



ดร.พสุ เรืองปัญญาโรจน์

(อาจารย์ประจำหลักสูตรอัญมณีและเครื่องประดับ)

Dr.Pasu Rounpanyaraj

(Lecture of Gems and Jewelry)

pasur@g.swu.ac.th

ความเชี่ยวชาญ

- ออกแบบเครื่องประดับ
- เครื่องประดับจลนศาสตร์
- การออกแบบการทดลอง
- โปรแกรม 3 มิติ
- การพิมพ์ 3 มิติ
- การประกวดการออกแบบ

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2561 ศป.ด. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ประเทศไทย

พ.ศ. 2556 M.A. Jewellery silversmithing and related product. Birmingham city university.
ประเทศสหราชอาณาจักร

พ.ศ. 2553 ศป.บ. ศิลปะเครื่องประดับ. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. ประเทศไทย

ผลงานรางวัล

- พ.ศ.2566 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) รางวัลการวิจัยแห่งชาติ รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ระดับดี (สาขาสังคมวิทยา) ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมพลาสมาสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ชุมชนสร้างสรรค์วิถีใหม่”
โดย 1. ดร.เสวต อินทศิริ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงแข บุตรกุล



3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ อินทยศ
4. ดร.พสุ เรืองปัญญาโรจน์
5. ดร.อนุชา รักสันติ
6. ดร.สิทธิพงศ์ วงศ์ไชยสุวรรณ
7. ดร.วศิน วงศ์วิไล
8. รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรวรรณ บุญญวรรณ

พ.ศ.2565 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) รางวัลการวิจัยแห่งชาติ รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ระดับประกาศเกียรติคุณ (สาขาสังคมวิทยา)

ผลงานเรื่อง “INNOVATIVE JEWELRY PRODUCTS FOR CREATIVE THAI IDENTITY”

โดย 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงแข บุตรกุล

2. ดร.พสุ เรืองปัญญาโรจน์

“The Cultural Heritage of Mo Hom Indigo Kinetic Jewelry” A’Design Award & Competition 2022

The Iron Award, Jewelry, Eyewear and Watch Design Category, Milan, Italy

“Pae Muang Pee Phenomenon Kinetic Jewelry” A’Design Award & Competition 2022 Iron Award,

Jewelry, Eyewear and Watch Design Category, Milan, Italy

“The Legendary Bomb Parade Kinetic Jewelry” A’Design Award & Competition 2022 Runner – up

Award, Jewelry, Eyewear and Watch Design Category, Milan, Italy

“The Metamorphose Kinetic Jewelry” A’Design Award & Competition 2022 Runner – up Award,

Jewelry, Eyewear and Watch Design Category, Milan, Italy

“The Felidae Kinetic Jewelry” A’Design Award & Competition 2022 Runner – up Award, Jewelry,

Eyewear and Watch Design Category, Milan, Italy

“The Quadrivium Kinetic Jewelry” A’Design Award & Competition 2022 Runner – up Award,

Jewelry, Eyewear and Watch Design Category, Milan, Italy

ผลงานวิชาการ

1.1 ผลงานตีพิมพ์

Bootkul, D., Intayot, S., Kiratisin, A., Phichaikamjornwut, B., **Roungpanyaroj, P.**, Vongchaisuwan, S., Intarasiri, S. (2023). Installation of plasma annealing system for pre-and post-ion implantation treatment of the natural corundum. Proceedings of The 5th International Conference on Radiation and Emission in Materials (ICREM2023), December 13-15, 2023 Maejo University, Chiang Mai, Thailand, vol 124.

1.2 สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร

พสุ เรื่องปัญญาโรจน์, ผศ.ดร.ดวงแข บุตรกุล, นายวิหวัส นวลอินทร์.(2564). กำไล. สิทธิบัตรการ
ออกแบบผลิตภัณฑ์ (เลขที่คำขอ : 2102001989 ณ 14 พฤษภาคม 2564), ผู้ขอจดทะเบียน
สิทธิบัตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ยื่นคำขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์)

พสุ เรื่องปัญญาโรจน์, ผศ.ดร.ดวงแข บุตรกุล, นายวิหวัส นวลอินทร์. (2564). สร้อยคอ. สิทธิบัตร การ
ออกแบบผลิตภัณฑ์ (เลขที่คำขอ : 2102001990 ณ 14 พฤษภาคม 2564), ผู้ขอจด ทะเบียนสิทธิบัตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ยื่นคำขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์)

พสุ เรื่องปัญญาโรจน์, ผศ.ดร.ดวงแข บุตรกุล, นายวิหวัส นวลอินทร์. (2564). แหวน. สิทธิบัตรการ
ออกแบบผลิตภัณฑ์ (เลขที่คำขอ : 2102001991 ณ 14 พฤษภาคม 2564), ผู้ขอจดทะเบียน
สิทธิบัตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ยื่นคำขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์)

พสุ เรื่องปัญญาโรจน์, ผศ.ดร.ดวงแข บุตรกุล, นายวิหวัส นวลอินทร์. (2564). แหวน. สิทธิบัตรการ
ออกแบบผลิตภัณฑ์ (เลขที่คำขอ : 2102001992 ณ 14 พฤษภาคม 2564), ผู้ขอจดทะเบียน
สิทธิบัตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ยื่นคำขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์)

พสุ เรื่องปัญญาโรจน์, ผศ.ดร.ดวงแข บุตรกุล, นายวิหวัส นวลอินทร์. (2564). แหวน. สิทธิบัตรการ
ออกแบบผลิตภัณฑ์ (เลขที่คำขอ : 2102001993 ณ 14 พฤษภาคม 2564), ผู้ขอจดทะเบียน
สิทธิบัตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ยื่นคำขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์)

พสุ เรื่องปัญญาโรจน์, ผศ.ดร.ดวงแข บุตรกุล, นายวิหวัส นวลอินทร์ (2564). แหวน. สิทธิบัตรการ
ออกแบบผลิตภัณฑ์ (เลขที่คำขอ : 2102001994 ณ 14 พฤษภาคม 2564), ผู้ขอจดทะเบียน
สิทธิบัตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ยื่นคำขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์)



- พสุ เรื่องปัญญาโรจน์**, ผศ.ดร.ดวงแข บุตรกุล, นายวิหวัส นวลอินทร์. (2564). จี้. สิทธิบัตรการ ออกแบบ
ผลิตภัณฑ์ (เลขที่คำขอ : 2102002020 ณ 14 พฤษภาคม 2564), ผู้จดทะเบียน สิทธิบัตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ยื่นคำขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์)
- พสุ เรื่องปัญญาโรจน์**, ผศ.ดร.ดวงแข บุตรกุล, นายวิหวัส นวลอินทร์. (2564). จี้. สิทธิบัตรการ ออกแบบ
ผลิตภัณฑ์ (เลขที่คำขอ : 2102002026 ณ 14 พฤษภาคม 2564), ผู้จดทะเบียน สิทธิบัตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ยื่นคำขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์)
- พสุ เรื่องปัญญาโรจน์**, ผศ.ดร.ดวงแข บุตรกุล, นายวิหวัส นวลอินทร์. (2564). จี้. สิทธิบัตรการ ออกแบบ
ผลิตภัณฑ์ (เลขที่คำขอ : 2102002027 ณ 14 พฤษภาคม 2564), ผู้จดทะเบียน สิทธิบัตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ยื่นคำขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์)
- พสุ เรื่องปัญญาโรจน์**, ผศ.ดร.ดวงแข บุตรกุล, นายวิหวัส นวลอินทร์. (2564). จี้. สิทธิบัตรการ ออกแบบ
ผลิตภัณฑ์ (เลขที่คำขอ : 2102002028 ณ 14 พฤษภาคม 2564), ผู้จดทะเบียน สิทธิบัตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ยื่นคำขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์)
- พสุ เรื่องปัญญาโรจน์**, ผศ.ดร.ดวงแข บุตรกุล, นายวิหวัส นวลอินทร์. (2564). จี้. สิทธิบัตรการ ออกแบบ
ผลิตภัณฑ์ (เลขที่คำขอ : 2102002029 ณ 14 พฤษภาคม 2564), ผู้จดทะเบียน สิทธิบัตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ยื่นคำขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์)

ผลงานวิจัย

- พสุ เรื่องปัญญาโรจน์**. (2564). การวิจัยและพัฒนาสื่อดิจิทัลสำหรับการเรียนการสอนเพื่อการออกแบบ
เครื่องประดับและวัสดุศาสตร์ระบบออนไลน์ผสมผสานการเรียนรู้เชิงรุกระหว่าง ส.ค. 64 - ก.ย. 65 เงิน
รายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2564 (กองทุนส่งเสริมพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรม) (มศว).
- พสุ เรื่องปัญญาโรจน์**. (2564). การผลิตภัณฑ์เครื่องรางอัตลักษณ์ไทยสำหรับนักท่องเที่ยวเงินสร้าง
เศรษฐกิจและสังคมส่งเสริมการท่องเที่ยวในเมืองรอง. ระหว่าง พ.ค. 63 - เม.ย. 64 ทุนวิจัยจากงบประมาณ
นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.).
- ผศ.ดร.ดวงแข บุตรกุล, **ดร.พสุ เรื่องปัญญาโรจน์**, ดร.สุรินทร์ อินททยศ. (2564). ผลิตภัณฑ์ อัตลักษณ์ไทย
สร้างสรรค์ด้วยนวัตกรรมกลาสเซรามิกส่งเสริมมูลค่าเศรษฐกิจการท่องเที่ยวไทย.ระหว่าง พ.ค. 63 - เม.ย.
64 ทุนวิจัยจากงบประมาณนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนา
ระดับพื้นที่ (บพท.).



ผศ.ดร.ดวงแข บุตรกุล, **ดร.พสุ เรืองปัญญาโรจน์**, ดร.สุรินทร์ อินทยศ. (2564). ผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์ไทย
สร้างสรรค์เครื่องประดับด้วยนวัตกรรมกลาสเซรามิก. ระหว่าง พ.ศ. 63 - เม.ย. 64 ทุนวิจัยจากงบ
ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่
(บพท.).