



ประวัติ

รองศาสตราจารย์ ดร. ภก. สุรพล นธการกิจกุล

- ชื่อ สุรพล นามสกุล นธการกิจกุล
- ที่อยู่
ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่ 225/53 หมู่ที่ 5
ตำบล เหมืองแก้ว อำเภอ แม่ริม จังหวัด เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50180
โทรศัพท์ 081-9930961 .E-mail surapolhsri@gmail.com
- ที่ทำงาน
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์
ตำแหน่งทางบริหาร - ระดับ -
ที่อยู่ สาขาวิทยาศาสตร์และพืชสมุนไพรเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยพายัพ
โทรศัพท์ 053-851 478-86 ต่อ 0 E-mail surapol_n@payap.ac.th
- ประวัติการศึกษา
ปริญญาตรี
ปี พ.ศ. คุณวุฒิ สาขาวิชา/ภาควิชาเอก สถาบัน
2523 ป.ตรี ภ.บ. สาขาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ไทย
ปริญญาโท
ปี พ.ศ. คุณวุฒิ สาขาวิชา/ภาควิชาเอก สถาบัน
2529 ป.โท ภ.ม. สาขาเภสัชกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ไทย
ปริญญาเอก
ปี พ.ศ. คุณวุฒิ สาขาวิชา/ภาควิชาเอก สถาบัน
2534 ป.เอก Dr. rer. Nat. Biotechnology & Analytical Chemistry Innsbruck University ออสเตรีย
หลังปริญญา (เฉพาะทาง)
2564 หนังสืออนุมัติแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชกรรมอุตสาหกรรม
วิทยาลัยเภสัชกรรมอุตสาหกรรม (วภอ.) สภาเภสัชกรรม ไทย

5. มีประสบการณ์ในการสอนรายวิชา/สาขาวิชา/ภาควิชาที่เกี่ยวข้อง ในสถาบันอุดมศึกษาไม่น้อยกว่า 3 ปี
- | ระหว่าง ปี พ.ศ. | ชื่อรายวิชา/สาขาวิชา/ภาควิชาที่สอน | ชื่อสถาบันที่ทำการสอน |
|-----------------|--|-------------------------------------|
| 2538 - 2565 | วิทยาศาสตร์เภสัชกรรม | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 2548 - 2565 | วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง | มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง |
| 2566 - 2569 | กัญชาศาสตร์และพืชสมุนไพรเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น | บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยพายัพ |

6. ผลงานทางวิชาการ (ภายใน 5 ปีการศึกษานับย้อนหลังจากวันที่ให้ประวัติย่อ)

- 1) Thaepong P., & **Natakankitkul S.** (2025). Decarboxylation of Cannabis Inflorescences Using Radio Frequency Heating Technology. *International Journal of Research Publication and Reviews*, 6(10), 516-521. (<https://doi.org/10.55248/gengpi.6.1025.3529>).
- 2) Chiu-Chiha K., Kawee-Ai A., & **Natakankitkul S.** (2025). Development of Bar Soap from Hemp Seed Oil Using the Saponification Method. *International Journal of Research Publication and Reviews*, 6(10), 1291-1297. (<https://doi.org/10.55248/gengpi.6.1025.3569>).
- 3) Paruchanon S., **Natakankitkul S.**, Kawee-ai A., & Supasin S. (2025). Innovative Extraction of Phenolic Compounds from Longan Seeds Using Ultrasonic-Assisted Extraction and Response Surface Methodology. *Proceeding of the 8 International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2025 (PST 2025)*, 175-179.
- 4) Tantipat S., Trisuwan K., Kunnaja P., Sireeratawong S., **Natakankitkul S.**, Imiam S., & Chansakaow S. (2025). Trans-p-Coumaryl Alcohol as a Bioactive Compound and Anti-Inflammatory Agent in Wannachawee Recipe for Psoriasis. *Pharmaceutics*, 17, 864. (<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics17070864>).
- 5) Phupaisan N., Ampasavate C., **Natakankitkul S.**, Kiattisin K. (2024). Optimizing Antioxidant and Anti-Hyaluronidase Activities of Mixed *Coffea arabica*, *Centella asiatica*, and *Curcuma longa* Extracts for Cosmetic Application. *Cosmetics*, 11(201), 1-19. (<https://doi.org/10.3390/cosmetics11060201>).
- 6) Rartchakit C., Pankasemsuk T., **Natakankitkul S.**, Kawee-Ai A., & Tipparat P. (2024). Consumers Behavior Affecting Buying Choice of Cannabis Drink in Mueang District, Chaing Mai Province. *International Journal of Research Publication and Reviews*, 5(8), 3958-3967. (<https://ijrpr.com/uploads/V5ISSUE8/IJRPR32575.pdf>).
- 7) Yanasan N., Wangkananon W., **Natakankitkul S.**, Kiattisin K. Nanoemulsions Containing *Passiflora quadrangularis* L. Fruit Extracts for Cosmetic Application and Skin Efficacy Study *Cosmetics*, 11(57), 1-16. (<https://doi.org/10.3390/cosmetics11020057>).

- 8) Kaju J., Leelarungrayub J., **Natakankitkul S.**, & Laskin JJ. (2023). Sweet-type star fruit supplementation controls oxidative stress status and enhances the community walking capacity among elderly Thai. *BMC Complementary Medicine and Therapies*, 23(446), 1-11. (<https://doi.org/10.1186/s12906-023-04291-3>).
- 9) Warinthip, N., Liawruangrath, B., **Natakankitkul, S.**, Rannurags, N., Pyne, S.G., & Liawruangrath, S. (2023). Chemical constituents antioxidant and antibacterial activities of the leaves and flowers from *Gardenia carinata* wallich. *Natural and Life Sciences Communications*, 22(1), 1-13. (<https://cmuj.cmu.ac.th/e20230033>).
- 10) Warinthip N., Liawruangrath B., **Natakankitkul S.**, Pojanakaroon T., Rannurags N., Pyne S.G., & Liawruangrath S. (2023). Chemical Constituents from Leaves of *Gardenia sootepensis* and *Pseudomussaenda flava* Biological Activity and Antioxidant Activity. *Natural and Life Sciences Communications*, 21(1), 1-12. (<https://cmuj.cmu.ac.th/e2022004>).
- 11) Kaju J., Leelarungrayub J., **Natakankitkul S.**, Singhatong S., Dechthummarong C., & Laskin J.J. (2022). Comparative Active Compounds and Antioxidant Activity between the Sweet- and Sour-type Star Fruit (*Averrhoa carambola* L.) *In Vitro*. *Journal of Associated Medical Sciences*, 55(3), 36-43. (<https://doi.org/10.12982/JAMS.2022.022>).

7. ประสบการณ์อื่น ๆ

7.1 นำเสนอการประชุมวิชาการ

- 1) **Surapol Natakankitkul**. The impact of vegetarian sources in the fields of nutraceuticals and nutricosmetics. The 16th WVO Conference, October 24-26, 2025, The One Batum Mall, Batum Island, Indonesia. (Oral Presentation)
- 2) **Surapol Natakankitkul**. Trends of Nutraceuticals and Nutricosmetics for Health and Beauty. The 9th International Conference on Natural Products (NATPRO 9), April 29 - May 1, 2025, SEDA Vertis North Hotel, Quezon City, Philippines. (Oral Presentation)
- 3) **Surapol Natakankitkul**. Formulation development and skin evaluation of skincare containing seed extract and essential oil of *Litsea cubeba*. International Symposium on Natural Product Innovation & Commercialization (NPIC 2024), November 6-8, 2024, Seesea Resort, Pak Bara Beach, Satun, Thailand. (Oral Presentation)
- 4) **Surapol Natakankitkul**, Kanokwan Kiattisin, Nareekan Yanasan, Worrapon Wangkananon. Potential cosmetic application of essential oil and crude extract from *Litsea Cubeba*. The 7th International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and

Technology (PST2024), May 30-31, 2024, Centara Riverside Hotel, Chiang Mai, Thailand.
(PST Global PharmaTech Excellence Oral Presentation Award)

- 5) **Surapol Natakankitkul**. Phytocosmetics-The Megatrends in Cosmetic Industry in Asia for 2024. The Australian Summit on Natural Product: Science and Technology behind Phytopharmacy, Phytocosmetics and Phytonutrition. March 3-6, 2024, Seefeld, Tyrol, Austria. (Oral Presentation)
- 6) **Surapol Natakankitkul**, Waraporn Boonthong, Kanokwan Kiattisin and Worrapon Wangkananon. Synergistic Tyrosinase Inhibition of Plant Extracts. The proceeding of the International Conference on Asian Biotechnology and Natural Products Research (The 3rd ASNP-KNUT Joint International Symposium, October 11-13, 2023, J-One Hotel, Cheongju, South Korea. IS-4, page 10. (Oral Presentation)
- 7) **Surapol Natakankitkul**, Charin Techapun, Atthaphon Khamwangpruk, Lucas Huber, Günther Bonn. Longan (*Dimocarpus longan* Lour.) economic fruit with high value for phytonutrients and phytocosmetics. The proceeding of the 8th International Conference on Natural Products (NATPRO 8), July 25-27, 2023, Asawin Grand Convention Hotel, Bangkok, OP-1, page 22 (Oral Presentation)
- 8) **Surapol Natakankitkul**. Phytocosmetics-The Megatrends for Wellness and Beauty Industry in Asia. The Australian Summit on Natural Product: Science and Technology behind Phytopharmacy, Phytocosmetics and Phytonutrition. March 26-28, 2023, Seefeld, Tyrol, Austria. (Oral Presentation)
- 9) **Surapol Natakankitkul**. Phytocosmetics – the Future Trends for Wellness and Beauty. The Abstract Book of the 27th Natural Products Society of the Philippines Annual Convention “Natural Products in Cosmeceuticals: From Bench to Market” (NPSP 2022), December 1-2, 2022, University of Santo Tomas, Manila, Philippines, page 6. (Virtual Conference) (Oral Presentation)
- 10) **Surapol Natakankitkul**, Kanokwan Kiattisin, Natthanan Phupaisan, Nareekan Yanasan, Supaporn Inkongngam, Worrapon Wangkananon. Development of Skincare Products from Giant Granadilla (*Passiflora quadrangularis* L.) Fruits, The Abstract Book of The 5th International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2022 (PST 2022), June, 23-24, 2022, Bangkok, Thailand, Poster PT-016 page 41. (Virtual Conference) (Poster Presentation)
- 11) **Surapol Natakankitkul**, Prapasorn Tipparat, and Worrapon Wangkananon. Hemp seed oil for nutritional supplements and skincare cosmetics. The proceeding of The

International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2021 (PST 2021), June 23-24, 2021, Bangkok, Thailand, 57-61. (Oral Presentation)

- 12) **Surapol Natakankitkul**, Waraporn Boonthong, Kanokwan Kiattisin, Worrapon Wangkananon, Chayathach Phuaksaman, Thongchai Koobkokkrud, Natthawut Thitipramote, Wei-Chao Lin. Synergistic effects of the combination of plant extracts compared with L-ascorbic acid and kojic acid for improving tyrosinase inhibition by using statistical and artificial neural networks approach, The proceeding of The 15th Asian Societies of Cosmetic Scientists Conference (The 2021 ASCS Virtual Conference), Taiwan, 1-14. (Oral Presentation)

7.2 กิจกรรมบริการวิชาการและวิจัยอื่นๆ

1) Editorial Board: Clinical Phytoscience. International Journal of Phytomedicine and Phytotherapy. ISSN: 2199-1197 (Online). Springer-Link, 2019-2026

2) Scientific Reviewer:

2.1) Chiang Mai University Journal of Natural Sciences (CMUJ), Natural and Life Sciences Communications Associate Editor, Chiang Mai University, 2024

2.2) Cosmetics MDPI, MDPI Cosmetics Editorial Office, 2024-2025

2.3) Pharmaceutics MDPI, MDPI Pharmaceutics Editorial Office, 2024

2.4) Journal of Faculty of Allied Health Sciences, Suan Sunandha Rajabhat University, 2023-2024

3) Scientific Committee:

- The 8th Southeast Asian Vegetarian Conference and Festival, July 4-6, 2023, Chiang Mai International Exhibition and Conference Center (CMECC), Chiang Mai, Thailand.

- Thai ASNP Director, The Asian Society of National Products

8. ประสบการณ์การทำงาน

1) ที่ปรึกษาและงานการประกันคุณภาพยา อาหาร เครื่องสำอาง และสมุนไพร

2) ผู้บริหารระบบโรงพยาบาลและโรงงานผลิตยา อาหาร เครื่องสำอาง และสมุนไพร

3) ผู้ทรงคุณวุฒิและที่ปรึกษาระบบการแพทย์พื้นบ้านและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข

4) ผู้ตรวจประเมินงานประกันคุณภาพการศึกษาและระบบมาตรฐาน ISO, GMP, GLP, HA, HACCP, MSQWL

5) ผู้เชี่ยวชาญด้านสารเสพติด และด้านนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม

6) ที่ปรึกษาอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่


7) กรรมการบริหารหลักสูตร สาขาร่วมวิทยาศาสตร์สุขภาพ เทคโนโลยีชีวภาพ และนิติวิทยาศาสตร์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- 8) กรรมการสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
- 9) ที่ปรึกษาโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตในสถานประกอบการ (QWL) สถาบันเพิ่มขีดความสามารถมนุษย์
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 10) กรรมการจริยธรรมการวิจัยด้านสาธารณสุขในคน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

9. รางวัล

- 1) เป็นคนไทยคนแรกที่ได้รับรางวัล IFSCC Host Society Award 2011 งานประชุมสัมมนานักเคมีเครื่องสำอางนานาชาติ 2011 (IFSCC 2011)
- 2) อาสาสมัครดีเด่น ประจำปี 2554 รับโล่ประกาศเกียรติคุณจาก ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร ประธานกรรมการส่งเสริมการจัดสวัสดิการสังคมแห่งชาติ
- 3) ได้รับประกาศนียบัตรผลงาน “ครีมฟักข้าวนาโนลดริ้วรอย” โครงการวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ พ.ศ.2556 จากคณะกรรมการวิชาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การสื่อสารและการคมนาคม วุฒิสภา
- 4) ได้รับใบประกาศเกียรติคุณ “๗๒๐ ปี คนดีศรีเมืองเชียงใหม่” จากสมาพันธ์สตรีอาสาสมัครพุทธ-คริสต์-อิสลาม เนื่องในวาระ 2559 สมโภช 60 รอบนักษัตร 720 ปี เมืองเชียงใหม่ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2559
- 5) ได้รับรางวัลศิษย์เก่าเพื่อเชิดชูเกียรติ ในวาระครบรอบ 60 ปี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ดำเนินรอย ตามปณิธานของท่าน ศาสตราจารย์ ดร.ภญ. สีสี่ ปันยารชุน ผู้ก่อตั้งคณะฯ ประกาศ ณ วันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2567 (รับโล่รางวัลในการประชุมวิชาการ ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว จ.เชียงใหม่ วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567)

ลงชื่อ



(รศ.ดร.ภก.สุรพล นธการกิจกุล)

เจ้าของประวัติ

วันที่ 10 เดือน มี.ค. พ.ศ. 2569