

ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)	รุ่งเพชร แก้วเกษ
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)	Roongpetch Keowkase
ตำแหน่งทางวิชาการ	รองศาสตราจารย์
ที่ทำงาน	สาขาวิชาชีวเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
เบอร์โทรศัพท์	037-395094-5 ต่อ 2-1541
Email	roongpet@g.swu.ac.th

คุณวุฒิ สาขาวิชา และสถาบันที่สำเร็จการศึกษา (เรียงจากระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก)

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จ
ภ.บ.	เภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2540
ภ.ม.	เภสัชวิทยา	มหาวิทยาลัยมหิดล	2543
Ph.D.	Pharmaceutical Sciences	University of Maryland, USA	2553

ความเชี่ยวชาญ

Neuropharmacology, Neurodegenerative diseases, Discovery of neuroprotective drugs in Alzheimer's disease, *Caenorhabditis elegans* model

ผลงานทางวิชาการ ระหว่าง พ.ศ. 2564-2568 (2021-2025)

(เขียนตามรูปแบบอ้างอิง Vancouver หรือ APA โดยเขียนในรูปแบบใดก็ได้แต่ควรเป็นรูปแบบเดียวกันทั้งเอกสาร)

1. งานวิจัย

1.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (อยู่ในฐานข้อมูลของ สกอ.)

- Keowkase R, Kijmankongkul N, Sangtian W, Sitthathaworn W. The traditional Thai remedy Trikesornmas promotes oxidative stress resistance, enhances lifespan and reduced proteotoxicity in *C. elegans*. J Appl Pharm Sci 2022; 12(03): 179-190.

1.2 บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ฉบับเต็มจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

- Paecharoenchai H, Sitthithaworn W, Keowkase R. Investigation of Trikatu remedy: Potential anti-amyloid beta and antioxidant effects in a *Caenorhabditis elegans* Alzheimer's model. Proceeding of the 8th International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology (PST 2025); 2025 Jun 12-13; Bangkok, Thailand, p. 141-5.

หมายเหตุ: ไม่รวมการนำเสนอผลงานในการประชุมที่เผยแพร่เฉพาะบทคัดย่อ

2. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น (กรอกเฉพาะที่มี)

- 2.1 ผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรม
- 2.2 ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการเรียนรู้
- 2.3 ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะ
- 2.4 กรณีศึกษา (Case Study)
- 2.5 งานแปล
- 2.6 พจนานุกรม สารานุกรม นามานุกรม และงานวิชาการในลักษณะเดียวกัน
- 2.7 ผลงานสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2.8 ผลงานสร้างสรรค์ด้านสุนทรียะ ศิลปะ
- 2.9 ลิขสิทธิ์
- 2.10 ซอฟต์แวร์

3. ตำรา/หนังสือ/บทความทางวิชาการ

- รุ่งเพชร แก้วเกษ. ความรู้พื้นฐานของโรคพาร์กินสันและยาที่ใช้ในการรักษา. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2566.
- รุ่งเพชร แก้วเกษ. Lecanemab และ donanemab: ความก้าวหน้าล่าสุดในการต่อสู้กับโรคอัลไซเมอร์. วารสารเภสัชกรรมชุมชน 2567; ปีที่ 23 ฉบับที่ 136, หน้า 51-61.
- รุ่งเพชร แก้วเกษ. (2564) Istradefylline กีบกลไกการยับยั้ง adenosine A2A receptor ในการรักษาโรคพาร์กินสัน. บทความการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ รหัสกิจกรรม 1008-1-000-001-06-2564 จำนวน 3 หน่วยกิตต่อเนื่อง
- รุ่งเพชร แก้วเกษ. (2565) Aducanumab ยารักษาโรคอัลไซเมอร์ตัวใหม่. บทความการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ รหัสกิจกรรม 1008-1-000-002-12-2565 จำนวน 3 หน่วยกิตต่อเนื่อง
- รุ่งเพชร แก้วเกษ. (2566) Tezepelumab: anti-TSLP antibody สำหรับใช้ในการรักษาโรคหืดชนิดรุนแรง. บทความการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ รหัสกิจกรรม 1008-1-000-002-12-2566 จำนวน 3 หน่วยกิตต่อเนื่อง