

## ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวฉัตรวดี กฤษณพันธ์ุ

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Ms. Chutwadee Krisanapun

การรับรองสมรรถนะวิชาชีพอาจารย์ตามกรอบมาตรฐานสหราชอาณาจักร (UK-Professional Standards Framework)

ประเภท Senior Fellow

ประเภท Fellow

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ที่ทำงาน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

เบอร์โทรศัพท์ 081 987 1935

Email chatwadee@g.swu.ac.th

คุณวุฒิ สาขาวิชา และสถาบันที่สำเร็จการศึกษา (เรียงจากระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก)

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จ
ภ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1)	เภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2544
ปร.ด.	เภสัชศาสตร์ชีวภาพ	มหาวิทยาลัยมหิดล	2552
ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม	เภสัชพันธุศาสตร์และการแพทย์แบบแม่นยำ	สภาเภสัชกรรม	2568

### ความเชี่ยวชาญ

1. การศึกษากลไกการออกฤทธิ์ลดระดับน้ำตาลในเลือด หรือลดการดื้อ insulin ของสาร
2. การศึกษา pathway การทำให้เกิดการตายของเซลล์มะเร็ง (ฤทธิ์ต้านเซลล์มะเร็ง)

### ผลงานทางวิชาการ

#### 1. งานวิจัย

##### 1.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (อยู่ในฐานข้อมูลของ สกอ.)

Raowong S, Soodtibut C, Sriwiang P, Aiemsun-ang P, **Krisanapun C**, Meerith S, Rukhrong P. Development of mobile application for medicinal information and home-visiting program in sub-district health-promoting hospitals, Ongkahrak hospital network, Nakhonnayok. Thai Pharm Health Sci J 2020, 15(4):276-81.

Methaset K, Sathirakul K, Limpisood S, Kulsirirat T, Lethochawalit S, Chulsom N, lemsam-arng J, **Krisanapun C**, Rukthong P. Pharmacokinetic modeling to predict the phenytoin level in blood by using SELLA™ Program. Isan J Pharm Sciences. 2019, 15(2):44-50.

## 1.2 บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ฉบับเต็มจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

Numsreecharoenkun W, Tanpiyakul K, Chaonamwon W, Chittasupho C, **Krisanapun C**, Sareedencha V, and Chutvirasakul B. Antioxidant and anti-tyrosinase activities of flower petal ethanolic extracts from *Bauhinia tomentosa* L. 7<sup>th</sup> International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology (PST2024). May 30<sup>th</sup> - 31<sup>st</sup>, 2024, Chiang Mai, Thailand.

Limpreekkasem N, Prateppaisarnsakul K, Rukthong P, **Krisanapun C**, Aiemsungang P, Sathirakul K. Predicting the pharmacokinetic properties and toxicity of active ingredients available in mangosteen by ADMET PREDICTOR™. The 4<sup>th</sup> National Conference on Informatics, Agriculture, Management, Business administration, Engineering, Science and Techonlogy: IAMBEST 2019.

Lertpatipanpong P, Pupen T, Sathirakul K, **Krisanapun C**, Limpisood S, Leethochawalit S, Kulsirirat T, Buranatrakul P, Rukthong P. Bioequivalence study of ezetimibe using computer simulations. Joint International Conference on Current Drug Development & Herbal and Traditional Medicine (CDD & HTM 2018), May 23<sup>rd</sup> - 25<sup>th</sup>, 2018, Songkhla, Thailand.

Phonboon P, Sathirakul K, **Krisanapun C**, Limpisood S, Kulsirirat T, Leethochawalit S, Rojanapanthu P, Buranatrakul P, Rukthong P. The development of warfarin pharmacokinetics and pharmacodynamics modeling to predict the value using Stella® program. Joint International Conference on Current Drug Development & Herbal and Traditional Medicine (CDD & HTM 2018), May 23<sup>rd</sup> - 25<sup>th</sup>, 2018, Songkhla, THAILAND.

## 2. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

### 2.1 อนุสิทธิบัตร

1. สูตยาเม็ดฟูสาร์สกัดจากใบมะม่วงและกรรมวิธีการผลิต วันที่ออกสิทธิบัตร 20 มิถุนายน 2568
2. สูตรตำรับและกรรมวิธีการผลิตผงกระสายยาสำเร็จรูป วันที่ออกสิทธิบัตร 24 ธันวาคม 2567
3. สูตยาเม็ดฟูสาร์สกัดจากเปลือกมังคุดผสมสารสกัดใบมะม่วงและกรรมวิธีการผลิต วันที่ออกสิทธิบัตร 2 ตุลาคม 2567

3. ตำรา/หนังสือ/บทความทางวิชาการ

ฉัตรวดี กฤษณพันธุ์. Wnt/beta-catenin signaling pathway กับเป้าหมายในการรักษาโรคมะเร็ง  
พรีน. ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์. ได้รับการรับรอง 30 ธ.ค. 63.