

## ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นายวัลลภ วีชะรังสรรค์  
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Wanlop Weecharangsan  
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์  
ที่ทำงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
เบอร์โทรศัพท์ 037 395095 ต่อ 21552  
Email wanlop@g.swu.ac.th

คุณวุฒิ สาขาวิชา และสถาบันที่สำเร็จการศึกษา (เรียงจากระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก)

| วุฒิการศึกษา | คุณวุฒิ/สาขาวิชา   | สถาบัน                | ปีที่สำเร็จ |
|--------------|--------------------|-----------------------|-------------|
| ภ.บ.         | เภสัชศาสตร์        | ม.มหิดล               | 2536        |
| ภ.ม.         | เภสัชอุตสาหกรรม    | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 2538        |
| ภ.ด.         | เทคโนโลยีเภสัชกรรม | ม.ศิลปากร             | 2550        |

### ความเชี่ยวชาญ

การทดสอบยาในเซลล์

### ผลงานทางวิชาการ

#### 1. งานวิจัย

##### 1.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (อยู่ในฐานข้อมูลของ สกอ.)

1.1.1 Weecharangsan W, Lee RJ. Jet-milling co-grounds of APIs with polysorbate 80, lecithin and sucrose esters: Particle characteristics and impacts on agglomeration and dissolution efficiency. *Advanced Powder Technology*, 36(2),2025, 104764.

1.1.2 Weecharangsan, W., Lee, R.J. Surface Solid Dispersion of Ketoconazole on Trehalose Dihydrate using Spray Drying to Achieve Enhanced Dissolution Rate. *AAPS PharmSciTech* 25, 220 (2024).

1.1.3 Weecharangsan W, Lee RJ. Enhanced dissolution rates of glibenclamide through solid dispersions on microcrystalline cellulose and mannitol, combined with phosphatidylcholine. *Drug Dev Ind Pharm* 2024;50(4):297-305.

1.1.4 Weecharangsan W, Apiratikul N, Yahuafai J. N'-(3-aminopropyl)-N-(3'-(carbamoyl cholesteryl) propyl)-glycine amide Liposome for Delivery of pTRAIL-EGFP. *J Liposome Res.* 2023 Mar 28;1-10.

**1.1.5** Weecharangsan W, Yingyongnarongkul B, Opanasopit P. Cholesterol-conjugated polyethelenimine 25K for safe gene delivery into human carcinoma cells J Applied Pharm Sci. 2022;12(09): 011-016.

**1.1.6** Weecharangsan W, Niyomtham N, Yingyongnarongkul B, Opanasopit P, Lee RJ. Growth inhibition of cholic acid-conjugated Polyethylenimine 25K/p53-EGFP complexes on human carcinoma cells. J Applied Pharm Sci. 2021;11(4):14-21.