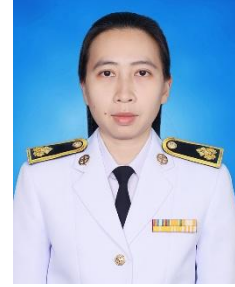


## ประวัติและผลงานอาจารย์



ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) : นางสาววันสนันท์ กาจัญญการ

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) : Miss Wanassnant Kajthunyakarn

ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์

สถานที่ทำงาน : ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

63 หมู่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก 26120

เบอร์โทรศัพท์ : 037-395094-5 ต่อ 21608; 086-2173570

Email: wanassnant@g.swu.ac.th

คุณวุฒิ สาขาวิชาและสถาบันที่สำเร็จการศึกษา (เรียงจากระดับปริญญาตรี ปริญญาโทและปริญญาเอก)

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถานที่ศึกษา	ปีที่จบการศึกษา
ปริญญาตรี	เภสัชศาสตรบัณฑิต (บริหารเภสัชกรรม เกียรตินิยมอันดับ 2)	มหาวิทยาลัยพะเยา	2556
ปริญญาเอก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2563

ความเชี่ยวชาญ :

Solid dosage forms, Tablet film Coating, Drug permeation and Drug delivery system

ผลงานวิชาการ

### 1. งานวิจัย

#### 1.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (อยู่ในฐานข้อมูล สกอ.)

1. Sutthiparinyanont S, Banpot C, Kumsuwan V, Kajthunyakarn W, Srisuk P, and Chitropas P. Formulation and evaluation of facial mask from gelatinous pulp of *Dillenia* fruit. *Isan Journal of Pharmaceutical Sciences* 2013; 9(1): 198-204.
2. Kajthunyakarn W, Sakloetsakun D, and Pongjanyakul T. Sodium caseinate-magnesium aluminum silicate nanocomposite films for modified-release tablets. **Materials Science and Engineering: C** 2018; 92: 827-839.

3. Kajthunyakarn W, Khlibsuan R, Sakloetsakun D, and Pongjanyakul T. Sodium caseinate films modified using halloysite: Physicochemical characterization and drug permeability. **Journal of Drug Delivery Science and Technology** 2019; 54: 101235.
4. Jarungsiawat R, Kajthunyakarn W, Siriwachirachai C, and Pongjanyakul T. Formulation development of fluconazole-loaded lactose agglomerate tablets as a disinfectant for *candida*-associated dentures. **Pharmaceutics** 2022; 14: 1723.
5. Kajthunyakarn W, Jarungsiawat R, Sakloetsakun D, and Pongjanyakul T. Preparation and characterization of fluconazole-loaded sodium caseinate matrix films for oral candidiasis. **Journal of Drug Delivery Science and Technology** 2024; 98: 105900.
6. Jarungsiawat R, Siriwachirachai C, Kajthunyakarn W, Jaipakdee N, Chitropas P, and Pongjanyakul T. Agglomeration of native tapioca starch using sodium alginate for use in tablets. **Journal of Drug Delivery Science and Technology** 2024; 101: 106237.
7. Kajthunyakarn W, Jarungsiawat R, Sakloetsakun D, Jaipakdee N, Srisuk P, and et al. Investigation of sodium caseinate – clay nanocomposite films loading fluconazole for oral candidiasis. **Journal of Pharmaceutical Innovation** 2025; 20(3): 100.

## 1.2 บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ฉบับเต็มจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

1. Kajthunyakarn W, Chitropas P, and Sutthiparinyanont S. Characterization and preliminary facial mask formulation using gelatinous pulp of Dillenia fruit. **The 2<sup>nd</sup> International Conference on Herbal and Traditional Medicine (HTM 2017)**, (January 25-27, 2017), Asia Hotel, Bangkok, Thailand.
2. Pongjanyakul T, Kajthunyakarn W, and Sakloetsakun D. Investigation of sodium caseinate -clay nanocomposite films for tablet coating. The 18th TRF-OHEC Annual Congress, (January 9-11, 2019), The Regent Cha Am, **Phetchaburi, Thailand**.
3. Pongjanyakul T, Kajthunyakarn W, and Sakloetsakun D. Modification of sodium caseinate films using halloysite and montmorillonite for tablet coating. **The 3<sup>rd</sup> European Conference on Pharmaceutics**, (March 25-26, 2019), Bologna, Italy.
4. Kajthunyakarn W and Pongjanyakul T. Characterization of fluconazole-loaded sodium caseinate-clay films for oral candidiasis. **The 3<sup>rd</sup> European Conference on Pharmaceutics**, (March 25-26, 2019), Bologna, Italy.

5. Kajthunyakarn K, Siepmann F, Siepmann J and Pongjanyakul T. Clotrimazole-loaded sodium caseinate-poloxamer microparticles for oral candidiasis treatment. **The 12<sup>th</sup> World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology**, (May 11-14, 2021), Vienna, Austria.
6. Sooksathean P, Piya S, Kajthunyakarn W, Phattanaphakdee W, Phrompittayarat W, and Buranatrakul P. Release study of Prasaplain from Prasaplain microemulsion. **The 5<sup>th</sup> International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2022**, (June 23-24, 2022) Thammasat University, Thailand.
7. Kajthunyakarn W, Sornchaithawatwong C, Phaknok R, Tangjapichai C, and Buranatrakul P. Analytical method validation of Prasaplain in permeation study. **The 6<sup>th</sup> International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2023**, (June 15-16, 2023) Naresuan University, Thailand.
8. Saphong M, Chitropas P, and Kajthunyakarn W. Effect of plasticizers and natural sweetener on absorptivity and solubility properties of tamarind seed polysaccharide film. **The 7<sup>th</sup> International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2024**, (May 30-31, 2024) Chiang Mai University, Thailand.
9. Renu T, Promma T, Kulwichien P, Sangchart C, Chitropas P, and Kajthunyakarn W. Thermal treated Mung Bean Starch used as binder and disintegrant in wet granulation tablet. **The 8<sup>th</sup> International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2025**, (June 12 – 13, 2025) Ambassador Hotel Bangkok, Thailand.