติครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.หน้า 165 - 173.

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ (2556). การจัดการคุณภาพน้ำคลองเปรมประชากร กรุงเทพมหานคร. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเพชรบุรีวิจัยเพื่อแผ่นดินไทยที่ยั่งยืน ครั้งที่ 3. จังหวัดเพชรบุรี 3 สิงหาคม 2556.

ศรีสุวรรณ เกษมสวัสดิ์ ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ และ รชดา บัวไพร (2556). คุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเพชรบุรีวิจัยเพื่อแผ่นดินไทยที่ยั่งยืน ครั้งที่ 3. จังหวัดเพชรบุรี 3 สิงหาคม 2556. หน้า 149 - 158.

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ (2556). การตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศด้วยวิธีโซเดียมอาร์ซีไนต์. เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12. จังหวัดขอนแก่น 27-29 มีนาคม 2556. หน้า 175-176

ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์ ศรีสุวรรณ เกษมสวัสดิ์ ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ ทัศนาวลัย อุฑารสกุล และ สถาพร มนต์ประภัสสร. (2556). แนวทางการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างยั่งยืน จังหวัดสมุทรสงคราม. เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12. จังหวัดขอนแก่น 27-29 มีนาคม 2556. หน้า 203-204

ศรีสุวรรณ เกษมสวัสดิ์ ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ (2555). การจัดการคุณภาพน้ำบริเวณลำปะโดงเพื่อการเกษตรและการอุปโภคบริโภคในพื้นที่ตำบลบางนางลี่ จังหวัดสมุทรสงคราม. การประชุมวิชาการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จ ฉันทบุรี.19 - 20 ธันวาคม 2555. หน้า 496 – 504.

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ (2555). การจัดการคุณภาพน้ำในคลองวัดราชาธิวาส เขตดุสิต กทม โดยวิธีน้ำใต้ดินน้ำเสีย. การประชุมวิชาการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จ ฉันทบุรี.19 - 20 ธันวาคม 2555. หน้า 505 – 515.

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ .(2555) องค์ประกอบทางเคมีของอนุภาคฝุ่นที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน และอนุภาคฝุ่นทั้งหมด ในบรรยากาศเขตเมือง.เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10. เชียงราย

ภรณ์ จันทะมา, พัชราภรณ์ แต่อวง และ ศิวพันธุ์ ชูอินทร์. (2554). ผลกระทบจากกิจกรรมของตลาดน้ำต่อคุณภาพน้ำในคลองอัมพวา บริเวณตลาดน้ำอัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม. วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏ

พิบูลสงคราม. ปีที่ 7 ฉบับที่ 13. มกราคม – มิถุนายน 2554. วารสารฉบับพิเศษ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. หน้า 27-37.

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ (2554) การตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศด้วยวิธีโซเดียมอาร์ซไนด์ร่วมกับวิธีพาสซีฟ. วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย (Thai Environmental Engineering Journal) ปีที่ 25 ฉบับ 1 มกราคม – เมษายน 2554

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ รมณบรรจบ อภิตติกุล (2554) การลดการปลดปล่อยปริมาณก๊าซเรือนกระจกด้วยโครงการจัดการวัชพืชในเขตภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา. เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11. จังหวัดสงขลา

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ จิรานันท์ ราชอาณาจักร และณัชชา ภูครองจิต .(2553). การศึกษาเพื่อพัฒนาอุปกรณ์อย่างง่ายในการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศเอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการสมาคม . วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ครั้งที่9. จังหวัดอุบลราชธานี

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์. (2553) การพัฒนาวิธีการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศเอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9.จังหวัดอุบลราชธานี

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ (2553) การรักษาตัวอย่างสำหรับการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยวิธีการแบบพาสซีฟเอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ครั้งที่9 .จังหวัดอุบลราชธานี

อาณัติ ต๊ะปันทา ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์ ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ ทัศนาวลัย อุทาสกุล และรมณบรรจบ อภิตติกุล .(2552) . การสังเคราะห์ผลงานวิจัยเรื่อง การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยท้องถิ่น . การประชุมวิชาการระดับชาติของมหาวิทยาลัยราชภัฏ ครั้งที่ 1 เรื่อง “การวิจัยท้องถิ่นเพื่อแผ่นดินไทย” ศูนย์ประชุมอิมแพค เมืองทองธานี

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ (2551) การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เพื่อประเมินคุณภาพอากาศในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์. (วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย) Thai Environmental Engineering Journal) ปีที่ 22 ฉบับ 3 ก .ย.- ธ .ค.2551