

ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) ธนู ทองนพคุณ

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) THANU THONGNOPKOON

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สถานที่ทำงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เบอร์โทรศัพท์ 094-6145446 และ 037-395095 ต่อ 21696

Email: thanu@g.swu.ac.th

คุณวุฒิ สาขาวิชาและสถาบันที่สำเร็จการศึกษา (เรียงจากระดับปริญญาตรี ปริญญาโทและปริญญาเอก)

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถานที่ศึกษา	ปีที่จบการศึกษา
เภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.)	เภสัชศาสตรบัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2545
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)	เภสัชการ	มหาวิทยาลัยมหิดล	2552

ความเชี่ยวชาญ ระบบนำส่งยา (drug delivery systems) ยารับประทานรูปแบบของแข็ง (oral solid dosage forms) และการวิเคราะห์สมบัติทางเคมีกายภาพของยา (physicochemical characterizations)

ผลงานวิชาการ (5 ปี ย้อนหลัง)

1. งานวิจัย

1.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (อยู่ในฐานข้อมูล สกอ.)

1. Chittasupho C, Angklomklew J, Thongnopkoon T, Senavongse W, Jantrawut P, Ruksiriwanich W. (2021). Biopolymer hydrogel scaffolds containing doxorubicin as a localized drug delivery system for inhibiting lung cancer cell proliferation. *Polymers* 2021;13(20):3580. <https://doi.org/10.3390/polym13203580> ([Scimago SJR-Q1](#))

2. Chumchuen S, **Thongnopkoon T.** (2021). Dissolution improvement of curcumin by solid self-emulsifying drug delivery system (solid-SEDDS). Thai Pharmaceutical and Health Science Journal (TPHSJ) 2021;16(3) July-September:255-262. ([TCI 1](#))
3. Aruncharathorn R, Jarupramote B, **Thongnopkoon T**, Temsiririrkkul R, Paeratakul O. (2021). Development of *Sukkaseinnoi* Traditional Medicine in Tablet Dosage Form. Journal of Thai Traditional and Alternative Medicine 2021;19(2) May-August:383-399. ([TCI 1](#))
4. Buranatrakul P, Sornchaithawatwong C, **Thongnopkoon T**, Phumchalao K, Naksrichum P, Phrompittayarat W. (2021). Formulation and stability of Prasaplai microemulsions. Science, Engineering and Health Studies 2021;15:21050004. ([TCI 1](#))
5. Chittasupho C, **Thongnopkoon T**, Burapapisut S, Charoensukkho C, Shuwisitkul D, Samee W. (2020). Stability, permeation, and cytotoxicity reduction of capsicum extract nanoparticles loaded hydrogel containing wax gourd extract. Saudi Pharmaceutical Journal 2020;28:1538-1547. ([Scimago SJR-Q1](#))
6. **Thongnopkoon T**, Chittasupho C. (2018). Curcumin composite particles prepared by spray drying and *in vitro* anti-cancer activity on lung cancer cell line. Journal of Drug Delivery Science and Technology 2018;45:397-407. ([SCOPUS-Q2](#))
7. Chittasupho C, **Thongnopkoon T**, Kewsuwan P. (2016). Surface modification of poly(D,L-lactic-co-glycolic acid) nanoparticles using sodium carboxymethyl cellulose as colloidal stabilizer. Current Drug Delivery 2016;13(1):95-104. ([SCOPUS-Q2](#))

1.2 บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ฉบับเต็มจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

1. Punin J, Pattanapakdee W, **Thongnopkoon T**, Buranatrakul P. (2021). Formulation and Stability Study of Prasaplai Microemulsion Gels. International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology, 23th-24th June 2021. PST 2021. ([Full proceeding](#))
2. Pongwirat N, **Thongnopkoon T**, Sareedenchai V. (2020). Development of Film Forming Polymeric Solutions Containing Plai Extract. International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology, 19th-20th May 2020. PST 2020. ([Full proceeding](#))
3. Thuenkhunkham M, Buranatrakul P, **Thongnopkoon T.** (2019). Ibuprofen

microencapsulation by spray drying method and its physical properties. The 12th Srinakharinwirot University Research Conference, 20th-21st March 2019. SWURES12-090: 710-719. ([Full proceeding](#))

2. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

3. หนังสือ / ตำรา /บทความวิชาการ

1. ธนู ทองนพคุณ. วิทยาการชะลอวัย. ใน “รอบรู้เรื่องยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ 5” วรพรรณ สิทธิถาวร และ อรลักษณ์ แพรัตกุล บรรณาธิการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. กรุงเทพมหานคร: สันติศิริการพิมพ์; 2556. 16 หน้า. ISBN 978-616-296-047-5, หน้า 149-164.
2. ธนู ทองนพคุณ. เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิผลของยาเม็ดและยาแคปซูล. ใน “รอบรู้เรื่องยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ 6” วรพรรณ สิทธิถาวร และ อรลักษณ์ แพรัตกุล บรรณาธิการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. กรุงเทพมหานคร: สันติศิริการพิมพ์; 2558. 20 หน้า. ISBN 978-616-296-104-5, หน้า 41-60.
3. ธนู ทองนพคุณ. การเพิ่มอัตราการละลายของยาด้วยการเตรียมระบบกระจายตัวของแข็ง. ใน “หนังสือประกอบการประชุมวิชาการ 2 ทศวรรษ เภสัช มศว” ในการประชุมวิชาการเพื่อพัฒนาแหล่งฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชกรรม Innovation in Pharmacy Profession: Drugs and Manufacturing Processes; 2559. 8 หน้า. หน้า 14-21.
4. ธนู ทองนพคุณ. การคำนวณทางเภสัชกรรมขั้นพื้นฐาน. ใน “เทคโนโลยีเภสัชกรรม 1” จิตติมา มานะกิจ และลลนา คงคาเนรมิตร บรรณาธิการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ; 2557. 26 หน้า. หน้า 29-54.
5. ธนู ทองนพคุณ. สารช่วยทางเภสัชกรรมในตำรับยาสารละลาย. ใน “เทคโนโลยีเภสัชกรรม 1” จิตติมา มานะกิจ และลลนา คงคาเนรมิตร บรรณาธิการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ; 2557. 24 หน้า. หน้า 175-198.
6. ธนู ทองนพคุณ. ยาแคปซูล. ใน “เทคโนโลยีเภสัชกรรม 3”. จิตติมา มานะกิจ และลลนา คงคาเนรมิตร บรรณาธิการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ; 2557. 24 หน้า. ISBN 978-616-7299-26-6, หน้า 147-170.