## ประวัติผู้รับผิดชอบแผนงานวิจัย

**หัวหน้าแผนงานวิจัย**

 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรีสุวรรณ เกษมสวัสดิ์

 Asst.ProfSrisuwanKasemsawat

**1.ตำแหน่งปัจจุบัน** ข้าราชการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ระดับ 8

 เวลาที่ใช้ทำวิจัย ( 12ชั่วโมง : สัปดาห์)

**2.หน่วยงานที่สามารถติดต่อได้**

 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

 ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

 เลขที่ 1 ถนนอู่ทองทอง ดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

 โทร. 0-2160 1208 มือถือ081- 8431637

 โทรสาร. 0-2160-1147

 E – Mail srisuwank1961@gmail.com

**3.ประวัติการศึกษา**

 ปริญญาโท วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)

 สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2542

หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมีบางประการของน้ำเสียจากเขตเทศบาลเมืองเพชรบุรีที่ผ่านระบบบำบัดบริเวณแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี”

 ปริญญาตรี ค.บ (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)

 สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

วิทยาลัยครูสวนสุนันทา ปี 2528

**4.สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ/วิชาที่สอน**

1. สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน

2. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

4. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

5. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับคุณภาพชีวิต

 6. การจัดการลุ่มน้ำ

 7. ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

 8. เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม

 9. การจัดการทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่าและพื้นที่คุ้มครอง

 เอกสารประกอบการสอนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

 หนังสือทรัพยากรธรรมชาติกับการพัฒนาที่ยั่งยืน

 เอกสารประกอบการสอนสิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน

 หนังสือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสิ่งแวดล้อม

**5.ภาระงานสอนในปัจจุบัน**

 งานประจำ เป็นอาจารย์ สอนนักศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ภาระอื่นๆ เป็นกรรมการสภาคณาจารย์และข้าราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

กรรมการสภามหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา คณะกรรมการกองทุนพัฒนาบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา คณะกรรมการปฏิรูปกฏหมาย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

กรรมการกลั่นกรองเรื่องเข้าสภามหาวิทยาลัย

**6.ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ**

**6.1ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย**

 กลยุทธ์ในการจัดการคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อการอุโภคบริโภคอย่างยั่งยืน ในเขตอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม วช.ปีงบประมาณ 2559

**6.2หัวหน้าโครงการวิจัย**

1) งานวิจัยท้องถิ่น เรื่อง รูปแบบการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านน้ำและขยะ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงครามได้รับการสนับสนุนงานวิจัยจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ประจำปี งบประมาณ 2553

2) งานวิจัยท้องถิ่น เรื่องการจัดการคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณลำปะโดงเพื่อการเกษตรและการอุปโภคบริโภค ตำบลบางนางลี่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ได้รับการสนับสนุนงานวิจัยจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ประจำปี งบประมาณ 2554

3) งานวิจัยท้องถิ่น เรื่องคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่อำเภอบางคณที จังหวัดสมุทรสงคราม(ได้รับการสนับสนุนงานวิจัยจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ประจำปีงบประมาณ 2555)

 4.ผลของการใช้ประโยชน์ที่ดินที่มีต่อคุณภาพน้ำในพื้นทีอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ( ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2556)

#####  5.การใช้ดัชนีคุณภาพน้ำเพื่อประเมินคุณภาพน้ำในแม่น้ำแม่กลองและคลองในอำเภบางคนที

##### จังหวัดสมุทรสงคราม(ได้รับการสนับสนุนงานวิจัยจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัสวน

##### สุนันทา ประจำปีงบประมาณ 2556)

 6.ปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพน้ำในคลองแควอ้อม อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม

( ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ งบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2557)

#####  7.ความเสื่อมโทรมของคุณภาพน้ำผิวดินกับการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่

##### ตำบลบางนางลี่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม(ได้รับการสนับสนุนงานวิจัยจากสถาบันวิจัยและ

##### พัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ประจำปีงบประมาณ 2557)

 8. กลยุทธ์ในการลดการปนเปื้อนของโลหะหนักในสิ่งแวดล้อมในอำเภออัมพวาจังหวัดสมุทรสงคราม( ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ งบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2558)

 9. การมีส่วนร่วมและแนวทางการลดผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกรสวนส้มโอจากการใช้สารเคมีในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในอำเภออัมพวาจังหวัดสมุทรสงคราม( ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ งบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2558)

 **10. แผนงานวิจัย** **กลยุทธ์ในการจัดการคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อการอุโภคบริโภค อย่างยั่งยืน ในเขตอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม** ” ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2559 ยังไม่ได้ดำเนินงานแต่มีแผนการดำเนินงานวิจัยในช่วงเดือนตุลาคม 2558 – กันยายน 2559

 **11**. ความต้องการของชุมชนในการจัดการคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อการอุปโภค

 และบริโภคอย่างยั่งยืน ในเขตอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงครามได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2559 มีแผนการดำเนินงานวิจัยในช่วงเดือนตุลาคม 2558 – กันยายน 2559

 **6.3 งานวิจัยร่วม**

 1.บุคลิกภาพความเป็นคนเมืองและการรับรู้ข่าวสารทางสังคมต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมวิจัยร่วม(2550)

2. การศึกษารูปแบบการประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสมในการส่งเสริมให้บุคลากรมีส่วนร่วมใน

การจัดการขยะภายใต้โครงการจัดการ วัสดุรีไซเคิลภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิจัยร่วม(2552)

#####  3. งานวิจัยท้องถิ่นแนวทางการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างยั่งยืน

##### ในเขตพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม(วิจัยร่วม)ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน จากการพิจารณาของสภาวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2555

 **4.** การตกค้างของสารเคมีที่ใช้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงสวนผลไม้ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม(นักวิจัยร่วม ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2556)

 5.การปนเปื้อนของสารเคมีที่ใช้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงสวนส้มโอ ในอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม( ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ งบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2558) งานวิจัยชุด ผู้วิจัยร่วม

6. แผนงานวิจัย “กลยุทธ์ในการลดผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกรผู้ใช้สารเคมีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในการทำสวนส้มโอในพื้นที่อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม” ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2558 ยังไม่ได้ดำเนินงานแต่มีแผนการดำเนินงานวิจัยในช่วงเดือนตุลาคม 2558 – กันยายน 2559

7. การปนเปื้อนของสารเคมีที่ใช้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงสวนส้มโอในอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2558 ยังไม่ได้ดำเนินงานแต่มีแผนการดำเนินงานวิจัยในช่วงเดือน ตุลาคม 2558 – กันยายน 2559

 8.การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินเพื่อการอุปโภคและบริโภคใน อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงครามได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2559 มีแผนการดำเนินงานวิจัยในช่วงเดือนตุลาคม 2558 – กันยายน 2559

 9.ความเสื่อมโทรมของคุณภาพน้ำผิวดินกับการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตเทศบาลตำบลสวนหลวง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงครามได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2559 มีแผนการดำเนินงานวิจัยในช่วงเดือนตุลาคม 2558 – กันยายน 2559

**6.4การเผยแพร่งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว**

 S. Kaseamsawat, S. 2010. Participatory Patterns of Community in Water and Waste Management: A Case Study of Municipality in Amphawa District, Samut Songkram Province . Presentation in International Congress of Environmental Research:

ICER-10, September 16-18, 2010, University of Mauritius, Mauritius

Choo-In. S., Tharaswatpipat. C., **Kaseamsawat. S**., Monprapussorn.S. and Utarasakul. T. ( 2013).**Surface Water Quality for SustrainableWaterConsumption and Utilization in SamutSongkram 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.

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

**S. Kaseamsawat**.T. (2013) Participatory Patterns of Community in Water and Waste Management: A Case Study of Municipality in Amphawa District,**SamutSongkhram Province,** Thailand. In : Proceeding of ICCEE2013. International Conference on Civil and Environmental Engineering.Zuric.14– 15 January 2013. p 82-83

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.

 Kasemsawat.S., and **Choo – In. S.** (2014). Heavy Metal Concentration in Orchard

Area, Amphawa District, Samut Songkram Province, Thailand **, Bangkok, Thailand.**Proceeding of ICEBESE 2014 : International Conference on Environmental, Biological and Ecological Science and Engineering.Prague. 10 -11 July 2014. P .

**ศรีสุวรรณ เกษมสวัสดิ์**ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ และ รชาดา บัวไพร (2556). **คุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่อำเภอบางคนฑี จังหวัดสมุทรสงคราม.** เอกสารประกอบการประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเพรชบุรีวิจัยเพื่อแผ่นดินไทยที่ยั่งยืน ครั้งที่ 3. จังหวัดเพรชบุรี 3 สิงหาคม 2556. หน้า 149-158.

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

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

**การตีพิมพ์ ปีพ.ศ.2555-2558**

      1. Kasemsawat. S., **and Choo – In. S.** (2012). **Surface Water Quality Management for Agriculture and Domestic Consumption in  the  Bang Nang Lee Area, Aphawa, Samut Songkram province. Thailand.** In proceeding of 6th Rambhai Barni Rajabhat university Conference. 19-20 December. 2012. p. 496 – 504.

 2.Choo-In. S., Tharaswatpipat. C., **Kaseamsawat. S**., Monprapussorn. S. and Utarasakul. T. ( 2013). **Surface Water Quality for Sustrainable WaterConsumption 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.

3.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. Stockhlom. 15 – 16 July 2013. p. 1463 - 1466.

**4.S. Kaseamsawat**.T. (2013) Participatory Patterns of Community in Water and Waste Management: A Case Study of Municipality in Amphawa District, **Samut Songkhram Province,** Thailand. In : Proceeding of ICCEE2013. International Conference on Civil and Environmental Engineering. Zuric. 14– 15 January 2013. p 82-83

5.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.

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

       7. Kasemsawat. S., **Choo – In. S**., and Buapri. R. (2013). **Water Quality for Sustrainable Consumtion in Bang Khon Thi District, Samut Songkram Province, Thailand.** In Proceeding 3th PetchaburiRajabhatUniversity Research Conference. August 3, 2013. P. 149 – 158.

 8.Tharasawatpipat. C., Kasemsawat. S.,**Choo – In. C**., Utaraskul. T., and Monprapussorn. S. (2013). **Water Resources Management Guidelines for Sustrainable Water Consumtion, Samut Songkram province, Thailand**.   In Proceeding of 12th National Environmental Conference, march 27-29, 2013. p. 203-204. Khonkaen.

 9. Utarasakul, T. , Choo-in, S. , Tharasawatpipat, C. , Kasemsawat, S., Monprapussorn,S. 2014.  Assessment of Surface Water Quality for Sustainable Water Management in Samut Songkram Province, Thailand. Oral Presentation in WHH 2014: The 2014 International Conference on Water Resources, Hydraulics & Hydrology. July 18-20, 2014. Santorini Island, Greece.

 10. Choo-in, S., Tharasawatpipat, C., Kasemsawat, S., Monprapussorn, S., and Utarasakul, T.2013. Surface Water Quality for Sustainable Water Consumption and Utilization in Samut Songkram Province. Oral Presentation in The Second EnvironmentAsia International Conference on “Human Vulnerability and Global Environmental Change”. May 15-17, 2013, Pattaya, Chonburi, Thailand.

 **11.Srisuwan Kaseamsawat, Sivapan Choo – in, Tatsanawalai Utaraskul, Adisak Chuangyham. (2015) Factors Influencing Water Quality of Kwae- om Canal, Samut Songkram Province Original Research Article Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 197, 25 July 2015, Pages 916-921 7th World Conference on Educational Sciences, 05-07 February 2015, Athens, Greece.**

 **12.Srisuwan Kaseamsawat, Sivapan Choo – in, Tatsanawalai Utaraskul, Adisak Chuangyham. (2015). [Degradation of Surface Water Quality in Bang Nang Lee Sub-District, Samut Songkhram](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815042895) Original Research Article Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 197, 25 July 2015, Pages 983-987 7th World Conference on Educational Sciences, 05-07 February 2015, Athens, Greece .**

 13. Sivapan Choo-In, Srisuwan Kasemsawat, Jiraporn Sriwilai, Nutthida Kuanprasert **. (2015).**[The Participation of Surface Water Quality Management, Amphawa District, Samut Songkhram, Thailand](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815041038) Original Research Article Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 197, 25 July 2015, Pages 1551-1557 **7th World Conference on Educational Sciences, 05-07 February 2015, Athens, Greece .**

**14.ศรีสุวรรณ เกษมสวัสดิ์ ,**ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ และ รชาดา บัวไพร (2556). **คุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่อำเภอบางคนฑี จังหวัดสมุทรสงคราม.** เอกสารประกอบการประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเพรชบุรีวิจัยเพื่อแผ่นดินไทยที่ยั่งยืน ครั้งที่ 3. จังหวัดเพรชบุรี 3 สิงหาคม 2556. หน้า 149-158.

15.ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์ **ศรีสุวรรณ เกษมสวัสดิ์**ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ทัศนาวลัย อุฑารสกุล และ สถาพร มนต์ประภัสสร. (2556). แนวทางการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอุโภคบริโภคอย่างยั่งยืน จังหวัดสมุทรสงคราม. เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12.จังหวัดขอนแก่น 27-29 มีนาคม 2556. หน้า 203-204

**16.ศรีสุวรรณ เกษมสวัสดิ์** และศิวพันธุ์ ชูอินทร์ (2555). **การจัดการคุณภาพน้ำบริเวณลำปะโดงเพื่อการเกษตรและการอุปโภคบริโภคในพื้นที่ตำบลบางนางลี่ จังหวัดสมุทรสงคราม.** การประชุมวิชาการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จ.จันทบุรี 19-20 ธันวาคม 2555. หน้า 496 – 504.

 **17. ศรีสุวรรณ เกษมสวัสดิ์**, ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ และทัศนาวลัย อุฑารสกุล.(2558).คุณภาพน้ำกับการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม.การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา “การวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” ๓ – ๔ กันยายน ๒๕๕๘ Proceeding Online. หน้า 758

 18.**ศรีสุวรรณ เกษมสวัสดิ์** และศิวพันธุ์ ชูอินทร์.(2558).**การมีส่วนร่วมและแนวทางการลดผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกรสวนส้มโอจากการใช้สารเคมี ในการป้องกันและการจัดศัตรูพืชในอาเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม.**การประชุมสวนสุนันทาวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๒ ๒๖ - ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ Proceeding Online. หน้า 620.

 19.ศิวพันธุ์ ชูอินทร์1, ยุทธนา สุดเจริญ1, พิมพร ทองเมือง2 และ**ศรีสุวรรณ เกษมสวัสดิ์**1.(2558). **กลยุทธ์ในการลดผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกรผู้ใช้สารเคมีการป้องกันและกาจัดศัตรูพืชในการทาสวนส้มโอในพื้นที่อาเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม.**การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา “การวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” ๓ – ๔ กันยายน ๒๕๕๘ Proceeding Online. หน้า 726.

**งานวิจัยที่กำลังจะทำ**

 **1. แผนงานวิจัย** **กลยุทธ์ในการจัดการคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อการอุโภคบริโภค อย่างยั่งยืน ในเขตอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม** ” ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2559

 2.การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการทรัพยากรน้ำผิวดินเพื่อการอุปโภคและบริโภคใน อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงครามได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2559 มีแผนการดำเนินงานวิจัยในช่วงเดือนตุลาคม 2558 – กันยายน 2559

 **3**. ความต้องการของชุมชนในการจัดการคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อการอุปโภค

 และบริโภคอย่างยั่งยืน ในเขตอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงครามได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2559 มีแผนการดำเนินงานวิจัยในช่วงเดือนตุลาคม 2558 – กันยายน 2559

 4.ความเสื่อมโทรมของคุณภาพน้ำผิวดินกับการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตเทศบาลตำบลสวนหลวง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงครามได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2559 มีแผนการดำเนินงานวิจัยในช่วงเดือนตุลาคม 2558 – กันยายน 2559

 **5.** รูปแบบการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการน้ำเสียพื้นที่ จังหวัดสมุทรสงคราม ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2560 มีแผนการดำเนินงานวิจัยในช่วงเดือนตุลาคม 2559 – กันยายน 2560

**ผู้ร่วมวิจัย**

**1. ชื่อ - นามสกุล** รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์

 Assoc.Prof Sivapan Choo - In

**2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน** 3 9302 00053 13 9

**3. ตำแหน่งปัจจุบัน** รองศาสตราจารย์

 เงินเดือน 26,000 บาท

 เวลาที่ใช้ทำวิจัย 12 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก**

 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

 ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

เลขที่ 1 ถนนอู่ทองนอก ดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

โทร 0 2160 1209, 080 5050600

โทรสาร 0 2160 1147

E – mail : c.sivapan@gmail.com, sivapan.ch@ssru.ac.th

**5. ประวัติการศึกษา**

 ปริญญาโท วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)

 หมวดวิชามลพิษทางอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน

 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปี 2544

หัวข้อวิทยานิพนธ์ “แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อประมาณความเข้มข้น

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในถนนที่มีลักษณะคล้ายอุโมงค์”

 ปริญญาตรี วท.บ. (วิทยาศาสตร์เคมี)

 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ปี 2540

หัวข้อโครงงานวิจัย “การแพร่กระจายของธาตุอาหารในน้ำบริเวณป่าชายเลนในคลองลูกวัวใหม่, เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร”

**6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ**

 1. ด้านมลพิษทางอากาศ

 2. ด้านมลพิษทางเสียง

 3. การเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

**7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ**

**7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย**

1. กลยุทธ์ในการลดผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกรผู้ใช้สารเคมีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในการทำสวนส้มโอในพื้นที่อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2558

**7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย**

1. การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อประเมินคุณภาพอากาศในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ (2549)

2. การพัฒนาวิธีการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดอออกไซด์ในบรรยากาศ (2550)

3. การรักษาตัวอย่างสำหรับการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยวิธีการแบบพาสสีพ (2551)

4. การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อประเมินคุณภาพอากาศในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ (2549)

5. ทางเคมีของอนุภาคฝุ่นแยกขนาดในบรรยากาศเขต (2552)

6. แนวทางการจัดการคุณภาพน้ำในคลองอัมพวา บริเวณตลาดน้ำอัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (2553)

7. การศึกษาแนวทางการจัดคุณภาพน้ำคลองเปรมประชากร กรุงเทพมหานคร ได้รับการสนับสนุนงานวิจัยจากเครือข่ายวิจัยเครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนบน (2553)

8. จัดการคุณภาพน้ำในคลองวัดราชาธิวาส เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร โดยวิธีน้ำดีไล่น้ำเสีย (2554)

9. การตกค้างของสารเคมีที่ใช้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในพื้นที่และบริเณใกล้เคียงสวนผลไม้ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (2556)

10. ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศที่ได้จากการตรวจวัดโดยวิธีโซเดียมอาร์ซิไนต์กับวิธีมาตรฐานเคมีลูมิเนสเซนต์ (2556)

11. การกระจายขนาดอนุภาคฝุ่นและองค์ประกอบทางเคมีประเภทสารโลหะหนักในอนุภาคฝุ่นในบรรยากาศริมถนน เขตเมือง ในชั่วโมงเร่งด่วน (2557)

12. การปนเปื้อนของสารเคมีที่ใช้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงสวนส้มโอในอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2558

**7.3 การเผยแพร่งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว**

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.

**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.

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

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 Sustrainable WaterConsumption 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. Zuric. 14– 15 January 2013. p 611-614

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

**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. Stockhlom. 15 – 16 July 2013. p. 1463 - 1466.

**ศิวพันธุ์ ชูอินทร์** (2556). **การจัดการคุณภาพน้ำคลองเปรมประชากร กรุงเทพมหานคร**. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเพรชบุรีวิจัยเพื่อแผ่นดินไทยที่ยั่งยืน ครั้งที่ 3. จังหวัดเพรชบุรี 3 สิงหาคม 2556. หน้า 165-173.

ศรีสุวรรณ เกษมสวัสดิ์ **ศิวพันธุ์ ชูอินทร์** และ รชาดา บัวไพร (2556). **คุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่อำเภอบางคนฑี จังหวัดสมุทรสงคราม.** เอกสารประกอบการประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเพรชบุรีวิจัยเพื่อแผ่นดินไทยที่ยั่งยืน ครั้งที่ 3. จังหวัดเพรชบุรี 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). แนวทางการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอุโภคบริโภคอย่างยั่งยืน จังหวัดสมุทรสงคราม. เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12. จังหวัดขอนแก่น 27-29 มีนาคม 2556. หน้า 203-204

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

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

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

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

**ศิวพันธุ์ ชูอินทร์.** (2555). **องค์ประกอบทางเคมีของอนุภาคฝุ่นแยกขนาดในบรรยากาศเขตเมือง**. เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11. จังหวัดเชียงราย

**ศิวพันธุ์ ชูอินทร์** รณบรรจบ อภิรติกุล. (2554).การลดการปลดปล่อยปริมาณก๊าซเรือนกระจกด้วยโครงการจัดการวัสดุรีไซเคิลภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา. เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10. จังหวัดสงขลา

**ศิวพันธุ์ ชูอินทร์**จิรานันท์ ราชอาษาและณัชชา ภูครองจิตร. (2553). **การศึกษาเพื่อพัฒนาอุปกรณ์อย่างง่ายในการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ**. เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9. จังหวัดอุบลราชธานี

**ศิวพันธุ์ ชูอินทร์.** (2553). **การพัฒนาวิธีการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดอออกไซด์ในบรรยากาศ**. เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9.จังหวัดอุบลราชธานี

**ศิวพันธุ์ ชูอินทร์.** (2553). **การรักษาตัวอย่างสำหรับการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยวิธีการแบบพาสสีพ**. เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9. จังหวัดอุบลราชธานี

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

อาณัติ ต๊ะปินตา ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์ **ศิวพันธุ์ ชูอินทร์** ทัศนาวลัย อุฑารสกุล และรณบรรจบ อภิรติกุล. (2552). **การสังเคราะห์ผลงานวิจัยเรื่อง การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยท้องถิ่น.**  การประชุมวิชาการระดับชาติของมหาวิทยาลัยราชภัฏ ครั้งที่ 1 เรื่อง “การวิจัยท้อง ถิ่นเพื่อแผ่นดินไทย” ศูนย์ประชุมอิมแพค เมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร

**7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ**

1. แผนงานวิจัย “กลยุทธ์ในการลดผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกรผู้ใช้สารเคมีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในการทำสวนส้มโอในพื้นที่อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม” ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2558 ยังไม่ได้ดำเนินงานแต่มีแผนการดำเนินงานวิจัยในช่วงเดือนตุลาคม 2558 – กันยายน 2559

2. การปนเปื้อนของสารเคมีที่ใช้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงสวนส้มโอในอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ได้รับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2558 ยังไม่ได้ดำเนินงานแต่มีแผนการดำเนินงานวิจัยในช่วงเดือน ตุลาคม 2558 – กันยายน 2559

**ผู้ร่วมวิจัย**

**1. ชื่อ – สกุล** (ภาษาไทย) รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ แจ่มพงษ์

 (ภาษาอังกฤษ) Assoc. Prof. Dr. Paiboon Jeamponk

**2. ตำแหน่งปัจจุบัน** รองศาสตราจารย์

**3. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก**

 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

 ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

 เลขที่ 1 ถนนอู่ทองนอก ดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

 โทร. 087-0590137

 โทรสาร. 0-2160-1146

 E – Mail : paiboon99env@gmail.com

**4. ประวัติการศึกษา**

 ปริญญาเอก Ph.D. (Extension Education)

 ปริญญาโท สค.ม. (สิ่งแวดล้อม)

 ปริญญาตรี ศษ.บ. (ศึกษาศาสตร์)

**5. ผลงานวิจัย**

 (1). การเรียนรู้วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น (2549)

 (2). ความรู้สึกเสี่ยงภัยของผู้ขับรถแท็กซี่ที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิงในเขตกรุงเทพมหานคร

 (3). ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมของผู้ขับขี่ และประชาชนต่ออันตรายจากเสียงของรถสามล้อเครื่องในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

 (4). การรับรู้ เจตคติ และพฤติกรรมการปฏิบัติของครูประถมศึกษา ในเรื่องพฤติกรรมของครูตามที่หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ต้องการ

 (5). สถานภาพการประกอบอาชีพครู ของข้าราชการครูในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

 (6). ขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครู สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

 (7). ความคิดเห็นของพระสงฆ์ ผู้ปกครอง ครู และนักเรียนที่มีต่อเนื้อหาวิชาสังคมศึกษา ในส่วนที่ว่าด้วยพระพุทธศาสนา ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524

 (8). การประเมินผลโครงการเรียนรู้ระบบนิเวศจากนาข้าว

 (9). การประเมินผลการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง 2533)

 (10). การให้การศึกษาเพื่อป้องกันการใช้สารเสพติดให้โทษในสถานศึกษา

 (11). ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และประชากรจากการสร้างเขื่อน และอ่างเก็บน้ำ(กรณีศึกษาเขื่อนอุบลรัตน์) (ผู้ร่วมวิจัย)

 (12). การประเมินผลการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ผู้ร่วมวิจัย)

 (13). การพัฒนาและประเมินผลทางด้านคุณธรรมของนักเรียนระดับประถมศึกษา

ในประเทศไทย(ผู้ร่วมวิจัย)

 (14). สภาพความพร้อมในการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ของโรงเรียนร่วมพัฒนาการใช้หลักสูตร

 (15). การทดลองให้ความรู้และข้อมูลข่าวสารของชุมชน เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการทิ้งขยะของประชาชนตำบลสวนหลวง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (2554)

 (16). การใช้ประโยชน์และการจัดการขยะมูลฝอยของครัวเรือนประชาชน

ตำบลสวนหลวง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (2555)

 (17). ความตระหนักและการปฏิบัติของผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่อปัญหาภาวะโลกร้อน (วทบ:2552)

 (18). ความตระหนักและการปฏิบัติของนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลต่อปัญหาภาวโลกร้อน (2552)

 (19). การประเมินผลโครงการส่งเสริมและสนับสนุนการมีงานทำของนักเรียน นักศึกษาให้มีรายได้ระหว่างเรียน ของสำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน ประจำปี 2552 (2553)

 (20). การศึกษาชนิดของขยะและพฤติกรรมการจัดการทิ้งขยะของนักท่องเที่ยวบริเวณตลาดน้ำอัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (2553)

 (21). ชนิดของขยะและพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของครัวเรือนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลอัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (2553)

 (22). การจัดการขยะโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน บริเวณตลาดน้ำอัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (2553)

 (23). การศึกษาพฤติกรรมการจัดการขยะและน้ำเสียในครัวเรือนของประชาชน ตำบลบางนางลี่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (2554)

 (24). Organization Performance of the Department of Non – Formal Education (DNFE) In Thailand (1995)

 (25). Development of A Diagnostic Test on Photo synthesis for Upper Primary School Pupils.