

ประวัติผู้วิจัยร่วม

ชื่อ-นามสกุล : นางศศิณิศา พัทธธนโรจน์

: Mrs Sasinipa Patcharathanaroach

หมายเลขบัตรประชาชน : 3501200562798

ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สถานที่ทำงานปัจจุบัน : ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ 202 ถ.โชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300
โทรศัพท์ 053- 885638 โทรสาร 053- 885638

E-mail: wipavadee16@hotmail.com

ประวัติการศึกษา :

พ.ศ.2542

วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิทยาการคอมพิวเตอร์

สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

พ.ศ..2548

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต วิทยาการคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สาขาวิชาที่มีความชำนาญ :

- การพัฒนาระบบสารสนเทศ
- ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศ
- การสร้างระบบฐานข้อมูล
- เทคโนโลยีสารสนเทศ
- การพัฒนาซอฟต์แวร์
- การพัฒนาระบบพานิชอิเล็กทรอนิกส์
- วิทยาการคอมพิวเตอร์
- การพัฒนาบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์

ประสบการณ์ในการสอน

COM	1601	โครงสร้างข้อมูล	3(3-0-6)
COM	3207	การวิจัยด้านคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
COM	2202	เทคโนโลยีสื่อประสม	3(2-2-5)
COM	2701	ระบบคอมพิวเตอร์และสถาปัตยกรรม	3(3-0-6)
COM	3212	ระเบียบวิธีวิจัยทางคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
GSCI	1102	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3(3-0-6)

ประสบการณ์การทำงาน

1. วิทยากรอบรมโครงการพัฒนางานวิจัยนักศึกษาสู่ชุมชน โดยเป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “อบรมการใช้ Adobe Flash” วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2552 ณ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. คณะกรรมการตัดสินการแข่งขันทักษะการใช้โปรแกรม Paint และ โปรแกรม Power point ในการแข่งขันทักษะวิชาการ Open House ครั้งที่ 7 วันที่ 1 มีนาคม 2559 ณ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
3. คณะกรรมการตัดสินการแข่งขันทักษะการใช้โปรแกรม Paint ในกิจกรรม Open House ครั้งที่ 8 วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 ณ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
4. คณะกรรมการตัดสินการแข่งขันทักษะการใช้โปรแกรม Power point ในกิจกรรม Open House ครั้งที่ 8 วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 ณ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

1. ศศิณิสส์ภา พัชรธนโรจน์ และ คณะ. (2554). การใช้ระบบสารสนเทศในการจัดการทรัพยากรน้ำโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของเยาวชน ในพื้นที่ลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ(โครงการเสร็จสิ้นสมบูรณ์)
2. ศศิณิสส์ภา พัชรธนโรจน์ และ คณะ. (2555). การจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อการอุปโภคและบริโภคในพื้นที่ต้นน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.(โครงการเสร็จสิ้นสมบูรณ์)
3. พิมพ์ชนก สุวรรณศรี, ศศิณิสส์ภา พัชรธนโรจน์ และ ศิริพงศ์ ศิริสวัสดิ์. (2555). การใช้ระบบสารสนเทศในการจัดการทรัพยากรน้ำ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของเยาวชน ในพื้นที่ต้นน้ำอำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน.มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (โครงการเสร็จสิ้นสมบูรณ์)
4. กาญจนา ทองบุญนาคน และ คณะ. (2557). การสร้างระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ แสดงความอุดมสมบูรณ์ของระบบ นิเวศน้ำ และระบบสารสนเทศในการจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ต้นน้ำแม่แจ่ม อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ(โครงการเสร็จสิ้นสมบูรณ์)
5. ศศิณิสส์ภา พัชรธนโรจน์. (2558). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการสร้างรูปแบบการส่งเสริมสุขภาพโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (โครงการเสร็จสิ้นสมบูรณ์)
6. ศศิณิสส์ภา พัชรธนโรจน์. (2559). การ พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อคัดเลือก สายพันธุ์ข้าวไร่ให้เหมาะสมกับพื้นที่ทางเกษตรกรรม ในจังหวัดเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (โครงการเสร็จสิ้นสมบูรณ์)
7. อรุณ พันโท , ศศิณิสส์ภา พัชรธนโรจน์ และ พิมพ์ชนก สุวรรณศรี (2559). การ

ประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์วิเคราะห์พื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกพันธุ์ข้าวไรในจังหวัด
เชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (โครงการเสร็จสิ้นสมบูรณ์)

8. ศศิณิสส์ภา พัชรณโรจน์ และ พิมพชนก สุวรรณศรี . (2560). การประยุกต์ใช้
เทคโนโลยีสารสนเทศในการศึกษารูปแบบการอนุรักษ์ ภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยกระบวนการมีส่วนร่วม
ของชุมชน กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชน โคมไฟ 700 ปี เทศบาลเมืองแกน อำเภอมะแม่ง จังหวัด
เชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. (อยู่ระหว่างดำเนินการ)

9. พิมพชนก สุวรรณศรี และ ศศิณิสส์ภา พัชรณโรจน์. (2560). การส่งเสริมเส้นทาง
การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่เทศบาลเมืองแกนพัฒนา อำเภอมะแม่ง
จังหวัดเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (อยู่ระหว่างดำเนินการ)

10. ธฤช เรือนคำ และ ศศิณิสส์ภา พัชรณโรจน์. (2560). การประยุกต์ใช้
เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการส่งเสริมและอนุรักษ์ผักพื้นบ้านในพื้นที่ อำเภอมะแม่ง จังหวัด
เชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. (อยู่ระหว่างดำเนินการ)

11. อรุณ พันโท และ ศศิณิสส์ภา พัชรณโรจน์. (2560). การพัฒนาระบบ
สารสนเทศภูมิศาสตร์แสดงการใช้ประโยชน์ของที่ดินในการปลูกพืชสมุนไพร ในชุมชนเทศบาลเมือง
เมืองแกนพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ .แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. (อยู่ระหว่าง
ดำเนินการ)