

ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)	ผศ.ดร.บุญตา ฉัตรวีระสกุล
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)	Asst. Prof. Dr. Boonta Chutvirasakul
ตำแหน่งทางวิชาการ	Asst. Prof.
สถานที่ทำงาน	สาขาวิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มศว องค์กรักษ์ จ.นครนายก
เบอร์โทรศัพท์	037-395-094 ต่อ 2-1625
Email:	boontac@swu.ac.th

คุณวุฒิ สาขาวิชาและสถาบันที่สำเร็จการศึกษา

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถานที่ศึกษา	ปีที่จบการศึกษา
ภ.บ.	เภสัชศาสตร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2547
วท.ม.	เคมี	Virginia Tech	2551
ปร.ด.	เภสัชเคมีและพิษเภสัชเคมี	มหาวิทยาลัยมหิดล	2563

ความเชี่ยวชาญ Advanced Analytical Method Development, Phytochemical Profiling & Standardization of medicinal plants, Sustainability Evaluation of Laboratory Workflows, Paper-based Analytical Device (μ PAD/PAD) Development

ผลงานวิชาการ

1. งานวิจัย

1.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

1. Chutvirasakul B, Joseph JF, Parr MK, Suntornsuk L. Development and applications of liquid chromatography-mass spectrometry for simultaneous analysis of anti-malarial drugs in pharmaceutical formulations. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis (2021); 195: 113855.

2. Kitnithet S, Kongtaworn K, **Chutvirasakul B**, Ramakul P. Removal of paraquat from aqueous media via HFSLM and mathematical modeling. *Chemical Engineering Communications* (2022); 209(2): 281-290.
3. Hinoon, S., Triemtung, W., **Chutvirasakul, B.**, Hunsom, M., & Ramakul, P. Elimination of glufosinate ammonium from aqueous solution with hollow fiber supported liquid membrane and mathematical modeling. *Chemical Engineering Communications* (2024); 211(2), 162–170.
4. Kasemwattanakot, P. Kunthakudee, N. **Chutvirasakul, B.** Ramakul, P. Curcuminoid extraction from rhizomes of *Curcuma longa* via aqueous two phases system. *Chemical Engineering Communications* (2024); 211(4), 492–509.
5. **Chutvirasakul, B.**, Riangnam, T., Kunkamphon, W., Ramakul, P. Extraction of d-limonene from pomelo (*Citrus maxima*) peel waste. *Science, Engineering and health studies* (2025); 19, 25040008.

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. RANC14-140 การทำนายเภสัช จลนศาสตร์และความเป็นพิษของเมแทบอไลต์ของสารกลุ่มแซนโทนในเปลือกมังคุดโดยใช้ in Silico study Predicting the pharmacokinetic properties and toxicity of metabolites derived from xanthenes in mangosteen by in Silico study. The 14th Research Administration Network Conference (RANC 2021). Swissotel, Bangkok. 5-6 August 2021.
2. Kunthakudee N, **Chutvirasakul B**, Ramakul P. Green extraction of lycopene from tomato peel waste using vegetable oil. Conference: 24th Tropical Conference on Radio-Frequency Power in Plasmas. AIP Conference Proceedings 2023; 2669(1),030014.
3. Numsreecharoenkun W, Tanpiyakul K, Chaonamwon W, Chittasupho C, Krisanapun C, Sareedenchai V, **Chutvirasakul C.** Antioxidant and anti-tyrosinase activities of flower petal ethanolic extracts from *Bauhinia tomentosa* L. 7th International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2024, page 4-7.

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 สิทธิบัตร
- 2.10 ซอฟต์แวร์
- 3. ตำรา/หนังสือ/บทความทางวิชาการ