ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) มยุรี ตั้งเกียรติกำจาย

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mayuree Tangkiatkumjai

ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

ที่ทำงาน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ 63 หมู่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก อ.องครักษ์ จ.นครนายก 26120

เบอร์โทรศัพท์ 037 395094

Email mayureet@g.swu.ac.th

คุณวุฒิ สาขาวิชา และสถาบันที่สำเร็จการศึกษา

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จ
ปริญญาตรี	ภ.บ./เภสัชกรรมคลินิก	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	พ.ศ. 2543
ปริญญาโท	ภ.ม./เภสัชกรรมคลินิก	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	พ.ศ. 2546
ปริญญาเอก	Ph.D./Primary Care	University of Nottingham, UK	พ.ศ. 2557

ความเชี่ยวชาญ

ความปลอดภัยในการใช้สมุนไพรและผลิตภัณฑ์เสริมอาหารในผู้ป่วยโรคเรื้อรัง

อาการไม่พึงประสงค์ของยาต่อตับและไต

การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง

ประสบการณ์

- ผู้ทำงาน คณะทำงานผู้เชี่ยวชาญแห่งชาติด้านการคัดเลือกยาพัฒนาจากสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ.2564-ปัจจุบัน
- บรรณาธิการวารสารสมาคมเภสัชกรรมชุมชน ตั้งแต่ พ.ศ.2560-2568
- กรรมการสมาคมเภสัชกรรมชุมชน (ประเทศไทย) ตั้งแต่ พ.ศ.2560-2568
- ฝ่ายวิชาการสมาคมเภสัชกรรมชุมชน (ประเทศไทย) ตั้งแต่ พ.ศ.2560-2564
- อุปนายกคนที่ 1 สมาคมเภสัชกรรมชุมชน (ประเทศไทย) ตั้งแต่ พ.ศ.2565-2568 ริเริ่มโครงการร้านยารักษ์ไต พัฒนาวงล้อชะลอไตเสื่อมและ checklist ก่อนจ่ายยากลุ่ม NSAIDs ร่วมกับภญ.ศิวพร ปีเจริญทรัพย์ เภสัชกรร้านยาศิวพรเภสัช จ.อ่างทอง
- อนุกรรมการ คณะอนุกรรมการพิจารณาหลักเกณฑ์และการอนุญาตยาพัฒนาจากสมุนไพร ตั้งแต่ พ.ศ.2562-2566
- ผู้ทำงาน คณะทำงานผู้เชี่ยวชาญแห่งชาติด้านการคัดเลือกยาจากสมุนไพรที่สัมพันธ์กับกฎหมายยาเสพติดและวัตถุออกฤทธิ์ในบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ.2564

- อนุกรรมการ คณะอนุกรรมการเฝ้าระวังและติดตามความปลอดภัยจากการใช้ผลิตภัณฑ์สมุนไพร พ.ศ.2564-2566
- Reviewer บทความในวารสารระดับนานาชาติ จำนวน 29 วารสาร ดังนี้ Advances in Integrative Medicine, American Journal of Kidney Diseases, Annals of Medical and Health Sciences Research, BMC Complementary Medicine and Therapies, BMC Nephrology, BMC Primary Care, BMC Psychiatry, BMJ Open, Clinical Interventions in Aging, Clinical Pharmacology: Advances and Applications, Clinical Phytoscience, Clinical Epidemiology and Global Health, Complementary Therapies in Medicine, Cosmetics, Current Medical Research and Opinion (online), European Journal of Integrative Medicine, Frontiers in Pharmacology, International Journal of Nephrology and Renovascular Disease, JCO Global Oncology, Patient Preference and Adherence, Pharmacy Practice, PloS One, Primary Care Diabetes, Renal Failure, Risk Management and Healthcare Policy, Scientific Reports, Therapeutics and Clinical Risk Management, Social Sciences & Humanities Open, Vascular Health and Risk Management
- วิทยากรงานประชุมวิชาการ หัวข้อ 1) ประโยชน์และข้อควรระวังของผลิตภัณฑ์สมุนไพรบนหลักฐานเชิงประจักษ์ในคน 2) สมุนไพรในผู้ป่วยโควิด-19 3) การใช้กัญชาและกระท่อมทางการแพทย์ 4) แนวทางการสั่งใช้ยาสมุนไพรบนหลักฐานเชิงประจักษ์ 5) การใช้ยาสมุนไพรเดี่ยวสำหรับการดูแลอาการเจ็บป่วยเล็กน้อยในร้านยา 6) ส่งเสริมกลไกการเฝ้าระวังความปลอดภัยจากการบริโภคผลิตภัณฑ์สุขภาพ 7) การใช้ยาและสมุนไพรอย่างไร ไม่ให้ไตเสื่อม 8) อันตรกิริยาระหว่างยาและสมุนไพรในผู้ป่วยโรคเรื้อรัง และ 9) สมุนไพรในผู้ที่มีบุตรยากบนหลักฐานเชิงประจักษ์ จัดโดยกรมอนามัย กรมควบคุมโรค กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดต่าง ๆ สภาเภสัชกรรมแห่งประเทศไทย ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์ สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย มูลนิธิโรคไต สมาคมนักกำหนดอาหารแห่งประเทศไทย สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย) สมาคมเภสัชกรรมชุมชน (ประเทศไทย) มูลนิธิเพื่อผู้บริโภค สมาคมเวชศาสตร์การเจริญพันธุ์ไทย คณะเภสัชศาสตร์ วิทยาลัยเภสัชกรรมสมุนไพร และโรงพยาบาลต่าง ๆ เป็นต้น
- หัวหน้าโครงการวิจัย เรื่อง การเฝ้าระวังความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ถั่งเช่าที่มีจำหน่ายในประเทศไทย โดยได้รับทุนจากคณะเภสัชศาสตร์ มศว พ.ศ. 2566
- ร่วมทีมวิจัย เรื่อง ประสิทธิศักย์และความปลอดภัยของการใช้ยาแคปซูลฟ้าทะลายโจรเปรียบเทียบกับยาบรรเทาอาการมาตรฐานในผู้ติดเชื้อโควิด-19 ที่ไม่มีอาการหรือมีอาการน้อย (ยังไม่มีปอดอักเสบแรกรับ) : การทดลองแบบสุ่มและมีกลุ่มควบคุม โดยได้รับทุนจากสวรส พ.ศ.2564-2565
- ร่วมทีมวิจัย เรื่อง ประสิทธิผลและความปลอดภัยของสารสกัดฟ้าทะลายโจรเทียบกับการรักษามาตรฐานสำหรับป้องกันการเกิดปอดอักเสบในผู้ป่วยโรคโควิด-19 ที่มีความรุนแรงน้อย: การทดลองแบบสุ่มและมีกลุ่มควบคุม โดยได้รับทุนจากสวรส พ.ศ.2564-2565

- ร่วมทีมวิจัย เรื่อง การจัดระบบดูแลผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังที่เสี่ยงต่อการเกิดภาวะแทรกซ้อนทางไตสำหรับหน่วยบริบาลปฐมภูมิ พ.ศ.2563 โดยได้รับทุนจากสวรส พ.ศ.2563-2564
- หัวหน้าโครงการวิจัย เรื่อง ความชุกของสิ่งปนปลอมในผลิตภัณฑ์สมุนไพรในประเทศไทย โดยได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ.2558

ผลงานทางวิชาการ

1. งานวิจัย

1.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

1. **Tangkiatkumjai M**, Kamkaen N, Pakdeesattayapong D, Namthongbai N, Theantawee W, Sakthong P. Developing evidence-based criteria for selecting herbal medicines for the national list of essential medicines. BMC Complement Med Ther. 2026;26(1):326.
2. Wirasathien, L., Sriputhon, N. & **Tangkiatkumjai, M.** Post-marketing surveillance of cordyceps products online: identifying falsified products and regulatory challenges. BMC Complement Med Ther. 2026;26(1):184.
3. Paisansirikul, A., **Tangkiatkumjai, M.** Developing a framework for pharmaceutical care practices of herbal and dietary supplements in hospital settings: a mixed methods approach. BMC Complement Med Ther. 2026;26(1):168.
4. Peecharornsap S, **Tangkiatkumjai M.** A community pharmacy role model for herbal medicine in Thailand. Global Advances in Integrative Medicine and Health. 2026; 15:27536130261435240. [Abstract]
5. Peecharornsap S, Lertmalaiman N, **Tangkiatkumjai M.** A hybrid service model for sleep disorder management in pharmacies in Thailand. Pharmacy Education. 2025; 25(4): 102. [Abstract]
6. Peecharornsap S, Meesilp R, **Tangkiatkumjai M.** Chronic kidney disease services in community pharmacy. Pharmacy Education. 2024; 24(7):123. [Abstract]
7. Juisrikaew T, Khwaiboon S, Chimchan J, **Tangkiatkumjai M.** Quality of websites and facebook pages in Thai with the contents on herbal products and dietary supplements. Thai Journal of Pharmacy Practice. 2023;15(4): 873-883.
8. Prempree P, Mungaomklang A, **Tangkiatkumjai M**, Phodha T, Kwankhao P, Chewchuapun K, et al. SARS-CoV-2 clearance from *Andrographis paniculata*, *Boesenbergia rotunda*, and favipiravir among mild COVID-19 cases in Klong Prem Central Prison during Mid-2021: A retrospective study. Outbreak, Surveillance, Investigation & Response Journal. 2022; 15(4): 131-137.

9. **Tangkiatkumjai M**, Boardman H, Walker D-M. Potential factors that influence usage of complementary and alternative medicine worldwide: a systematic review. BMC Complementary Medicine and Therapies. 2020;20(1):363.
10. Sornchaithawatwong C, Tadtong S, **Tangkiatkumjai M**. The prevalence of acceptable quality herbal products in Thailand. Journal of Herbal Medicine. 2020:100391.
11. Suttajit S, Suwannaprom P, Supapaan T, Eakanunkul S, **Tangkiatkumjai M**, Kongkaew C, Anderson C, Wongpoowarak P. Are we on the right track? Answers from a national survey of Thai graduates' perceptions during the transition to the 6 year PharmD program. Advances in Medical Education and Practice 2018;9:713-22.
12. **Tangkiatkumjai M**, Walker DM, Praditpornsilpa K, Boardman H. Association between medication adherence and clinical outcomes in patients with chronic kidney disease: A prospective cohort study. Journal Clinical and Experimental Nephrology 2017; 20(10):679-687.
13. **Tangkiatkumjai M**, Boardman H, Praditpornsilpa K, Walker DM. Association of herbal and dietary supplements with progression and complications of chronic kidney disease: A prospective cohort study. Nephrology 2015;20:679-687.
14. **Tangkiatkumjai M**, Boardman H, Praditpornsilpa K, Walker DM. Reasons why Thai patients with chronic kidney disease use or do not use herbal and dietary supplements. BMC Complementary & Alternative Medicine 2014;14:473.
15. **Tangkiatkumjai M**, Boardman H, Walker DM. Herbal and dietary supplement use in Bangkok: A survey. Journal of Complementary and Integrative Medicine 2014;11(3):203-211.
16. **Tangkiatkumjai M**, Boardman H, Praditpornsilpa K, Walker DM. Association between herbal and dietary supplement use and the progression of chronic kidney disease. American Journal of Kidney Disease 2014;63(5):A108.
17. **Tangkiatkumjai M**, Boardman H, Praditpornsilpa K, Walker DM. Prevalence of herbal and dietary supplement usage in Thai outpatients with chronic kidney disease: A cross-sectional survey. BMC Complementary & Alternative Medicine 2013;13:153.
18. **Tangkiatkumjai M**, Boardman H, Praditpornsilpa K, Walker DM. The prevalence and patterns of herbal and dietary supplement usage in Thai patients with chronic kidney disease. Research in Complementary Medicine 2013; 20 (suppl 1): 111.

1.2 นำเสนองานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

82nd FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2024: 2024 – Chronic Kidney Disease Services in Community Pharmacy (Poster presentation)

30th FAPA Congress: 2024 – Prescribing Herbal Medicines for Common Illness under Universal Coverage Scheme in Community Pharmacies in Thailand (Poster presentation)

29th FAPA Congress: 2023 – "A Model for Community Pharmacies Managing Chronic Diseases in Thailand". (Poster presentation, awarded "High Distinction")

17th Asian Conference on Clinical Pharmacy: 2017 – "The prevalence of steroid adulteration in herbal products". (Poster presentation)

BITs 5th Annual World Congress of Food and Nutrition-2016: 2016 – "Safety of herbal and dietary supplement use in patients with chronic kidney disease". (Speaker)

15th Asian Conference on Clinical Pharmacy: 2015 – "Herbal and dietary supplement induced nephropathy: What pharmacists should know?". (Speaker)

74th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2014: 2014 – "Medication adherence and clinical outcomes among pre-dialysis patients in Thailand". (Poster presentation)

The Spring Clinical Meeting held by the National Kidney Foundation: 2014 – "Association between herbal and dietary supplement use and the progression of chronic kidney disease". (Poster presentation)

The 8th Annual Congress of the International Society for Complementary Medicine Research.: 2013 – "The prevalence and patterns of herbal and dietary supplement use in Thai patients with chronic kidney disease". (Poster presentation, awarded "Honorable Mention")

The 6th International Conference of the Alternative and Complementary Health Research Network: 2011 – "The association between the use of herbal and dietary supplements and clinical outcomes among patients with chronic kidney disease in Thailand" (Oral presentation)

2. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

2.1 ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการเรียนรู้

2.2.1 คู่มือการฝึกปฏิบัติงานเภสัชกรรมปฏิบัติ 1

2.2.2 คู่มือการฝึกปฏิบัติงานเภสัชกรรมปฏิบัติ 2

2.2 กรณีศึกษา (Case Study)

1. **Tangkiatkumjai M,** Keeratiphaiboon R, Changsirikulchai S. A case report of acute kidney injury from herbs and drug interactions. Nephrology. 2023;28:57. [Abstract]
2. **Tangkiatkumjai M,** Sinchaiyaphum V, Thammavaj J, Janma J, Changsirikulchai S. The report a case of herb-drug interactions related to rhabdomyolysis and acute hepatitis. Nephrology. 2020; 25:31. [Abstract]
3. **Tangkiatkumjai M,** Janma J, Changsirikulchai S. A case report on the probable herb-drug interaction between Stevia products and etoricoxib relating to declined kidney function. J Med Assoc Thai 2019;102(Suppl 6):100-4.
4. Wanitsriphinyo S and **Tangkiatkumjai M.** Herbal and dietary supplements related to diarrhea and acute kidney injury: A case report. Journal of Complementary and Integrative Medicine 2017;14(1). pii: /j/jcim.2017.

4.3 เทคโนโลยีนวัตกรรม

จัดทำ Mobile Application Herbal Expert by Mayuree เป็นฐานข้อมูลด้านยาสมุนไพรและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร มากกว่า 500 รายการ โดยอิงหลักฐานเชิงประจักษ์ งานวิจัยทางคลินิก มีข้อมูลด้านข้อบ่งใช้ ข้อควรระวัง อาการไม่พึงประสงค์ และอันตรกิริยาระหว่างยาและผลิตภัณฑ์สมุนไพร เป็นต้น เมื่อสืบค้นทาง App Finder พบว่า Mobile Application Herbal Expert by Mayuree ขึ้นอันดับ 13 จาก 139 แอปพลิเคชันทั่วโลกเกี่ยวกับสมุนไพรที่ไม่มีโฆษณาและให้บริการฟรี

เปิดให้บริการสำหรับบุคลากรทางการแพทย์และประชาชน ตั้งแต่พ.ศ. 2563 ปัจจุบันมีการใช้งาน 34,000 ครั้งต่อเดือน และมีความร่วมมือกับคณะทำงานพัฒนาระบบยาสมุนไพรเพื่อการใช้ยาอย่างสมเหตุผลของเขตสุขภาพที่ 4 โดยบุคลากรทางการแพทย์ใช้แอปพลิเคชันในการดูแลผู้ป่วย

3. ตำรา/หนังสือ/บทความทางวิชาการ

3.1 หนังสือ

1. **มยุรี ตั้งเกียรติกำจาย,** บรรณาธิการ. คู่มือแนวทางการใช้ยาอย่างสมเหตุผล สำหรับร้านยาในการดูแลรักษาอาการเบื้องต้น; 2567.
2. **Tangkiatkumjai M,** Casarin A, Chen LC, Walker DM. Complementary and Alternative Medicine and Kidney Health. Hershey: IGI Global; 2018.
3. ลลิตา วีระเสถียร และ**มยุรี ตั้งเกียรติกำจาย.** ดูแลสุขภาพด้วยสมุนไพรอย่างปลอดภัย ฉบับปรับปรุง 2562. กรุงเทพฯ: แดเน็กซ์ อินเตอร์คอร์ปอเรชั่น; 2562.
4. **มยุรี ตั้งเกียรติกำจาย,** บรรณาธิการ. การใช้ยาสมเหตุผลในร้านยา เล่ม 2; 2562.

5. **มยุรี ตั้งเกียรติกำจาย.** กินยังไง ไม่ต้องฟอกไต ตอนแก่; กรุงเทพฯ: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปันชะยา; 2563.

3.2 บทความทางวิชาการ (Review articles)

1. มยุรี ตั้งเกียรติกำจาย. การใช้สมุนไพรอย่างสมเหตุผล. Thai JPEN วารสารโภชนบำบัด. 2021;29(1):34-47.
2. Tangkiatkumjai M. Existing evidence for safe use of herbal medicines in chronic kidney disease. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2015;7(9):30-34.