

ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) วัฒนพร พัฒนภักดี
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Wattanaporn Phattanaphakdee

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ที่ทำงาน

สาขาวิชาเภสัชเคมี
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (องครักษ์)
63 หมู่ 7 ถนนรังสิต-องครักษ์ จังหวัดนครนายก 26120

เบอร์โทรศัพท์ 037-395094-5 ต่อ 21621

Email wattanap@g.swu.ac.th

คุณวุฒิ สาขาวิชา และสถาบันที่สำเร็จการศึกษา (เรียงจากระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก)

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จ
ภ.บ.	เภสัชศาสตรบัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2536
ภ.ม.	เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชเคมี)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2539
กศ.ด.	วิทยาศาสตร์ศึกษา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2551

ความเชี่ยวชาญ

Analytical method development, Analytical method validation, Instrumental analysis

ผลงานทางวิชาการ

1. งานวิจัย

1.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (อยู่ในฐานข้อมูลของ สกอ.)

- Athikomkulchai S, Loyfar P, Jira-arnon R, Tadtong S, Sareedenchai V, Phattanaphakdee W, Ruangrunsi N, Chittasupho C. Chemical Composition of Essential Oil from Piper sarmentosum Fruit and Neuroprotective Activity. Trop J Nat Prod Res. 2021; 5(2):319-323.
- Ditipaeng C, Phattanaphakdee W, and Tadtong S. Simultaneous Determination of Methylparaben, Propylparaben, Phenoxyethanol and Chlorphenesin by High Performance Liquid Chromatography. Thai Pharmaceutical and Health Science Journal. 2021; 16(3): 263-269.
- Kongkaneromit L, Sitthithaworn W, Phattanaphakdee W, and Sarisuta N. Physicochemical properties and stability of nanoemulsions containing Clinacanthus nutans extract for postherpetic neuralgia. Journal of Drug Delivery Science and Technology. 2022; 68, 103116.
- Uttayarat P, Chiangnoon R, Thongnopkoon T, Noiruksa K, Trakanrungsie J, Phattanaphakdee W, Chittasupho C, Athikomkulchai S. Electron Beam Irradiation Cross-Linked Hydrogel Patches Loaded with Red Onion Peel Extract for Transdermal Drug Delivery: Formulation,

Characterization, Cytocompatibility, and Skin Permeation. *Gels*. 2023; 9(1):52.

<https://doi.org/10.3390/gels9010052>

1.2 บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ฉบับเต็มจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

1. Chitamara R, Sornchaithawatwong C, Phattanaphakdee W, and Tadtong S. (2019). “Simultaneous determination of flavonoids in petal and stamen extracts of water lily”. P-PC06. The 6th international conference on advanced pharmaceutical research “Sustainable life through pharmaceutical research & innovation” March 28-29, 2019. Rangsit University, Pathumthani, Thailand. p. 12-21. (ระดับนานาชาติ)
2. Punin J, Pattanapakdee W, Thongnopkun T, and Buranatrakul P. (2021). Formulation and Stability Study of Prasapalai Microemulsion Gels. PST 2021, 23rd-24th June 2021, Bangkok, THAILAND.
3. วัฒนพร พัฒนภักดี, ณัฐวัฒน์ ตรงศิริวัฒน์, ณิชนันทน์ พรอารักษ์ และชญาณีศ ตรีชัยธวัชวงศ์. (2566). การพัฒนาเกมเสริมการเรียนรู้เรื่องโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง (HPLC) สำหรับนิสิตเภสัชศาสตร์. การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 18 “พลิกโฉมอุดมศึกษาไทย: การเปลี่ยนแปลงที่ไม่หยุดยั้ง” (Reinventing Thai Higher Education: ‘Forever’ changes) (Proceedings). 23-24 มีนาคม 2566 โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ (สุขุมวิท 11), กรุงเทพมหานคร.

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 ลิทธิบัตร
- 2.10 ซอฟต์แวร์

3. ตำรา/หนังสือ/บทความทางวิชาการ