

## บรรณานุกรม

- นงลักษณ์ วิรัชชัย. 2542. การวิเคราะห์ทอภิมาน. กรุงเทพมหานคร : คณะครุศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นงลักษณ์ วิรัชชัย และสุวิมล ว่องวานิช. 2552. การสังเคราะห์งานวิจัยทางการศึกษาด้วยการวิเคราะห์ทอภิมานและการวิเคราะห์เนื้อหา. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักงานนายกรัฐมนตรี.
- อุทุมพร จามรมาน. 2531. การสังเคราะห์งานวิจัย: เชิงปริมาณ. กรุงเทพมหานคร : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฟีนนี่พับบลิชซิ่ง.
- สารัลย์ กระจง. 2561. การวิเคราะห์พื้นที่ฝั่งกลบขยะตามศักยภาพเชิงพื้นที่และปริมาณขยะจากต้นทางตำบลป่าคา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจการบริหารจัดการขยะโดยชุมชน. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. ภายใต้แผนงานวิจัยระบบบริหารจัดการขยะเพื่อสุขภาวะและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (ทุน สสส.). มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.
- ศักดิ์ดา หอมหวล. 2561. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่และเว็บแผนที่สำหรับสนับสนุนการตัดสินใจการจัดการขยะของชุมชน กรณีศึกษาองค์การบริหารส่วนตำบลป่าคา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. ภายใต้แผนงานวิจัยระบบบริหารจัดการขยะเพื่อสุขภาวะและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (ทุน สสส.). มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.
- ศิริกาญจน์ ธรรมยัตติวงศ์. 2561. รูปแบบการสื่อสารเพื่อสร้างวิทยากรแกนนำการจัดการขยะแบบมีส่วนร่วมขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าคา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน และภาคีเครือข่าย. ภายใต้แผนงานวิจัยระบบบริหารจัดการขยะเพื่อสุขภาวะและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (ทุน สสส.). มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.
- ชัชชัย สุจริต. 2561. การสร้างกลยุทธ์ระบบการจัดการขยะแบบมี ส่วนร่วมเพื่อสร้างความเข้มแข็งในการจัดการขยะของชุมชนตำบลป่าคา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน. ภายใต้แผนงานวิจัยระบบบริหารจัดการขยะเพื่อสุขภาวะและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (ทุน สสส.). มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.
- ปฏิพัทธ์ ถนอมพงษ์ชาติ. 2561. การศึกษาและพัฒนาต้นแบบระบบบำบัดก๊าซไอเสียจากเตาเผาขยะระดับชุมชน. ภายใต้แผนงานวิจัยระบบบริหารจัดการขยะเพื่อสุขภาวะและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (ทุน สสส.). มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.
- ภคมน ปินตานา. 2561. การพัฒนาน้ำสกัดชีวภาพจากขยะชุมชนเพื่อสุขภาวะและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ตำบลป่าคา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน. ภายใต้แผนงานวิจัยระบบบริหารจัดการขยะเพื่อสุขภาวะและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (ทุน สสส.). มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.

- วชิราภรณ์ เขียวมั่ง. 2561. การพัฒนาน้ำสกัดชีวภาพจากขยะชุมชนเพื่อสุขภาพและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ตำบลป่าคา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน. ภายใต้แผนงานวิจัยระบบบริหารจัดการขยะเพื่อสุขภาพและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (ทุน สสส.). มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.
- พงศ์เทพ จันทรสันเทียะ. 2561. การพัฒนาผลิตภัณฑ์กำจัดกลิ่นด้วยวัสดุท้องถิ่นเพื่อบริหารจัดการขยะเชิงวิกฤต ตำบลป่าคา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน. ภายใต้แผนงานวิจัยระบบบริหารจัดการขยะเพื่อสุขภาพและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (ทุน สสส.). มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.
- ธัญบุรณ์ ถาวรธรรม. 2561. การพัฒนาเตาไฟโรโตชีสต้นทุนต่ำเพื่อการผลิตน้ำมันจากขยะพลาสติกทั่วไป ตำบลป่าคา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน. ภายใต้แผนงานวิจัยระบบบริหารจัดการขยะเพื่อสุขภาพและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (ทุน สสส.). มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.
- ปัญญาพล ไทยปิยะ. 2561. การพัฒนาต้นแบบถังขยะอัจฉริยะเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และสร้างเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ตำบลป่าคา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน. ภายใต้แผนงานวิจัยระบบบริหารจัดการขยะเพื่อสุขภาพและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (ทุน สสส.). มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.
- พงษ์ธร วิจิตรกุล. 2561. การออกแบบและพัฒนาต้นแบบเครื่องอัดขยะมูลฝอยในชุมชน. ภายใต้แผนงานวิจัยระบบบริหารจัดการขยะเพื่อสุขภาพและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (ทุน สสส.). มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.
- เพิ่มศักดิ์ พันธุ์แดง. 2561. รูปแบบการสร้างผู้ประกอบการดำเนินกิจการเพื่อสังคมสำหรับทุนเสริมระบบบริหารจัดการขยะชุมชนแบบมีส่วนร่วม องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจาง อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน. ภายใต้แผนงานวิจัยระบบบริหารจัดการขยะเพื่อสุขภาพและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (ทุน สสส.). มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.
- วิไลวรรณ ศรีหาคา. 2561. การวิเคราะห์ต้นทุนในการบริหารจัดการขยะ เพื่อเสนอแนวทางการบริหารจัดการแบบลดต้นทุนขององค์การบริหารส่วนตำบลสถาน อำเภอพาน้อย จังหวัดน่าน. ภายใต้แผนงานวิจัยระบบบริหารจัดการขยะเพื่อสุขภาพและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (ทุน สสส.). มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.
- สมเกียรติ จิระวงศ์เสถียร. 2561. การพัฒนารูปแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการขยะ ตำบลป่าคา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน. ภายใต้แผนงานวิจัยระบบบริหารจัดการขยะเพื่อสุขภาพและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (ทุน สสส.). มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.
- สิงหา ประรามภ. 2561. การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์จากขยะทั่วไปเพื่อเพิ่มรายได้และสร้างมูลค่าเพิ่มขยะชุมชน ตำบลป่าคา อำเภอเมือง จังหวัดน่าน. ภายใต้แผนงานวิจัยระบบบริหารจัดการขยะเพื่อสุขภาพและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (ทุน สสส.). มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.

## ประวัติทำงานวิจัย

### 1. ชื่อ-นามสกุล นางสาวรัชดา คำจริง

วัน/เดือน/ปี เกิด	25 กันยายน พ.ศ. 2524
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์ ดร.
สถานที่ติดต่อ	สาขาวิชาเทคโนโลยีสำรวจและภูมิสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ 53000
โทรศัพท์	055-411096 ต่อ 1361
โทรศัพท์ (มือถือ)	091-8374808
โทรสาร	055-416625 ต่อ 17
อีเมลล์	k.ratchada.ae25@gmail.com

### 2. ประวัติการศึกษา

ปี (พ.ศ.) ที่จบ	คุณวุฒิ	สถานศึกษา	สาขาวิชา
2547	วท.บ.	มหาวิทยาลัยนเรศวร	ภูมิศาสตร์
2550	วท.ม.	มหาวิทยาลัยนเรศวร	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2559	ปร.ด.	วิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีชุมชนแห่งเอเชีย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	การพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีชุมชน (นานาชาติ)

### 3. ตำแหน่งปัจจุบัน

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

#### ประสบการณ์ทำงาน

ปี 2560 – ปัจจุบัน	:	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
ปี 2559 – 2560	:	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ปี 2555 – 2558	:	หัวหน้าหน่วยจัดการงานวิจัย คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ปี 2553 – 2555	:	ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีสำรวจและภูมิสารสนเทศ
ปี 2551 – 2552	:	ผู้ประสานงานหลักสูตรคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ

- ปี 2550 – 2551 : อาจารย์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โปรแกรมวิชาโยธา สถาปัตยกรรม และการออกแบบ หลักสูตรคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
- ปี 2547 – 2550 : ผู้ช่วยนักวิจัยคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร
- ปี 2546 – 2547 : เข้าฝึกงานในบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ฝ่ายวิศวกรรมสำรวจ/GIS ระหว่างวันที่ 3 พฤศจิกายน 2546 ถึงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2547

#### 4. ความเชี่ยวชาญด้านวิจัย

1. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Geo-informatics Technology for Natural Resource and Environmental Management)
2. ระบบบริหารจัดการงานวิจัยเชิงพื้นที่

#### 5. ประสบการณ์ด้านงานวิจัยและที่ปรึกษา

ปี พ.ศ.	ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุนสนับสนุน	ตำแหน่ง
2545	การพัฒนากระบวนการและข้อเสนอทางเลือกเชิงนโยบายสาธารณะที่ดีด้วยกรอบคิดการประเมินสิ่งแวดล้อมเชิงกลยุทธ์ (Strategic Environmental Assessment : SEA)	มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติและสำนักงานกองทุนสร้างเสริมสุขภาพ	ผู้ช่วยนักวิจัย
2546	การจัดการเมืองน่าอยู่ กรณีศึกษา เทศบาลเมืองอุดรดิตถ์	คณะเกษตรศาสตร์ฯ ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร	นักวิจัย
2547	การพัฒนากระบวนการยุทธศาสตร์ทางเลือกเชิงนโยบายและกระบวนการตัดสินใจต่อนโยบายสาธารณะที่ดี : กรณีการส่งเสริมบทบาทชุมชนในการจัดการขยะด้วยตนเอง	สถาบันวิจัยระบบสุขภาพ (สวรส.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) และมหาวิทยาลัยนเรศวร	ผู้ช่วยนักวิจัย
2547	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสร้างแบบจำลองความต้องการน้ำในเขตเมืองและชนบท	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	ผู้ช่วยนักวิจัย

ปี พ.ศ.	ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุนสนับสนุน	ตำแหน่ง
2548	การพัฒนาาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเชิงพื้นที่ด้านการจัดการภัยแล้งในจังหวัดภาคเหนือ ตอนล่าง: ระยะที่ 1	งบประมาณแผ่นดิน 2548	ผู้ช่วย นักวิจัย
2549	การพัฒนาาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเชิงพื้นที่ด้านการจัดการภัยแล้งในจังหวัดภาคเหนือ ตอนล่าง: ระยะที่ 2	งบประมาณแผ่นดิน 2549	ผู้ช่วย นักวิจัย
2549	ฐานข้อมูลศักยภาพและความพร้อมของวิสาหกิจชุมชนในการผลิตวัตถุดิบอาหารและเครื่องดื่มจากผลผลิตทางการเกษตรในจังหวัดตามแนวระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตกในประเทศไทย (ตาก- เพชรบูรณ์)	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	ผู้ช่วย นักวิจัย
2550	ระบบฐานข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการเชิงพื้นที่เพื่อแก้ไขความยากจนในระดับตำบลของจังหวัดอุตรดิตถ์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	ผู้ช่วย นักวิจัย
2550	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการพัฒนาพื้นที่และชุมชนในเขตการจัดระบบเศรษฐกิจชายแดนตามแนวตะวันออก-ตก: การสร้างฐานข้อมูลและประเมินทรัพยากรเชิงพื้นที่ของชุมชน (ระบบกลาง)	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	ผู้ช่วย นักวิจัย
2550	การจัดกลุ่มศักยภาพและความพร้อมของวิสาหกิจชุมชนเพื่อผลิตวัตถุดิบ อาหารและเครื่องดื่มจากผลผลิตทางการเกษตรของจังหวัดที่ผ่านระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตก	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	ผู้ช่วย นักวิจัย
2550	การวิเคราะห์เส้นทางการกระจายสินค้าที่เหมาะสมจากวิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพในการผลิตกล้วยตากในจังหวัดพิษณุโลกไปยังจังหวัดตามระเบียงเศรษฐกิจแนวตะวันออก - ตะวันตก	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	นักวิจัย
2551	การพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นโดยกระบวนการแบบมีส่วนร่วมเพื่อฝึกอบรมตามความต้องการของผู้รับบริการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	นักวิจัย

ปี พ.ศ.	ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุนสนับสนุน	ตำแหน่ง
2552	การกำหนดเขตพื้นที่อ่อนไหวต่อสิ่งแวดล้อมบริเวณบึงทุ่งกะโล่ ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	เครือข่ายการวิจัยภาคเหนือตอนล่าง	นักวิจัย
2552 - 2554	โครงการสร้างเสริมสุขภาวะเพื่อความอยู่ดีมีสุข : กรณีตำบลแสนตอ อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)	นักวิจัย
2552	โครงการสร้างเสริมสุขภาวะเพื่อความอยู่ดีมีสุข : การศึกษาและพัฒนารูปแบบการจัดการสุขภาวะ เพื่อการพึ่งตนเอง โดยอาศัยภูมิปัญญาท้องถิ่น	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)	นักวิจัย
2553	โครงการสร้างเสริมสุขภาวะเพื่อความอยู่ดีมีสุข : รูปแบบการพัฒนาศักยภาพแหล่งเรียนรู้ชุมชนสู่การท่องเที่ยวเพื่อสุขภาพด้วยความร่วมมือของคนในชุมชนตำบลแสนตอโดยกระบวนการจัดการความรู้	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)	นักวิจัย
2554	โครงการสร้างเสริมสุขภาวะเพื่อความอยู่ดีมีสุข : การพัฒนาฐานข้อมูล “แหล่งเรียนรู้ชุมชนตำบลแสนตอ” มีชีวิต	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)	นักวิจัย
2553- 2555	โครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : หมู่บ้านสมุนไพรรวมชุมชน	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นักวิจัย
2554	โครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมู่บ้านสมุนไพรรวมชุมชน : รูปแบบเทคโนโลยีชุมชนที่เหมาะสม ต่อการจัดการสุขภาวะของท้องถิ่น	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นักวิจัย
2554	การจัดการธุรกิจข้าวอินทรีย์จังหวัดอุตรดิตถ์ : การหาพื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกข้าวอินทรีย์ด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	นักวิจัย
2554	การจัดการธุรกิจข้าวอินทรีย์จังหวัดอุตรดิตถ์ : การจัดการระบบน้ำเพื่อเอื้อต่อการปลูกข้าวอินทรีย์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	นักวิจัย

ปี พ.ศ.	ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุนสนับสนุน	ตำแหน่ง
2554	การจัดการธุรกิจข้าวอินทรีย์จังหวัดอุดรดิตต์ : การวิเคราะห์เส้นทางเหมาะสมในการขนส่งข้าวอินทรีย์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	นักวิจัย
2554	การวิเคราะห์พื้นที่ป่าและพื้นที่ทำกินสำหรับเครือข่ายการจัดการที่ดินและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรดิตต์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)	นักวิจัย
2554	ภูมิสารสนเทศเพื่อการขับเคลื่อนงานเครือข่ายสำหรับ “ทำเหมืองสู่น้ำอยู่”	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)	นักวิจัย
2555	การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตก๊าซชีวภาพสู่ชุมชน	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	นักวิจัย
2555	การพัฒนาระบบก๊าซชีวภาพชุมชนของตำบลสะलग อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	นักวิจัย
2555	Community Bio-gas in Mae Kapieng	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	นักวิจัย
2555	PV-DC Community Power Grid	Office of Naval Research, USA	นักวิจัย
2555	การพัฒนาต้นแบบชุมชนคาร์บอนต่ำด้วยระบบสายส่งไฟฟ้าชุมชนจากพลังงานทดแทน	กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน	นักวิจัย
2555	การวิเคราะห์นโยบายพลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงานของประเทศไทย	กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน	นักวิจัย
2556	การขับเคลื่อนเครือข่ายการจัดการที่ดินและภัยพิบัติ สู่การเป็นจังหวัดอุดรดิตต์เมืองน่าอยู่ภายใต้ โครงการสร้างเสริมสุขภาพะจังหวัดอุดรดิตต์ : ทำเหมืองน้ำอยู่	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)	นักวิจัย
2556	การจัดการธุรกิจข้าวอินทรีย์จังหวัดอุดรดิตต์ : การวิเคราะห์เส้นทางโลจิสติกส์การขนส่งข้าวอินทรีย์สู่จังหวัดใกล้เคียง	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	นักวิจัย
2556	การออกแบบและพัฒนาเครื่องหยอดเมล็ดข้าวสำหรับการเพาะต้นกล้านาโยนด้วยกระบวนการแบบมีส่วนร่วม	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	นักวิจัย

ปี พ.ศ.	ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุนสนับสนุน	ตำแหน่ง
2557	การวิเคราะห์เส้นทางการเคลื่อนย้ายแรงงานผ่านเข้าออกแดนถาวรภูคู้	สถาบันอาชีวศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	นักวิจัย
2557	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการวิเคราะห์เชิงพื้นที่เพื่อรองรับการขยายตัวบริเวณจุดผ่อนปรนถาวรด่านภูคู้ ตำบลบ้านม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุดรดิตถ์	สถาบันอาชีวศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	นักวิจัย
2557	การศึกษาศักยภาพด้านการรองรับการท่องเที่ยวสู่ประชาคมอาเซียนเส้นทางอุดรดิตถ์-ด่านถาวรภูคู้	สถาบันอาชีวศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	นักวิจัย
2558	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการจัดการธุรกิจตลาดทุเรียนหลงลับแล จังหวัดอุดรดิตถ์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	นักวิจัย
2558	การสังเคราะห์ระบบบริหารจัดการระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการจัดการธุรกิจตลาดทุเรียนหลงลับแล จังหวัดอุดรดิตถ์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	นักวิจัย
2559	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจการจัดการขยะของชุมชน	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)	นักวิจัย
2559	การวิเคราะห์พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับบ่อฝังกลบขยะ	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)	นักวิจัย
2559	การสังเคราะห์ระบบบริหารจัดการขยะเพื่อเศรษฐกิจสร้างสรรค์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)	นักวิจัย
2560	ระบบสารสนเทศทุเรียนหลงลับแลจังหวัดอุดรดิตถ์ สำหรับการจัดการระบบธุรกิจเกษตรเพื่อลดความเสียหายเปรียบในกลไกตลาดและระบบพยากรณ์เพื่อการแจ้งเตือนภัยธรรมชาติของการผลิตในระบบวนเกษตร	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	นักวิจัย
2561	การสังเคราะห์ระบบแจ้งเตือนภัยธรรมชาติเพื่อการวางแผนยุทธศาสตร์จังหวัด	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	นักวิจัย



## 6. ผลงานทางวิชาการ

รัชดา คำจริง ชญา ณรงค์ฤทธิ์ สุดารัตน์ เจียมยังยืน และธีรพร กงบังเกิด. 2550. การวิเคราะห์เส้นทางการกระจายสินค้าที่เหมาะสมจากวิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพในการผลิตกล้วยตากในจังหวัดพิษณุโลกไปยังจังหวัดตามระเบียบเศรษฐกิจแนวตะวันออก - ตะวันตก (ทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยภายใต้โครงการทุนวิจัย สกว. - บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) ปี 2549. ในการประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 7 ในวันที่ 4-5 เมษายน 2550 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เขตการศึกษาสุราษฎร์ธานี

รัชดา คำจริง สารัลย์ กระจง และธนดน พัฒนะโกโคย. 2553. การกำหนดเขตพื้นที่อ่อนไหวต่อสิ่งแวดล้อมบริเวณทุ่งกะโล่ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์. การประชุมวิชาการ “นเรศวรวิจัย” ครั้งที่ 6 : วิถีชีวิตยั่งยืนบนพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียง. มหาวิทยาลัยนเรศวร. พิษณุโลก.

รัชดา คำจริง และคณะ. 2553. การศึกษาและวิเคราะห์เส้นทางที่เหมาะสมในการขนถ่ายขยะภายในเขตเทศบาลตำบลบ้านแก่ง อำเภอตรอน จังหวัดอุดรธานี. การประชุมเสนอผลงานวิชาการภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทยครั้งที่ 3. มหาวิทยาลัยนเรศวร. พิษณุโลก.

รัชดา คำจริงและคณะ. 2553. การวิเคราะห์ระดับศักยภาพแหล่งท่องเที่ยว ตำบลบ้านดำนานาขามอำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี. การประชุมเสนอผลงานวิชาการภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทยครั้งที่ 3. มหาวิทยาลัยนเรศวร. พิษณุโลก.

รัชดา คำจริงและคณะ. 2553. การวิเคราะห์หาพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งโดยการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ กรณีสึกษา จังหวัดอุดรธานี. การประชุมเสนอผลงานวิชาการภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทยครั้งที่ 3. มหาวิทยาลัยนเรศวร. พิษณุโลก.

รัชดา คำจริง. 2554. วิเคราะห์พื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกกล้วยน้ำว้าเพื่อเป็นแหล่งผลิตวัตถุดิบในท้องถิ่นแก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ผลิตกล้วยตากในจังหวัดพิษณุโลก. งานประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ครั้งที่ 7. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี. อุดรธานี.

Ratchada Kamching and Worajit Setthapun. 2013. **Low Carbon Agriculture for Community Food Security**. World Biodiversity Congress (WBC) to be held from November 26-30, 2013 at Chiang Mai, Thailand.

Ratchada Kamching and Worajit Setthapun. (2016). **Spatial Mapping Analysis for Renewable Energy Agricultural Water System of Small Community Farm**. IIRE International Journal of Renewable Energy. 10(1). 102-109.

รัชดา คำจริง ครรชิต พิระภาค และธีรศักดิ์ อุปการ. 2559. การวิเคราะห์แหล่งน้ำเพื่อรองรับการขยายตัวบริเวณด้านถาวรภูตู่ ตำบลบ้านม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุดรธานี. ในการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 4; 22-24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559; มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์, บุรีรัมย์. 73 – 80.

รัชดา คำจริง และ สารัลย์ กระจง. 2559. การพัฒนานวัตกรรมเครื่องโรยเมล็ดพันธุ์ข้าวสำหรับกล้านาโยน. บทความวิชาการเพื่อสังคม สถาบันคลังสมองของชาติ Engagement Thailand และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.). ครั้งที่ 1. กรกฎาคม 2559. หน้า 138 – 140

รัชดา คำจริง สารัลย์ กระจง และสิวัฒน์ กมลคุณานนท์. 2561. กลยุทธ์ขับเคลื่อนการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานสำหรับสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย. เอกสารประกอบการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช. ครั้งที่ 10, 26-27 มีนาคม 2561.

รัชดา คำจริง. 2561. การวิเคราะห์ศักยภาพเชิงพื้นที่แหล่งฝังกลบขยะจังหวัดน่านเพื่อสร้างความตระหนักสำหรับการขับเคลื่อนภาคีเครือข่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสู่ชุมชนจัดการเรียนรู้. บทความวิจัย Proceedings การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ภายใต้หัวข้อ “การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในยุค 4.0 เพื่อท้องถิ่นเข้มแข็งอย่างยั่งยืน”. มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร. ครั้งที่ 4. 12-13 กรกฎาคม 2561. หน้า 511 – 516.

รัชดา คำจริง. 2562. การสังเคราะห์ระบบบริหารจัดการการจัดการขยะเพื่อสุขภาวะและเศรษฐกิจสร้างสรรค์. บทความวิจัย Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ. มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม. ครั้งที่ 2. 15-16 มีนาคม 2562.

## 7. ผลงานรางวัล

ปี 2559 : รางวัลหน่วยจัดการงานวิจัยเด่น มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ปี 2558 : รางวัลหน่วยจัดการงานวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ปี 2557 : รางวัลช่อชงโค บุคคลดีเด่นทางการวิจัย จากคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ปี 2556 : รางวัลงานวิจัยดีเด่น จากงานวิจัยเรื่อง “การจัดการระบบธุรกิจข้าวอินทรีย์กับภาคีเครือข่ายจังหวัดอุตรดิตถ์” จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว.)

ปี 2554 : รางวัลอาจารย์ดีเด่น ด้านการบูรณาการการเรียนการสอน การวิจัย และบริการวิชาการ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ปี 2553 : รางวัลช่อชงโค บุคคลดีเด่นทางสายวิชาการ จากคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์