

ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นายภัทรวิทย์ รัชทอง

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr. PATTARAWIT RUKTHONG

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ที่ทำงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯ

63 หมู่ 7 ถนนรังสิต-องค์กรฯ จังหวัดนครนายก 26120

เบอร์โทรศัพท์ 037-395094-5 ต่อ 1618 โทรสาร 037-395096 โทรศัพท์มือถือ 065-5191515

Email : pattarawit@g.swu.ac.th

คุณวุฒิ สาขาวิชา และสถาบันที่สำเร็จการศึกษา (เรียงจากระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก)

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จ
ภ.บ.	การประณมศึกษา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2544
M.Sc. in Pharm.	Pharmaceutics	มหาวิทยาลัยมหิดล	2550
Ph.D.	Pharmaceutics	มหาวิทยาลัยมหิดล	2557

ความเชี่ยวชาญ

Pharmacokinetics, Bioanalysis, Pharmacogenetics, Herb-drug interaction, LC-MS/MS, BCG Innovation

ผลงานทางวิชาการ

1. งานวิจัย

1.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (อยู่ในฐานข้อมูลของ สกอ.)

- Sandech N, Yang MC, Juntrangoor P, Rukthong P, Gorelkin P, Savin N, et al. Benja-ummarit induces ferroptosis with cell ballooning feature through ROS and iron-dependent pathway in hepatocellular carcinoma. J Ethnopharmacol. 2024;335:118672. doi:10.1016/j.jep.2024.118672. Epub 2024 Aug 8.
- Wichaiyo S, Svasti S, Maiuthed A, Rukthong P, Goli SA, Morales NP. Dasatinib ointment promotes healing of murine excisional skin wound. ACS Pharmacol Transl Sci. 2023;6(7):1015–1027. doi:10.1021/acsptsci.2c00245.
- Laivut S, Moongkarndi P, Kitphati W, Rukthong P, Sathirakul K, Sripha K. Design, synthesis, and neuroprotective activity of phenoxyindole derivatives on anti-amyloid β aggregation,

antiacetylcholinesterase, and antioxidant activities. *Pharmaceuticals*. 2023;16(3):355.

doi:10.3390/ph16030355.

4. 22. Kanchanapiboon J, Maiuthed A, Rukthong P, Poonsatha S, Santimaleeworagun W. Metabolomics profiling of culture medium reveals association of methionine and vitamin B metabolisms with virulent phenotypes of clinical bloodstream-isolated *Candida albicans*. *Res Microbiol*. 2023;174(3):104009. doi:10.1016/j.resmic.2023.104009.
5. Panyaphu D, Maiuthed A, Chantharangkura P, Rukthong P, Lomarat P. Effect of extraction time of Kaeng Liang paste on cell viability and anti-inflammatory activity by NF- κ B induction. *J Thai Tradit Altern Med*. 2023;21(2):May–Aug.

1.2 บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ฉบับเต็มจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

1. Thamrongsintaworn P, Tippornwong A, Krisanapun C, Aiemsun-ang P, Chutvirasakul B, Sathirakul K, Leethochawalit S, Patthirasinsiri N, Maiuthed A, Rukthong P. Predicting the pharmacokinetic properties and toxicity of metabolites derived from xanthenes in mangosteen by in silico study. *Proc 14th Research Administration Network Conf (RANC 2021)*; 2021 Aug 5–6; Bangkok, Thailand. p 1384–1395.
2. Juntrangoor P, Vongsak B, Maiuthed A, Rukthong P. The 7th Current Drug Development International Conference 2023 & the 1st World Kratom Conference (CDD 2023 & WKC 2023); 2023 Aug 22–25; Phuket, Thailand. p 110–113.
3. Sivathitikul B, Chalermasuk K, Klanbut S, Klinhom S, Boonyapitaks S, Rukthong P, Pataros T. AI-generated animation for improving knowledge and comprehension of triptans for acute migraine treatment in hospital pharmacists. In: *5th Int Conf Informatics, Agriculture, Engineering, Sciences & Technology (IAMBEST 2024)*; 2024 May 29–31; Krabi, Thailand. vol 3:95–99.

2. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

2.1 ผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรม

1. สมชาย หลวงสนาม, ภัทรวิทย์ รักษ์ทอง, ศศิธร คงเรือง, สุทธิพันธ์ อักษรเนียม, ณัฐพศุทธิ์ ภัทธีราสิน สิริ, ผู้ประดิษฐ์; มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ผู้ขอรับสิทธิบัตร. สูตรแกรนูโลโปรตีนไฮโดรไลเสตและกรรมวิธีการผลิต. ประเทศไทย อนุสิทธิบัตรไทยเลขที่ 23441. 28 มีนาคม 2567

2. ภัทรวิทย์ รัชท์ทอง, ธนิษพงษ์พิบูลย์ แสงภักดี, สุชีรา ลีโทชวลิต, ฉัตรวดี กฤษณพันธ์, บุญตา ฉัตรวีระสกุล, พรทิพา เอี่ยมสำอาง, งามสิริ คุรุชัย, วีรยา เสวตณัย, ผู้ประดิษฐ์; มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ผู้ขอรับสิทธิบัตร. สูตรตำรับและกรรมวิธีการผลิตผงกระสายยาสำเร็จรูป. ประเทศไทย อนุสิทธิบัตรไทยคำขอรับเลขที่ 24973. 24 ธันวาคม 2567
3. ภัทรวิทย์ รัชท์ทอง, สมชาย หลวงสนาม, สุนิตย์ สุขสำราญ, พรทิพย์ บุญศรี, สิริธร สโมสร, รมิดา วัฒนโกศาติน, ฉัตรวดี กฤษณพันธ์, ปิยะดา จิตรตั้งประเสริฐ, อธิพิณ ส้งเวียนวงศ์, ณิชพล อภิตีกุล, กุลวดี ดลโสภณ, จันทนา เมฆสีประหลาด, บุญตา ฉัตรวีระสกุล, พรทิพา เอี่ยมสำอางค์, อัมพร จาริยะพงศ์สกุล, อาณัฐชัย ม้ายอุเทศ, ณิชพศุทธิ์ ภัทธีราสินศิริ, พิมพ์พิชญ์ มิณารินทร์, นวงศ์ บุณนาค, ชุติมา แก้วพิบูลย์, ผู้ประดิษฐ์; มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ผู้ขอรับสิทธิบัตร. ยาเม็ดฟู่สารสกัดจากเปลือกมังคุดผสมสารสกัดใบมะม่วงและกรรมวิธีการผลิต. ประเทศไทย อนุสิทธิบัตรไทยเลขที่ 24559. 2 ตุลาคม 2567
4. ภัทรวิทย์ รัชท์ทอง, สมชาย หลวงสนาม, สุนิตย์ สุขสำราญ, พรทิพย์ บุญศรี, สิริธร สโมสร, รมิดา วัฒนโกศาติน, ฉัตรวดี กฤษณพันธ์, ปิยะดา จิตรตั้งประเสริฐ, อธิพิณ ส้งเวียนวงศ์, ณิชพล อภิตีกุล, กุลวดี ดลโสภณ, จันทนา เมฆสีประหลาด, บุญตา ฉัตรวีระสกุล, พรทิพา เอี่ยมสำอางค์, อัมพร จาริยะพงศ์สกุล, ผู้ประดิษฐ์; มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ผู้ขอรับสิทธิบัตร. สูตรยาเม็ดฟู่สารสกัดจากใบมะม่วงและกรรมวิธีการผลิต. ประเทศไทย อนุสิทธิบัตรไทยเลขที่ 25852. 20 มิถุนายน 2568

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 สิทธิบัตร

2.10 ซอฟต์แวร์

3. ตำรา/หนังสือ/บทความทางวิชาการ

