

## ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) ภัทราวดี บุรณตระกุล  
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Pattravadee Buranatrakul  
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
ที่ทำงาน คณะเภสัชศาสตร์ มศว  
เบอร์ 0830794102  
Email pattravadee@g.swu.ac.th

คุณวุฒิ สาขาวิชา และสถาบันที่สำเร็จการศึกษา (เรียงจากระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก)

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จ
ภ.บ.	เภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล	2539
Ph.D.	Pharmaceutics	The University of Florida, U.S.A.	2544

### ความเชี่ยวชาญ

Formulation, Drug Delivery System

### ผลงานทางวิชาการ

(เขียนตามรูปแบบอ้างอิง Vancouver หรือ APA โดยเขียนในรูปแบบใดก็ได้แต่ควรเป็นรูปแบบเดียวกัน  
ทั้งเอกสาร)

#### 1. งานวิจัย

1.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (อยู่ในฐานข้อมูลของ สกอ.)

Buranatrakul P., Sornchaithawatwong C., Thongnopkoon T., Phumchalao K., Naksrichum P.,  
Phrompittayarat W., FORMULATION AND STABILITY OF PRASAPLAI MICROEMULSIONS. *Science  
Engineering and Health Studies (SHES)* Vol15, 2021.

## 1.2 บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ฉบับเต็มจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

Punin J, Pattanapakdee W, Thongnopkun T, and **Buranatrakul P**. Formulation and Stability Study of Prasapalai Microemulsion Gels. Proceeding of the 4<sup>th</sup> International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Science and Technology (PST), 2021 July 23-24; Bangkok Thailand, p. 49-52.

Sooksathean P, Piya S, Kajthunyakarn W, Phattanaphakdee W, Phromttayarat W, and **Buranatrakul P**. Release Study of Prasapalai from Prasapalai Microemulsion. Proceeding of the 5<sup>th</sup> International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Science and Technology (PST); 2022 June 23-24; Bangkok Thailand p. 32-34.

Kajthunyakarn W, Sornchaithawatwong C, Phaknok R, Tangjidapichai C , Phrompittayarat W and **Buranatrakul P**. Analytical Method Validation of Prasapalai in Permeation Study. Proceeding of the 6<sup>th</sup> International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Science and Technology (PST); 2023 June 15-16; Bangkok Thailand, p. 26-31.

**Buranatrakul P**, Tadtong S, Suwana C, Preecha W, and Samee W. Study on the Antifungal Activity against *Malassezia furfur* In the Hair Cream Containing Microparticles of Blended Lemongrass Oil and Kaffir Lime Oil. Proceeding of the 7<sup>th</sup> International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Science and Technology (PST); 2024 May 30-31; Bangkok, Thailand, p. 152-157.

Tangjidapichai C, **Buranatrakul P**, and Shuwisitkul D. Process Optimization of Butyric Acid-Conjugated Hyaluronic Acid Nanoparticles Loading Curcumin for Colorectal Cancer Therapy. Proceedings of the

8<sup>th</sup> International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Science and Technology (PST); 2025 June 12-13; Bangkok, Thailand, p. 26-29.

2. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น (กรอกเฉพาะที่มี)

-

3. ตำรา/หนังสือ/บทความทางวิชาการ

-