



ประวัติย่อผู้วิจัย

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทรา ศรีสุโข

ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จการศึกษา
ปริญญาโท	เทคโนโลยีอ้อมณีนีและเครื่องประดับ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2556
ปริญญาตรี	วัสดุศาสตร์ (อ้อมณีนีและเครื่องประดับ)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2551

ตำแหน่งปัจจุบันและสถานที่ทำงานปัจจุบัน

อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีอ้อมณีนีและเครื่องประดับ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี 41 หมู่ 5 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000

ประสบการณ์ ผลงานทางวิชาการ รางวัลหรือทุนการศึกษาเฉพาะที่สำคัญ

ผลงานทางวิชาการ

1. ภัทรา ศรีสุโข, นฤมล เลิศคำฟู, กิตติรัตน์ รุ่งรัตนอุบล, การศึกษาและทดลองฝังพลอยดำตกเกรดในดินเผาเซรามิกเพื่อเป็นวัสดุทางเลือกในงานเครื่องประดับ, วารสารวิจัยรำไพพรรณี (Rajabhat Rambhai Barni Research Journal) พ.ศ. 2564
2. ภัทรา ศรีสุโข, ฌัก แสงจันทร์, พนม จงกล, การศึกษาและทดลองสารเคลือบผิวผ้ากันน้ำเพื่อหาแนวทางเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เครื่องประดับจากผ้าอ้อมสีธรรมชาติ, วารสารชุมชนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ปีที่ 15 ฉบับที่ 3 เดือน กรกฎาคม-กันยายน 2564
3. ภัทรา ศรีสุโข และคณะ. การศึกษาสีธรรมชาติจากพันธุ์พืชป่าชายเลน ตำบลต่อ อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน, วารสารวิจัยรำไพพรรณี ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 มกราคม – เมษายน 2562
4. ภัทรา ศรีสุโข, ฌัก แสงจันทร์, ธนกฤต ใจสุดา และกรชนก บุญทร, การพัฒนาภูมิปัญญาการย้อมสีธรรมชาติจากพันธุ์พืชในท้องถิ่นสู่เครื่องประดับ ตำบลบ่อ อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี, การประชุมวิชาการระดับชาติ Thailand Research Expo Symposium 2018, วันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ.2561
5. ธนกฤต ใจสุดา, ภัทรา ศรีสุโข และฌัก แสงจันทร์. เครื่องประดับเซรามิก : เอกลักษณะภูมิปัญญาสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์, วารสารศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 23 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2562
6. ภัทรา ศรีสุโข, ธนกฤต ใจสุดา และจรรยาพร วิทยารัฐ, การศึกษาแนวทางการพัฒนาวัสดุอ้อมณีนีทางเลือกจากหินแกรนิตจังหวัดตาก, วารสารศรีปทุมปริทัศน์ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ISSN 2228-8724, วันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2561

7. ภัทรา ศรีสุโข, ธนภฤต ใจสุตา และจรรยาพร วิหารัฐ, แนวทางการพัฒนาหินแกรนิตจังหวัดตาก เพื่อเป็นวัสดุทางเลือกสำหรับ เครื่องประดับในเชิงพาณิชย์, การประชุมวิชาการระดับชาติในเรศวรวิจัย ครั้งที่ 13: วิจัยและนวัตกรรม ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม, วันที่ 20 กรกฎาคม 2560
8. ภัทรา ศรีสุโข และคณะ, พัฒนารูปแบบเครื่องประดับแฟชั่นจากเศษพลอย เพื่อแสดงเอกลักษณ์ จันทบุรี, การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยาครั้งที่ 7 7th National Conference of Sri-Ayutthaya Rajabhat University Group (NCSAG 2016) “วิจัย สร้างองค์ความรู้ใหม่ รับผิดชอบต่อสังคม” 111 ปีจากโรงเรียนฝึกหัดครูเมืองกรุงเก่าสู่มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา, วันที่ 7- 8 กรกฎาคม 2559
9. ภัทรา ศรีสุโข และคณะ, การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการด้านอัญมณีและเครื่องประดับ กรณีศึกษา: จังหวัดจันทบุรี, การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 5: 2558 “การพัฒนางานวิจัย รากฐานสำคัญของไทย ก้าวไกลสู่เวทีสากล” “Developing the Quality of Thai Research to the International Standards”
10. ภัทรา ศรีสุโข และนพกิจ รัตนธรรมเจริญ, การบวนการหล่อพร้อมฝังพลอยก้อนไพลินจากแหล่ง ออسترเลียเพื่อพัฒนาเป็นเครื่องประดับ, งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา “การวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” วันที่ 3-4 กันยายน 2558.

รางวัล

1. รางวัลนักวิจัยดีเด่นและเข้ารับโล่พระราชทานนักวิจัยดีเด่นในการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ “ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 6” (6th Rajabhat University National and International Research and Academic Conference (RUNIRAC VI : 17th - 18th August 2020)
2. รางวัลนักวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ประจำปี พ.ศ. 2562
3. รางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติ “เพชรราไพ” ประจำปี พ.ศ. 2559 สาขาการวิจัย การประดิษฐ์คิดค้นหรืองานสร้างสรรค์
4. รางวัลนักวิจัยดีเด่น ในการประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยราไพพรรณ ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยราชภัฏราไพพรรณ พ.ศ. 2559

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏราไพพรรณ

ประวัติผู้เขียน(ต่อ)

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติรัตน์ รุ่งรัตนอุบล

ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปีที่สำเร็จการศึกษา
ปริญญาโท	วิศวกรรมเกษตร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2548
ปริญญาตรี	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2544

ตำแหน่งปัจจุบันและสถานที่ทำงานปัจจุบัน

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี 41 หมู่ 5 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000

ประสบการณ์ ผลงานทางวิชาการ รางวัลหรือทุนการศึกษาเฉพาะที่สำคัญ

ผลงานทางวิชาการ

- ดวงมณี ทองคำ, ชัยวัฒน์ เอกวัฒน์พานิช, กิตติรัตน์ รุ่งรัตนอุบล, ปัญญา วงศ์ต่าย, เกரியงไกร ตรีฤทธิวิทยา, พรพิมล ฉายแสง, กฤติยาภรณ์ คุณสุข, และไพลิน ทองสนิทกาญจน์. (2561). การศึกษาการปรับตัวของประชาชนในจังหวัดจันทบุรีทั้งก่อนและหลังเกิดอุทกภัย. วารสารวิจัย รำไพพรรณี, ปีที่ 12 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม – สิงหาคม 2561, หน้า 177-189(วารสารทางวิชาการ ในฐานข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 2)
- กิตติรัตน์ รุ่งรัตนอุบล, ปัญญา วงศ์ต่ายและดวงมณี ทองคำ (2559) “การศึกษาประสิทธิภาพของกัณฑ์ลมด้วยหลักการของล้อบาศคาร่า” งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 7. วันที่ 6-7 กรกฎาคม 2559 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จ. พระนครศรีอยุธยา. หน้า 465-469(รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ประวัติผู้เขียน(ต่อ)

ชื่อ-นามสกุล นางสาวนฤมล เลิศคำฟู

ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จการศึกษา
ปริญญาตรี	สาขาวัสดุศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2554
ปริญญาโท	สาขาวัสดุศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2555
ปริญญาเอก	สาขาวัสดุศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2560

ตำแหน่งปัจจุบันและสถานที่ทำงานปัจจุบัน

หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี 41 หมู่ 5 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000

ประสบการณ์ ผลงานทางวิชาการ รางวัลหรือทุนการศึกษาเฉพาะที่สำคัญ

ผลงานทางวิชาการ

1. **Narumon Lertcumfu**, Kamonpan Pengpata, Sukum Eitssayeam, Tawee Tunkasiria, Gobwute Rujijanagul, *Electrical properties of BZT/mullite ceramic composites*, Ceramics International 41 (2015) pp. S447– S452
2. **Narumon Lertcumfu**, Parkpoom Jarupoom, Pongthep Arkornsakul, Tawee Tunkasiri, Denis Russell Sweatman, Gobwute Rujijanagul, *Effects of calcium carbonate synthesized from cockle shell on characteristics of calcium phosphate biphasic*, Applied Mechanics and Materials Vol. 804 (2015) pp. 143-146
3. **Narumon Lertcumfu**, Kachaporn Sanjoom, Pongthep Arkornsakul, Denis Russell Sweatman, Tanathep Phatungthane, Komsanti Chokethawai, Gobwute Rujijanagul, *Dielectric and mechanical properties of mullite / modified BaTiO₃ composites*, Key Engineering Materials Vols. 675-676 (2016) pp. 501-504
4. **Narumon Lertcumfu**, Sukum Eitssayeam, Kamonpan Pengpat, Tawee Tunkasiri, Denis Russell Sweatman, Pharatree Jaita, Gobwute Rujijanagul, *Influence of curing on calcined kaolin-based geopolymer*, Key Engineering Materials Vol. 609 (2016) pp. 200-205

ประวัติผู้เขียน(ต่อ)

ชื่อ-สกุล นางสาวภัทรบดี พิมพ์กี

ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จการศึกษา
ปริญญาตรี	เทคโนโลยีอัญมณี	มหาวิทยาลัยบูรพา	2549
ปริญญาโท	การออกแบบ เครื่องประดับ	มหาวิทยาลัยศิลปากร	2558

ตำแหน่งปัจจุบันและสถานที่ทำงานปัจจุบัน

อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี 41 หมู่ 5 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000

ประสบการณ์ ผลงานทางวิชาการ รางวัลหรือทุนการศึกษาเฉพาะที่สำคัญ

ผลงานทางวิชาการ

1. ภัทรบดี พิมพ์กี และเวนุภา เทียมทัน, การศึกษาอุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการฉีดขึ้นรูปเครื่องประดับจากเศษเทียนไขเหลือทิ้งที่เติมกรดสเตียริก. 2018. การประชุมวิชาการระดับชาติ “วลัยลักษณ์วิจัยครั้งที่ 10”
2. ศันสนีย์ อัจฉนาผาย และภัทรบดี พิมพ์กี, นวัตกรรมการขึ้นรูปเครื่องประดับจากเศษแว็กซ์เหลือทิ้ง. 2019. การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยาครั้งที่ 10”.
3. นวัตกรรมการสร้างสรรค์เครื่องประดับจากเสื่อกกด้วยเทคโนโลยีเครื่องตัดเลเซอร์เพื่อเพิ่มมูลค่าแหล่งทุน กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ประวัติผู้เขียน(ต่อ)

ชื่อ-นามสกุล นายสุรพงษ์ ปัญญาทา

ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จการศึกษา
ปริญญาตรี	สาขาวัสดุศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2554
ปริญญาโท	สาขาวัสดุศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2556
ปริญญาเอก	สาขาวัสดุศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2562

ตำแหน่งปัจจุบันและสถานที่ทำงานปัจจุบัน

อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี 41 หมู่ 5 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000

ประสบการณ์ ผลงานทางวิชาการ รางวัลหรือทุนการศึกษาเฉพาะที่สำคัญ

ผลงานทางวิชาการ

1. P. Intawin, **S. Panyata**, A. Kraipok, T. Tunkasiri, S. Eitssayeam, and K. Pengpat, Effects of TiO₂ content and thermal parameters on crystallization kinetics and mechanical properties of phosphate based glass system, *Thermochimica Acta* **690** (2020) 178699.
2. **S. Panyata**, S. Eitssayeam, G. Rujijanagul, T. Tunkasiri, A. Munpakdee and K. Pengpat, Electrical Properties of Bismuth Germanate (Bi₂GeO₅) Ferroelectric Glass-ceramics Prepared by Two Different Methods, *Integrated Ferroelectrics* **195(1)** (2019) 187-195.
3. **S. Panyata**, S. Eitssayeam, T. Tunkasiri, A. Munpakdee, and K. Pengpat, Crystallization Kinetic of Er³⁺-doped BiO_{1.5}-GeO₂-BO_{1.5} Glass-ceramic, *Ceramics International* **44** (2018) S46-S49.
4. **S. Panyata**, S. Eitssayeam, G. Rujijanagul, T. Tunkasiri and K. Pengpat, Non-isothermal Crystallization Kinetics of Bismuth Germanate glass-ceramics, *Ceramics International* **43** (2017) S407-S411.
5. **S. Panyata**, S. Eitssayeam, G. Rujijanagul, T. Tunkasiri, and K. Pengpat, Property Development of Hydroxyapatite Ceramics by Two-Step Sintering, *Advanced Materials Research* **506** (2012) 190-193.