ภาคผนวก ซ

ประวัติผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการวิจัย

**ชื่อ- นามสกุล** นาย ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์

Mr. Chaisri Tharaswatpipat

**เลขบัตรประจำตัวประชาชน** 3101203617210

**เพศ** ชาย

**วัน/เดือน/ปี** วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2508

**ตำแหน่งปัจจุบัน** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8

**สถานที่ติดต่อ**  สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

หาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

โทร 021601212 โทรสาร 021601210

**ที่อยู่ที่บ้าน** เลขที่ 59/386 ถนนสุวินทวงค์ แขวงลำผักชี เขตหนอกจอก

กรุงเทพมหานคร

**ประวัติการศึกษา**

**ระดับ สาขา สถาบัน**

ปริญญาตรี เคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี

ปริญญาโท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี

**ผลงานวิจัย**

**ก. - ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ**

1. **Stop And GO Traffic Noise Modeling of Urbun Area in Bangkok**, **Thailand**. ASCE Journal, April, 1999, Vol 25.

2. วารสารรามคำแหง ฉบับวิศวกรรมศาสตร์ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2550 เรื่อง **การศึกษาการบำบัดน้ำเสียโดยใช้ชุดแบบจำลองขนาดเล็ก**

3. วารสารรามคำแหง ฉบับวิศวกรรมศาสตร์ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2550 เรื่อง **การพัฒนารูปแบบการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่ผ่านการใช้แล้ว**

4. วารสารการประชุมทางวิชาการ เครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ปี 2551 เทคโนโลยีสู่ชุมชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เรื่อง **การศึกษาการบำบัดน้ำเสียโดยใช้ชุดแบบจำลองขนาดเล็ก**

5. วารสารการประชุมทางวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา ปี 2552 การพัฒนาชนบทที่ยั่งยืน เรื่อง **การผลิตกลีเซอรอลบริสุทธิ์จากของเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตไบโอดีเซล**

6. **Utilization and treatment of waste in the production of biodiesel**. Environmental Research And Development , Bhopal (India) Journal, 2010**.**

7. วารสารการประชุมทางวิชาการ Thailand Research expo ปี 2010, **การสร้างแนวทางผลิตพลังงานเชื้อเพลิงทดแทนจากขยะในชุมชนอำเภออัมพว จังหวัดนนทบุรี**

**ข. ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้**

1. การศึกษาแนวทางการจัดการน้ำเสียภายในสถาบันราชภัฏสวนสุนันทา

2. การพัฒนารูปแบบการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชเหลือทิ้ง

3. การศึกษาการบำบัดน้ำเสียด้วยชุดแบบจำลองระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก

4. การผลิตกลีเซอรอลบริสุทธิ์จากของเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตไบโอดีเซล

5. การสร้างแนวทางการผลิตพลังงานเชื้อเพลิงทดแทนจากขยะ ภายในชุมชน อำเภออัมพวา จังหวัดนนทบุรี

**ค. ผลงานอื่นๆ**

1. หนังสือ การจัดการสิ่งแวดล้อมในงานอุตสาหกรรม

2. เอกสารประกอบการสอน การควบคุมน้ำโสโครก

3. หนังสือ การจัดการสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

4. หนังสือพลังงานทดแทนกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

**ง. รางวัลผลงานวิจัยที่เคยได้รับ**

**เรื่อง การผลิตกลีเซอรอลบริสุทธิ์จากของเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตไบโอดีเซล** ในงานประชุมวิชาการมหาวิยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2552.

**จ. สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ**

1. การจัดการคุณภาพน้ำ

2. เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสีย

3. การจัดการสิ่งแวดล้อม

4. การผลิตพลังงานทดแทน

**ฉ. ภาระงานในปัจจุบัน**

1. งานประจำ งานสอนนักศึกษาในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม สัปดาห์ละ12 คาบ

**ผู้ร่วมวิจัย**

**คนที่ 1**

**1. ชื่อ- นามสกุล** นางสาว โสพิศ สว่างจิตร

Miss Sopid Sawangjit

**2.**  เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน3 7399 00297 69 3

**3. ตำแหน่งปัจจุบัน** อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

เงินเดือน 36,090.00 บาท

เวลาที่ใช้ทำวิจัย 20 ชั่วโมง : สัปดาห์

**4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก**

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา 1 ถนนอู่ทองนอก เขตดุสิต กรุงเทพมานคร 10300

โทรศัพท์ที่ทำงาน 0 2160 1345 โทรสาร 0 2160 1341 โทรศัพท์มือถือ 08 3616 3742

E-mail Address [sawangjit.s@hotmail.com](mailto:sawangjit.s@hotmail.com)

**5. ประวัติการศึกษา**

5.1 ปริญญาตรีสาขาเกษตรศาสตร์ (โรคพืช) สถาบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีที่สำเร็จ 2541 คะแนนเฉลี่ยสะสม 3.37

5.2 ปริญญาโทสาขา โรคพืช สถาบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีที่สำเร็จ - (ทุน คปก.รุ่นที่1) คะแนนเฉลี่ยสะสม -

หัวข้อวิทยานิพนธ์ Molecular Characterization of Tomato-Infecting Begomoviruses In Thailand

5.3 ปริญญาเอกสาขา โรคพืช สถาบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีที่สำเร็จ 2548 คะแนนเฉลี่ยสะสม 3.94

หัวข้อวิทยานิพนธ์ Molecular Characterization of Tomato-Infecting Begomoviruses In Thailand

**6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ**

- Genetic engineering

- Genomic DNA Analysis

- Identification and characterization of Microorganism by Sequence analysis

- Molecular Biotechnology

7. ประสบการณ์ด้านงานวิจัย

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย -

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย

7.2.1 Molecular Characterization of Tomato-Infecting Begomoviruses In Thailand.

7.2.2 Survey and Gene Cloning of Geminivirus Causing Yellow Leaf Curl Disease of

Cucurbitaceae.

7.2.3 Improvement of method for detection and diagnosis of geminivirus from

infected plants in Thailand.

7.2.4 Isolation and Identification of an Atrazine-Degrading microorganisms from Thai Agricultural Soils by Molecular Approaches.

7.2.5 Study of the efficiency of various papers in Geminivirus DNA maintenance.

7.2.6 การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อไวรัส *Cymbidium Mosaic Virus* และ *Odontoglossum Ringspot Virus* สาเหตุโรคกล้วยไม้ในประเทศไทย

7.2.7 การคัดแยกและศึกษาลักษณะของของเชื้อแบคทีเรียที่สามารถย่อยสลายสารกำจัด

วัชพืชอาทราซีนในดินเกษตรกรรมจากจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรีและนครปฐม

7.2.8 ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อเจมินีไวรัสที่เข้าทำลายพืชตระกูลแตงในพื้นที่

ภาคกลางประเทศไทย

7.2.9 การประเมินความสามารถในการย่อยสลายสารอาทราซีนของเชื้อแบคทีเรียสายพันธุ์ไทยในดินปนเปื้อนสารกำจัดวัชพืชในพื้นที่ตำบลดอนชะเอม อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

##### 7.2.10 การวินิจฉัยและการโคลนยีนของเชื้อ Crinivirus ที่ทำให้เกิดโรคกับมะเขือเทศใน

##### ประเทศไทย

**7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว** : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน

7.3.1 **Sawangjit S**, Chatchawankanphanich O, Chiemsombat P, Attathom T, Dale

J.L, Attathom S. Molecular characterization of tomoto-infecting

begomoviruses in Thailand. Virus Research. 2005; 109: 1-8.

ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

7.3.2 **Sawangjit S**, Chatchawankanphanich O, Chiemsombat P, Attathom T, Dale

J.L, Attathom S. Possible recombination of tomato-infecting

begomoviruses in Thailand. Journal of General Plant Pathol. 2005; 71: 314-

318.

ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

7.3.3  **Sawangjit S**. The complete nucleotide sequence of *Squash leaf curl China*

*virus*-[Wax gourd] and its phylogenetic relationship to other geminiviruses.

Science Asia. 2009; 35 (2): 131-136.

ได้รับทุนสนับสนุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

7.3.4 **Sawangjit S**. Improvement of method for detection and diagnosis of

geminivirus from infected plants in Thailand. 2009. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ได้รับทุนสนับสนุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

7.3.5 **Sawangjit S**. Isolation and Identification of an Atrazine-Degrading bacteria

Isolated from Thai Agricultural Soils by molecular approaches. 2010. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ได้รับทุนสนับสนุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

7.3.6 **Sawangjit S**. Study of the efficiency of various papers in Geminivirus DNA

maintenance. 2010. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ได้รับทุนสนับสนุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

##### 7.3.7 Sawangjit S. Isolation and Characterization of Atrazine-Degrading Bacteria in Agricultural Soils from Kanchanaburi, Ratchaburi and Nakhon Pathom provinces. 2011. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ได้รับทุนสนับสนุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

7.3.8 โสพิศ สว่างจิตร ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อเจมินีไวรัสที่เข้าทำลายพืชตระกูลแตงในพื้นที่ภาคกลางประเทศไทย 2555. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

7.3.9 Sawangjit S. Characterization of novel atrazine-degrading *Klebsiella* sp. isolated from Thai agricultural soil. ICEBESE 2012 : International Conference on Environmental, Biological and Ecological Sciences, and Engineering. WASET 2012. Paris, France, August 22-23, 2012.

ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

7.3.10โสพิศ สว่างจิตร การศึกษาลักษณะของเชื้อแบคทีเรียย่อยสลายสารอาทราซีนจากดินเกษตรกรรมในพื้นที่ภาคตะวันออกของประเทศไทย การประชุมวิชาการกลุ่มความหลากหลายทางชีวภาพ วันที่ 9-10 พฤศจิกายน 2555 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

7.3.11โสพิศ สว่างจิตร การประเมินความสามารถในการย่อยสลายสารอาทราซีนของเชื้อแบคทีเรียสายพันธุ์ไทยในดินปนเปื้อนสารกำจัดวัชพืชในพื้นที่ตำบลดอนชะเอม อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี 2556. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

**7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ** :

7.4.1 การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อไวรัส *Cymbidium Mosaic Virus* และ

*Odontoglossum Ringspot Virus* สาเหตุโรคกล้วยไม้ในประเทศไทย

ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2555- 2556

สถานะ : อยู่ระหว่างดำเนินการ ปีที่ 2 ลุล่วงแล้วประมาณร้อยละ 60

7.4.2 **การวินิจฉัยและการโคลนยีนของเชื้อ Crinivirus ที่ทำให้เกิดโรคกับมะเขือเทศใน ประเทศไทย**

ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

สถานะ : อยู่ระหว่างดำเนินการ ลุล่วงแล้วประมาณร้อยละ 65

**8. เลขทะเบียนนักวิจัยแห่งชาติของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ** 44704