

## ประวัติผู้วิจัย

### 1. หัวหน้าโครงการวิจัย

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นางศศิณิสฎา พัทชรนโรจน์  
(ภาษาอังกฤษ) Mrs Sasinipa Phatcharathanaroach

เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3501200526798

ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานที่สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50300  
โทรศัพท์ 0-5388-5555 โทรสาร 0-5388-5556

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50300  
โทรศัพท์ 0-5388-5638 มือถือ 083-7604049 โทรสาร 0-5388-5638  
Email: wipavadee16@hotmail.com

#### ประวัติการศึกษา

วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

#### สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

การพัฒนาระบบสารสนเทศ

การสร้างระบบฐานข้อมูล

เทคโนโลยีสารสนเทศ

การพัฒนาซอฟต์แวร์

การพัฒนาระบบพานิชอิเล็กทรอนิกส์

วิทยาการคอมพิวเตอร์

การพัฒนาระบบเรียนอิเล็กทรอนิกส์

#### ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย

1. หัวหน้าโครงการ เรื่อง “การจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อการอุปโภคและบริโภคในพื้นที่ต้นน้ำ  
อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน” โดยได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัย  
แห่งชาติ (วช.). ปีงบประมาณ 2555

2. หัวหน้าโครงการ เรื่อง “การใช้ระบบสารสนเทศในการจัดการทรัพยากรน้ำ โดยกระบวนการมีส่วนร่วม  
ของเยาวชน ในพื้นที่ลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ” โดยได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.). ปีงบประมาณ 2554

3. ผู้ร่วมโครงการ เรื่อง “การใช้ระบบสารสนเทศในการจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ต้นน้ำ โดย  
กระบวนการมีส่วนร่วม อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน” โดยได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก วช. ปี 2555

4. หัวหน้าโครงการ เรื่อง “การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการสร้างรูปแบบการ  
ส่งเสริมสุขภาพ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน” โดยได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก สำนักงาน  
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.). ปีงบประมาณ 2558

## ประวัติผู้วิจัย (ต่อ)

5. หัวหน้าโครงการ เรื่อง “การพัฒนากระบวนการข้อมูลเพื่อคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวไร่ ให้เหมาะสมกับพื้นที่ทางเกษตรกรรมในจังหวัดเชียงใหม่” โดยได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.). ปีงบประมาณ 2559

ชื่อ-นามสกุล : นางพิมพ์ชนก สุวรรณศรี

: Ms.Pimchanok Suwannasri

หมายเลขบัตรประชาชน : 3170200242478

ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สถานที่ทำงานปัจจุบัน : ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ 202 ถ.โชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300  
โทรศัพท์ 053- 885638 โทรสาร 053- 885638  
E-mail: nok\_kigkapoo@hotmail.com

ประวัติการศึกษา :

พ.ศ.2546

วิทยาศาสตรบัณฑิต วิทยาการคอมพิวเตอร์

สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

พ.ศ.2551

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต เทคโนโลยีทางการศึกษา

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

พ.ศ.2552

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพะเยา

สาขาวิชาที่มีความชำนาญ :

- วิทยาการคอมพิวเตอร์
- เทคโนโลยีสารสนเทศ
- เทคโนโลยีทางการศึกษา

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

บทความวิจัย

1. พิมพ์ชนก ทำนอง และ เรืองศักดิ์ แก้วธรรมชัย .(2552). การจัดการการขนส่งแบบฮิวริสติกส์ในกรณีของการขนส่งจากจุดส่งเดียวโดยใช้วิธีการเชิงพันธุกรรม (GA). ใน: งานประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2552 (RSU Research Conference 2009) .279-286กรุงเทพฯ .(: มหาวิทยาลัยรังสิต.

หัวหน้าโครงการวิจัย

1. พิมพ์ชนก สุวรรณศรี ,วิภาวดี ปินไชย และ ศิริพงศ์ ศิริสวัสดิ์ .(2555). การใช้ระบบสารสนเทศในการจัดการทรัพยากรน้ำ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของเยาวชน ในพื้นที่ต้นน้ำอำเภอเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน.มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

2. พิมพ์ชนก สุวรรณศรี .(2559). การศึกษารูปแบบการจัดเส้นทางทางการขนส่งสินค้าด้วยวิธีเชิงพันธุกรรม. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
3. พิมพ์ชนก สุวรรณศรี .(2559). การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในการติดตามคุณภาพน้ำโดยใช้ดัชนีชี้วัดทางกายภาพ ในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่จัด อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ .แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
4. พิมพ์ชนก สุวรรณศรี และ ศศิณิสสา พัชรธนโรจน์ .(2561). การส่งเสริมเส้นทางทางการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่เทศบาลเมืองแกนพัฒนา อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

### ผู้วิจัยร่วมในโครงการ

1. วิภาวดี ปินไชย, พิมพ์ชนก สุวรรณศรี และ ศิริพงศ์ ศิริสวัสดิ์. (2554). การใช้ระบบสารสนเทศในการจัดการทรัพยากรน้ำโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของเยาวชน ในพื้นที่ลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
2. กาญจนา ทองบุญนาค และ คณะ. (2557). การสร้างระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แสดงความอุดมสมบูรณ์ของระบบ นิเวศน้ำ และระบบสารสนเทศในการจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ต้นน้ำแม่แจ่ม อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
3. ไพโรจน์ สุวรรณศรี, พิมพ์ชนก สุวรรณศรี และ กิตติศักดิ์ โชติกเดชาณรงค์. (2559). การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในการอบรมเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชอย่างง่ายสำหรับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนกองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 33. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
4. อรุณช พันธ์โท, ศศิณิสสา พัชรธนโรจน์ และ พิมพ์ชนก สุวรรณศรี. (2559). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์วิเคราะห์พื้นที่เหมาะสมในการปลูกพันธ์ข้าวไร่ในจังหวัดเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
5. ศศิณิสสา พัชรธนโรจน์ และ พิมพ์ชนก สุวรรณศรี. (2560). การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการศึกษารูปแบบการอนุรักษ์ ภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชน โคมไฟ 700 ปี เทศบาลเมืองแกน อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (อยู่ระหว่างดำเนินการ)
6. ทศนันท์ จันทร และ พิมพ์ชนก สุวรรณศรี. (2560). การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการอนุรักษ์พืชสมุนไพรในพื้นที่ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (อยู่ระหว่างดำเนินการ)
7. กัญญนันท์ ศิริ และ พิมพ์ชนก สุวรรณศรี. (2560). การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์แหล่งเรียนรู้ทางประวัติศาสตร์เมืองเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (อยู่ระหว่างดำเนินการ)

### ประสบการณ์การทำงาน

1. วิทยากรอบรมโครงการพัฒนางานวิจัยนักศึกษาสู่ชุมชน โดยเป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “อบรมการใช้ Adobe Flash” วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2552 ณ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2. ร่วมเป็นคณะกรรมการตัดสินการแข่งขันทักษะการใช้โปรแกรม Paint และ โปรแกรม Power point ในการแข่งขันทักษะวิชาการ Open House ครั้งที่ 7 วันที่ 1 มีนาคม 2559 ณ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
3. ร่วมเป็นคณะกรรมการตัดสินการแข่งขันทักษะการใช้โปรแกรม Paint ในกิจกรรม Open House ครั้งที่ 8 วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 ณ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
4. ร่วมเป็นคณะกรรมการตัดสินการแข่งขันทักษะการใช้โปรแกรม Power point ในกิจกรรม Open House ครั้งที่ 8 วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 ณ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
5. ร่วมเป็นคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน โปรแกรม Paint และ โปรแกรม Power point ในกิจกรรม Open House ครั้งที่ 9 วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561 ณ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

