

ประวัติคณะผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการวิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์

Asst.Prof Chaisri Tharasawatpipat

ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8

หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

เลขที่ 1 ถนนอุทองนอก ดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

โทร 0 2160 1208

โทรสาร 0 2160 1146-7

E – mail thchaisri@yahoo.com

ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี

ปริญญาตรี เคมี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี

ความชำนาญพิเศษ

1. การจัดการคุณภาพน้ำ
2. เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสีย
3. การจัดการสิ่งแวดล้อม
4. การผลิตพลังงานทดแทน

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

หัวหน้าโครงการวิจัย / งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

1. Stop And GO Traffic Noise Modeling of Urban Area in Bangkok, Thailand. ASCE Journal , April, 1999, Vol 25.
2. วารสารรามคำแหง ฉบับวิศวกรรมศาสตร์ ฉบับที่ 2 พศ. 2550 เรื่อง การศึกษาการบำบัดน้ำเสียโดยใช้ชุดแบบจำลองขนาดเล็ก
3. วารสารรามคำแหง ฉบับวิศวกรรมศาสตร์ ฉบับที่ 2 พศ. 2550 เรื่อง การพัฒนารูปแบบการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่ผ่านการใช้แล้ว
4. วารสารการประชุมทางวิชาการ เครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ปี 2551 เทคโนโลยีสู่ชุมชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เรื่อง การศึกษาการบำบัดน้ำเสียโดยใช้ชุดแบบจำลองขนาดเล็ก
5. วารสารการประชุมทางวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา ปี 2552 การพัฒนาชุมชนที่ยั่งยืน เรื่อง การผลิตกลีเซอรอลบริสุทธิ์จากของเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตไบโอดีเซล

6. การศึกษาแนวทางการจัดการน้ำเสียภายในสถาบันราชภัฏสวนสุนันทา
7. การพัฒนารูปแบบการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชเหลือทิ้ง
8. การศึกษาการบำบัดน้ำเสียด้วยชุดแบบจำลองระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก
9. การผลิตกลีเซอรอลบริสุทธิ์จากของเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตไบโอดีเซล

ผู้ร่วมวิจัย

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิวพันธ์ุ ชูอินทร์

Asst.Prof Sivapan Choo - In

ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์

หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

เลขที่ 1 ถนนอุทองนอก ดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

โทร 0 2160 1209

โทรสาร 0 2160 1146-7

E – mail envi_riss45@hotmail.com

ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)

หมวดวิชามลพิษทางอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปี 2544

หัวข้อวิทยานิพนธ์ “แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อประมาณความเข้มข้น

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในถนนที่มีลักษณะ

คล้ายอุโมงค์”

ปริญญาตรี วท.บ. (วิทยาศาสตร์เคมี)

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ปี 2540

หัวข้อโครงการวิจัย “การแพร่กระจายของธาตุอาหารในน้ำบริเวณป่าชายเลนใน

คลองลูกวัวใหม่, เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร”

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

1. ด้านมลพิษทางอากาศ
2. ด้านมลพิษทางเสียง
3. การเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

หัวหน้าโครงการวิจัย

1. การรักษาดตัวอย่างสำหรับการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยวิธีการแบบพาสซีฟ (2551)

2. การพัฒนาวิธีการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (2550)

3. การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อประเมินคุณภาพอากาศในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ (2549)

4. ทางเคมีของอนุภาคฝุ่นแยกขนาดในบรรยากาศเขต (2552)

งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

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. (2552). **องค์ประกอบทางเคมีของอนุภาคฝุ่นแยกขนาดในบรรยากาศเขตเมือง.** มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ จิรานันท์ ราชอาษา และณัชชา ภูครองจิตร. (2553). **การศึกษาเพื่อพัฒนาอุปกรณ์อย่างง่ายในการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ .** เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9.

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์. (2553). **การพัฒนาวิธีการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.** เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9.

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์. (2553). **การรักษาตัวอย่างสำหรับการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยวิธีการแบบพาสซีฟ .** เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9.

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์. (25 51). **การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เพื่อประเมินคุณภาพอากาศในพื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์ .** วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย (Thai Environmental Engineering Journal) ปีที่ 22 ฉบับ 3 ก.ย. – ธ.ค. 2551

อานัติ ต๊ะปินตา ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์ ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ ทศนาวลัย อุฑารสกุล และธณบรรจบ อภิตกุล. (2552). **การสังเคราะห์ผลงานวิจัยเรื่อง การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยท้องถิ่น. การประชุมวิชาการระดับชาติของมหาวิทยาลัยราชภัฏ ครั้งที่ 1 เรื่อง “การวิจัยท้องถิ่นเพื่อแผ่นดินไทย” ศูนย์ประชุมอิมแพค เมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร (ได้รับเงินสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา)**

- **การศึกษาแนวทางการจัดการคุณภาพน้ำคลองเปรมประชากร กรุงเทพมหานคร** ได้รับการสนับสนุนงานวิจัยจากเครือข่ายวิจัยเครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนบน ประจำปี งบประมาณ 2553

2. อาจารย์ ดร.ทัศนาวลัย อุฑารสกุล

Dr.Tatsanawalai Utarasakul

ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์

หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

เลขที่ 1 ถนนอุทงนอก ดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

โทร 0 2160 1209 มือถือ 089-2050899

โทรสาร 0 2160 1146-7

E – mail pubasten@gmail.com

ประวัติการศึกษา

ปริญญาเอก วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

สหสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี 2550

Dissertation “Assessment of Tourist Site Potential and Application of Environmental Management System for Ecotourism Development in Sri Nan National Park, Nan Province”. Inter-department of Environmental Science. Chulalongkorn University. 2008.

ปริญญาโท วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

สหสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี 2544

Master Degree Thesis “Impact of Tourism and the Management of Ecotourism at Headquarters – Nong Phak Chi Trail, Khao Yai National Park”. Inter-department of Environmental Science, Chulalongkorn University. 2002.

ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล ปี 2541

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญเป็นพิเศษ

1. การศึกษาผลกระทบจากการท่องเที่ยว
2. การประเมินศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยว
3. การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
4. การจัดทำคู่มือสื่อความหมายธรรมชาติ
5. การจัดการพื้นที่พักผ่อนเชิงนิเวศ

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย

หัวหน้าโครงการวิจัย

1. Nualthong, J. and Utarasakul, T. 2010. **Impact of Long Tail Boat on Escape Distance of Birds at Thalaе Noi Non-hunting Area, Phatthalung Province, Thailand.** Co-ordinator and poster presentation in International Congress of Environmental Research: ICER-10, September 16-18, 2010, University of Mauritius, Mauritius
2. Utarasakul, T., Boonchoo, T. and Thirakhupt, K. 2010. **Eco-friendly cleansers: the Prominent Key for Eco-campsite Development in Khao Yai National Park, Thailand.** Oral presentation in 2nd World Ecotourism Conference: WEC 2010, July 8-10, 2010, Kuala Lumpur Convention Center, Malaysia.
3. Utarasakul, T. 2009. **The Initiation of Holistic Classroom Activities in Environmental Science and Technology Subject for Sustainable Development.** Oral Presentation in 15th Annual International Sustainable Development Research Conference, July 4-8, 2009, Utrecht University, The Netherlands
4. Utarasakul, T. 2008. **An Enhancement of Environmental Awareness for Undergraduate Students by Using Holistic Classroom Activities: A Case Study of Suan Sunandha Rajabhat University, Thailand.** Oral Presentation in International Congress of Environmental Research 2008, Dec 18-20, 2008 in Goa, India
5. Utarasakul, T., Lekprayoon, C., Pradatsundarasar, A., Thirakhupt, K. 2008. **Eco-camping Site: As a Tool for Ecotourism Development in Sri Nan National Park, Nan Province, Thailand.** Oral Presentation in FORTROP International Conference, November 17 – 20, 2008, Kasetsart University, Thailand
6. Utarasakul, T., Lekprayoon, C., Pradatsundarasar, A., Thirakhupt, K. 2007. **Integration of Environmental Management System for Ecotourism Development in Sri Nan National Park, Northern, Thailand.** Oral Presentation in International Congress of Environmental Research 2007, Dec 28-30, 2007 in Bhopal, India
7. Utarasakul, T., Lekprayoon, C., Pradatsundarasar, A., Thirakhupt, K. 2006. **Indicators of Tourist Site Potential for Ecotourism Development in Sri Nan National Park, Nan Province.** Poster presentation in the 11th Biological Science Graduate Congress. Dec 15-17, 2006. Chulalongkorn University, Bangkok.
8. Utarasakul, T., Lekprayoon, C., Pradatsundarasar, A., Thirakhupt, K. 2005. **Ecotourism development in national parks of Nan Province, Northern Thailand.** Oral Presentation in International Sustainability Conference 2005. Oct 13-14, 2005. Basel, Switzerland.

งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว: ผู้ร่วมวิจัยและผู้ประสานงานโครงการ

โครงการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ จังหวัดน่านและกรณีศึกษา (พ.ศ. 2546-2550)

ได้รับทุนสนับสนุนจาก Korean Foundation for Advanced Studies (KFAS)

- Utarasakul, T., Lekprayoon, C., Pradatsundarasar, A., Thirakhupt, K. 2008. **Integration of Environmental Management System for Ecotourism Development in Sri Nan National Park, Northern, Thailand.** Journal of Environmental Research and Development. Vol 02. No. 03 (Jan-Mar). 448-456.

- **Eco-camping Tips.** Guide Book for Ecotourist in Sri Nan National Park. 2007.

- การศึกษาผลกระทบจากการใช้ผลิตภัณฑ์รักษาความสะอาดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่มีต่อคุณภาพน้ำลำตะคอง บริเวณลานทางเดินที่ลำตะคองและผากล้วยไม้ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2553)

- การผลกระทบจากการท่องเที่ยวที่มีต่อปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางกายภาพในถิ่นอาศัยของหิ้งห้อย ณ อำเภอมัญพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (งบรายได้มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ปีงบประมาณ 2553 อยู่ในระหว่างการพิจารณาทุน)

- ผลกระทบจากการท่องเที่ยวและแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง (ได้รับทุนสนับสนุนจากสถาบันการพัฒนการท่องเที่ยวไทย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปีงบประมาณ 2553)

3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรีสุวรรณ เกษมสวัสดิ์

Asst.Prof Srisuwan Kasemsawat

ตำแหน่งปัจจุบัน ข้าราชการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ระดับ 8
หน่วยงานที่สามารถติดต่อได้

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

เลขที่ 1 ถนนอุทงทอง ดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

โทร. 0-216 1208 มือถือ 081- 8431637

โทรสาร. 0-216-1146-7

E – Mail SRI_WAN_1961@hotmail.com

ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)

สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2542

หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมีบางประการของน้ำเสียจากเขตเทศบาลเมืองเพชรบุรีที่ผ่านระบบบำบัดบริเวณแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี”

ปริญญาตรี

ค.บ (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)

สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

วิทยาลัยครูสวนสุนันทา ปี 2538

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

1. ด้านสิ่งแวดล้อมศึกษา
2. ด้านสิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา

ประสบการณ์ด้านงานวิจัย

7.1 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

1. บุคลิกภาพความเป็นคนเมืองและการรับรู้ข่าวสารทางสังคมต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม (2552)

2. งานวิจัยท้องถิ่น เรื่อง รูปแบบการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านน้ำและขยะ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (2553)

4. อาจารย์ ดร.สถาพร มนต์ประภัสสร

Dr. Sathaporn Monprapussorn

ตำแหน่งปัจจุบันอาจารย์

หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก

ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์

ชั้น 12..อาคารพัฒนานวัตกรรมและบริการความรู้สู่ชุมชน

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

E-mail: satha13@hotmail.com

ประวัติการศึกษา

ปริญญาเอก การจัดการสิ่งแวดล้อม

วิชาเอก การจัดการของเสียอันตราย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี 255 1

ปริญญาโท วิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม

วิชาเอก วิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี 2542

ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์

วิชาเอกชีววิทยา

มหาวิทยาลัยมหิดล ปี 2540

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

1. Environmental decision support system
2. Geographic Information System
3. Life Cycle Assessment
4. Transport and environment
5. Environmental logistic

**ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ
งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว**

1. **A Comparative Study in Environmental Management of Port in Thailand and the Port of Portland, USA, 2003**, Research report, funded by US-AEP and KENAN Institute Asia
2. Sathaporn Monprapussorn, Daniel J. Watts and Ruth Banomyong 2009. **Sustainable Hazardous Materials Transport with Environmental Consideration**. Asian Journal on Energy and Environment, Vol. 10(02): 122-132
3. Monprapussorn, S., Thaitakoo, D., Watts, D.J., and Banomyong, R. 2009. **Multi Criteria Decision Analysis and Geographic Information System Framework for Hazardous Waste Transport Sustainability**. Journal of Applied Sciences. Vol. 9(2): 268-277.
4. **The Application of Geographic Information System and Multi Criteria Decision Analysis: Toward Hazardous Waste Transport Sustainability**. Environmental Informatics Archives, Vol. 5 (2007): 480-487.
5. Monprapussorn, S., Watts, D.J., Thaitakoo, D., and Banomyong, R. 2007. **Sustainable Hazardous Waste Transport: Multi Criteria Decision Making and Geographic Information System Approach**. Thammasat Logistics Research Papers, Vol.3: 130-137.
6. Monprapussorn, S., Watts, D.J., Thaitakoo, D., and Banomyong, R. 2007. **Sustainable Hazardous Waste Transport: Multi Criteria Decision Making and Geographic Information System Approach**. Proceedings of the International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, June 24-28, 2007. Skiathos, Greece.
7. Monprapussorn, S., Thaitakoo, D., Banomyong, R., and Watts, D.J. 2007. **The Application of Geographic Information System and Multi Criteria Decision Analysis: Toward Hazardous Waste Transport Sustainability**. Proceedings of the 6th International Conference on Environmental Informatics, November 21-23, 2008. Bangkok, Thailand