



ผศ.ดร.รุจิลักษณ์ รัตตะรมย์



หน่วยปฏิบัติการวิจัยเภสัชเคมี
และผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
Pharmaceutical Chemistry
and Natural Product
Research Unit (PCNRU)



About PCNRU

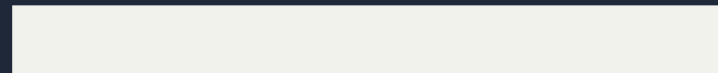


- พัฒนางานวิจัยทางด้านเภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
- พัฒนาผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติให้ได้มาตรฐานและนำไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์
- ศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่น พัฒนาและต่อยอดให้ได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับ
- การให้บริการทางวิชาการด้านเภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ



Pharmaceutical Chemistry and Natural Product Research Unit (PCNRU)

ผลการดำเนินงานของหน่วยวิจัยฯ ผลงานวิจัย/นวัตกรรม/อื่นๆ ใน
ปีงบประมาณ 2565 ที่ผ่านมา



รายการ	เป้าหมายแผนงาน	ผลลัพธ์
ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ Scopus หรือ ISI	2 เรื่อง	5 เรื่อง
ผลิตภัณฑ์ที่พร้อมนำไปสู่การผลิต ในเชิงพาณิชย์	อนุสิทธิบัตร อย่างน้อย 1 ชิ้นงาน	UIC 3 ชิ้น
		อนุสิทธิบัตร 2 ชิ้น
		เครื่องดื่มตรีผลา low sugar
ทุนวิจัยภายนอก	> 1,000,000 บาท	2,780,000 บาท
ทุนวิจัยภายใน	-	800,000 บาท
รายรับค่าบริการวิชาการ	> 50,000 บาท	357,788 บาท



รางวัล

ผศ.ดร.ประสพอร รินทอง
รางวัลเชิดชูเกียรติ
นักประดิษฐ์นวัตกรรมคิดค้นดีเด่น
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

Mr.Sonesay Thammavong

อาจารย์ที่ปรึกษา:

ผศ.ดร.เมธิน ผดุงกิจ

หลักสูตร ปร.ด.เภสัชศาสตร์

ผลงานวิทยานิพนธ์และนวัตกรรมดีเด่น

กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ รางวัลที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2565



แผนการดำเนินงาน เป้าหมาย ผลที่คาดว่าจะได้รับ ปีงบประมาณ2566



แผนการดำเนินงาน



รายการ	เป้าหมายแผนงาน
ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ Scopus หรือ ISI	2 เรื่อง
ผลิตภัณฑ์ที่พร้อมนำไปสู่การผลิต ในเชิงพาณิชย์	อนุสิทธิบัตร อย่างน้อย 1 ชิ้นงาน
ทุนวิจัยภายนอก	500,000 - 1,000,000 บาท
รายรับค่าบริการวิชาการ	> 50,000 บาท

2023

แผนการดำเนินงาน เป้าหมาย ผลที่คาดว่าจะได้รับ ปีงบประมาณ 2566



ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- เพิ่มจำนวนผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ
เพิ่ม citation เกิดเครือข่ายนักวิจัย
- งานวิจัยนวัตกรรมที่ใช้ประโยชน์ได้จริงผ่าน
การถ่ายทอดเทคโนโลยี/การผลิตเชิงพาณิชย์
- ภูมิปัญญาท้องถิ่นได้รับการพัฒนาและต่อยอด
ให้ได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับ
- มีรายได้จากการให้บริการทางวิชาการ

2023



ปัญหาและอุปสรรค

ปัญหาและอุปสรรค

- นวัตกรรม-สิทธิบัตร-อนุสิทธิบัตรที่ไม่ถูกนำไปใช้ประโยชน์

แนวทางแก้ไข

- การส่งเสริมด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์จากมหาวิทยาลัยสำหรับนวัตกรรม-สิทธิบัตร-อนุสิทธิบัตร



PCNRU



THANK
YOU

Any Question?