

## ประวัติผู้วิจัย

### หัวหน้าโครงการวิจัย

#### 1. ชื่อ-สกุล

(ภาษาไทย)

รองศาสตราจารย์ นียดา สวัสดิพงษ์

(ภาษาอังกฤษ)

Assoc. Prof. Niyada Sawasdipong

#### 2. ตำแหน่งปัจจุบัน

ผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

#### 3. หน่วยงานและที่อยู่

ศูนย์สิ่งแวดล้อม/หลักสูตรการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

228-228/113 ถนนสีรินธร เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700

โทร. 02-423-9411 โทรสาร 02-423-9409 E-mail: mind\_nuch@yahoo.com

#### 4. ประวัติการศึกษา

วท.บ.(เคมี)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วท.ม.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

#### 5. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ

- พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม
- เคมีสิ่งแวดล้อม
- วิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- การจัดการสิ่งแวดล้อม

#### 6. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารวิจัย

- การศึกษาสถานภาพของระบบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่ของสำนักงานเขตบางซื่อ
- การสร้างจิตสำนึกและศึกษาประสิทธิภาพในการใช้ถังตกไขมันตามโครงการนำร่องการติดตั้งถังตกไขมันแผงขายอาหารริมบาทวิถี โดยรอบธนาคารศรีนคร สำนักงานเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย
- การศึกษาแนวทางแก้ไขและฟื้นฟูปัญหาน้ำเสียและมูลฝอยบริเวณคลองวัดน้อย และคลองวัดโพธิ์นิมิตร 5 ในเขตธนบุรี
- การจัดการสภาพแวดล้อมเทศบาลเมืองบางบัวทอง
- ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด่านเก็บค่าผ่านทางพิเศษและศูนย์ซ่อมบำรุงสาธิตประดิษฐ์ของการทางพิเศษแห่งประเทศไทย
- การพัฒนาองค์ความรู้เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรในพื้นที่ส่วนขยายของเมือง จังหวัดนนทบุรี ประจำปีงบประมาณ 2549-2551
- การพัฒนาความเข้มแข็งอย่างยั่งยืนของการจัดการโรงงานอุตสาหกรรมในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑลที่ก่อให้เกิดปัญหามลพิษทางอากาศภายใต้ปรากฏการณ์โลกร้อน ประจำปีงบประมาณ 2550

- การพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชนอย่างยั่งยืนโดยการประยุกต์ใช้กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียระยะที่ 1-2 เพื่อทำปุ๋ยและผลิตภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2551-2552

#### งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

- การศึกษาสถานภาพของระบบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่ของสำนักงานเขตบางซื่อ ปี 2546
- การสร้างจิตสำนึกและศึกษาประสิทธิภาพในการใช้ถังดักไขมันตามโครงการนำร่องการติดตั้งถังดักไขมันแผงขายอาหารริมบาทวิถี โดยรอบธนาคารศรีนคร สำนักงานเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย ปี 2546
- การศึกษาแนวทางแก้ไขและฟื้นฟูปัญหาน้ำเสียและมูลฝอยบริเวณคลองวัดน้อย และคลองวัดโพธิ์นิมิตร 5 ในเขตธนบุรี ปี 2546
- การจัดการสภาพแวดล้อมเทศบาลเมืองบางบัวทอง ปี 2547
- ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด่านเก็บค่าผ่านทางพิเศษและศูนย์ซ่อมบำรุงสาธิตประติษฐ์ของการทางพิเศษแห่งประเทศไทย ปี 2545-2546
- การศึกษาพฤติกรรมการมีส่วนร่วมในการส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมชุมชนของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร
- การพัฒนาองค์ความรู้เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรในพื้นที่ส่วนขยายของเมือง จังหวัดนนทบุรี ประจำปีงบประมาณ 2549

#### งานวิจัยที่กำลังดำเนินการ

- การพัฒนาองค์ความรู้เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรในพื้นที่ส่วนขยายของเมือง จังหวัดนนทบุรี ประจำปีงบประมาณ 2550-2551
- การพัฒนาความเข้มแข็งอย่างยั่งยืนของการจัดการโรงงานอุตสาหกรรมในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่ก่อให้เกิดปัญหามลพิษทางอากาศภายใต้ปรากฏการณ์โลกร้อน ประจำปีงบประมาณ 2550
- การพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชนอย่างยั่งยืนโดยการประยุกต์ใช้กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียระยะที่ 1-2 เพื่อทำปุ๋ยและผลิตภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2551

**ผู้ร่วมวิจัย****1. ชื่อ-สกุล**

(ภาษาไทย) ดร.วาสนาศักดิ์ ลิ้มควรสุวรรณ

(ภาษาอังกฤษ) Dr. Vassanasak Limkhuansuwan

**2. ตำแหน่งปัจจุบัน**

อาจารย์

**3. หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก**

ศูนย์สิ่งแวดล้อม/หลักสูตรการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

228-228/1-3 ถนนสิรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700

โทรศัพท์: 02- 423-9407-10 โทรสาร: 02-423-9409

E-mail: volk\_yellow@hotmail.com

**4. ประวัติการศึกษา**

วท.บ. (วิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล

วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ปร.ด. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

**5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ**

การบำบัดไร้อากาศ (Anaerobic Digestion)

การควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย (Wastewater Treatment System Operation)

การกำจัดสีในน้ำเสีย (Decolorization Wastewater)

การหมักด้วยเชื้อกลุ่ม Lactic Acid Bacteria

**6. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ**

-

**ผู้ร่วมวิจัย****1. ชื่อ-สกุล**

(ภาษาไทย) นายรุ่งเกียรติ ยิ่งเจริญรุ่งโรจน์  
(ภาษาอังกฤษ) Mr. Rungkiat Yingcharoenrunroj

**2. ตำแหน่งปัจจุบัน**

หัวหน้างานสอบเทียบเครื่องมือวัด

**3. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก**

ศูนย์สิ่งแวดล้อม/หลักสูตรการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต  
228-228/1-3 ถนนสิรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
โทรศัพท์: 02- 423-9407-10 โทรสาร: 02-423-9409  
E-mail: rungkiaty@hotmail.com

**4. ประวัติการศึกษา**

วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) สถาบันราชภัฏสวนดุสิต  
ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช  
วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ**

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม (น้ำ, อากาศ, เสียงและความสั่นสะเทือน, แสง, ความร้อน,ดินและปุ๋ย)  
การตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005  
การสอบเทียบเครื่องมือวัด (เครื่องแก้ววัดปริมาตร)  
การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย

**6. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ**

ผู้ร่วมโครงการวิจัย

- การสร้างจิตสำนึกและศึกษาประสิทธิภาพในการใช้ถังดักไขมันตาม โครงการนำร่องการติดตั้ง ถังดักไขมันแผงขายอาหารริมบาทวิถี โดยรอบธนาคารศรีนคร สำนักงานเขตป้อมปราบศัตรูพ่าย
- สถานภาพการจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลเมืองบางบัวทอง การศึกษาแนวทางการแก้ไข และฟื้นฟูปัญหาน้ำเสียและมูลฝอยบริเวณคลองวัดน้อยและคลองวัดโพธิ์นิมิตร 5 ในเขตธนบุรี
- การศึกษาแนวทางการแก้ไขและฟื้นฟูปัญหาน้ำเสียและมูลฝอยบริเวณ คลองวัดน้อยและ คลองวัดโพธิ์นิมิตร 5 ในเขตธนบุรี
- การศึกษาพฤติกรรมมีส่วนร่วมในการส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมชุมชนของประชาชน ในเขตกรุงเทพมหานคร
- มลพิษทางเสียงและสมรรถภาพการได้ยินของประชาชนและผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับผลกระทบ จากมลพิษทางเสียงบริเวณริมทางจราจรในเขตกรุงเทพมหานคร
- การศึกษาคุณภาพน้ำทางกายภาพและทางเคมีบางประการในแหล่งน้ำของจังหวัดนนทบุรี

- การศึกษาพฤติกรรมการณ์มีส่วนร่วมในการส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมชุมชนของประชาชนในจังหวัดนนทบุรี
- การพัฒนาองค์ความรู้เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรในพื้นที่สวนขยายของเมือง จังหวัดนนทบุรี
- การศึกษาคุณภาพน้ำและแนวทางการจัดการน้ำอย่างยั่งยืน จังหวัดนนทบุรี
- การศึกษาสถานภาพและแนวทางการจัดการมลพิษทางอากาศที่เกี่ยวข้องกับภาวะโลกร้อนของโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดสมุทรปราการ
- การอนุรักษ์พลังงานและวิเคราะห์ค่าพลังงานความร้อน เตาคิวโปลา (Cupola Furnace) เตาอบ (Annealing Furnace) และเตาชุบ (Galvanizing Furnace) จากกระบวนการผลิตโรงงานปัสไพ์ พีดติง อินดัสตรี จำกัด จังหวัดสมุทรสาคร
- การพัฒนาสูตรปุ๋ยสำหรับเร่งผล เร่งใบ และเร่งดอก และทดสอบการย่อยสลายเสรีจสมบูรณ์ของกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- การพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชนอย่างยั่งยืน โดยการประยุกต์ใช้กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียระยะที่ 1 เพื่อทำปุ๋ยและผลิตภัณฑ์

**ผู้ร่วมวิจัย****1. ชื่อ-สกุล**

(ภาษาไทย) นางสาวพรธิดา เทพประสิทธิ์

(ภาษาอังกฤษ) Miss Porntida Teprasit

**2. ตำแหน่งปัจจุบัน**

หัวหน้าห้องปฏิบัติการทดสอบ

**3. หน่วยงานและที่อยู่**

ศูนย์สิ่งแวดล้อม/หลักสูตรการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

228-228/113 ถนนสีรินธร เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700

โทร. 02- 423-9407-10 โทรสาร 02-423-9409

E-mail : ptd\_t@hotmail.com

**4. ประวัติการศึกษา**

วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

วท.ม. (พลังงานทดแทน)

มหาวิทยาลัยนเรศวร

**5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ**

การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม (คุณภาพน้ำ)

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม ISO/IEC 17025

**6. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย**

ผู้ร่วมโครงการวิจัย

- การพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชนอย่างยั่งยืน โดยการประยุกต์ใช้กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียระยะที่ 1 เพื่อทำปุ๋ยและผลิตภัณฑ์
- การพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชนอย่างยั่งยืนโดยการประยุกต์ใช้กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียระยะที่ 1-2 เพื่อทำปุ๋ยและผลิตภัณฑ์
- การศึกษาพฤติกรรมกรมการมีส่วนร่วมในการส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมชุมชนของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร
- การศึกษาคุณภาพน้ำทางกายภาพและทางเคมีบางประการในแหล่งน้ำของ จังหวัดนนทบุรี
- การศึกษาพฤติกรรมกรมการมีส่วนร่วมในการส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมชุมชนของประชาชนในจังหวัดนนทบุรี
- การพัฒนาองค์ความรู้เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรในพื้นที่สวนขยายของเมือง จังหวัดนนทบุรี
- การศึกษาคุณภาพน้ำและแนวทางการจัดการน้ำอย่างยั่งยืน จังหวัดนนทบุรี
- แนวทางการมีส่วนร่วมและการประยุกต์ใช้แบบจำลองในการจัดการสิ่งแวดล้อม จังหวัดนนทบุรี

- การพัฒนาการจัดการระบบสิ่งแวดล้อมเพื่อการผลิตอย่างยั่งยืนของโรงงานอุตสาหกรรมผลิต  
ข้อต่อท่อประปาเหล็ก กรณีศึกษา : โรงงานบีสไพพ์ พิตติ้งอินดัสตรี จำกัด จังหวัดสมุทรสาคร
- การสร้างระบบและกลไกการพัฒนาที่สะอาดเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกของโรงงานอุตสาหกรรม  
กรณีศึกษา : โรงงานบีสไพพ์ พิตติ้งอินดัสตรี จำกัด จังหวัดสมุทรสาคร

**ผู้ร่วมวิจัย****1. ชื่อ-สกุล**

(ภาษาไทย) นายมณฑล สุวรรณประภา  
(ภาษาอังกฤษ) Mr. Montol Suwanprapha

**2. ตำแหน่งปัจจุบัน**

หัวหน้างานการประเมินและตรวจวัดระดับเสียง แสง ความร้อน และความสั่นสะเทือน

**3. หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก**

ศูนย์สิ่งแวดล้อม/หลักสูตรการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต  
228-228/1-3 ถนนสิรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
โทรศัพท์: 02- 423-9407-10 โทรสาร: 02-423-9409  
E-mail: mon\_en45@hotmail.com

**4. ประวัติการศึกษา**

วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต  
วศ.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ**

การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม (น้ำ, อากาศ, เสียงและความสั่นสะเทือน, แสง, ความร้อน)  
การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์  
(Geographic Information System: GIS)

**6. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ**

ผู้ร่วมโครงการวิจัย

- การศึกษาคุณภาพน้ำทางกายภาพและทางเคมีบางประการในแหล่งน้ำของ จังหวัดนนทบุรี
- การศึกษาพฤติกรรมกรรมกรมีส่วนร่วมในการส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมชุมชนของประชาชนในจังหวัดนนทบุรี
- การพัฒนาองค์ความรู้เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรในพื้นที่ส่วนขยายของเมือง จังหวัดนนทบุรี
- การศึกษาคุณภาพน้ำและแนวทางการจัดการน้ำอย่างยั่งยืน จังหวัดนนทบุรี
- แนวทางการมีส่วนร่วมและการประยุกต์ใช้แบบจำลองในการจัดการสิ่งแวดล้อม จังหวัดนนทบุรี