

## ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)

ประกายรัตน์ ทุนิจ

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)

Prakairat Tunit

ตำแหน่งทางวิชาการ

-

ที่ทำงาน

สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย คณะพยาบาลศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี 38 หมู่ 8 ตำบลนาวิ่ง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี 76000

เบอร์โทรศัพท์ 094-6541693

Email Prakairat.tun@mail.pbru.ac.th

คุณวุฒิ สาขาวิชา และสถาบันที่สำเร็จการศึกษา (เรียงจากระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก)

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จ
พทป.บ.	แพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2550
วท.ม.	วิทยาการเภสัชภัณฑ์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2558
ปร.ด.	การแพทย์บูรณาการ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2564

ความเชี่ยวชาญ

ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ, การแพทย์พื้นบ้าน, การพัฒนาตำรับ

ผลงานทางวิชาการ

### 1. งานวิจัย

#### 1.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (อยู่ในฐานข้อมูลของ สกอ.)

1. Athikomkulchai, S.; Tunit, P.; Tadtong, S.; Jantrawut, P.; Sommano, S.R.; Chittasupho, C. Moringa oleifera Seed Oil Formulation Physical Stability and Chemical Constituents for Enhancing Skin Hydration and Antioxidant Activity. *Cosmetics* 2021, 8, 2.
2. Tunit P, Kietinun S, Sriyakul K, Tungsukruthai P, Chittasupho C. Enhancement of Antioxidant Activity by the Combination of Moringa oleifera and Perilla frutescens Seed Oils in Microemulsion. *KEM* 2020;859:100–6.

3. Tunit, P.; Thammarat, P.; Okonogi, S.; Chittasupho, C. Hydrogel Containing Borassus flabellifer L. Male Flower Extract for Antioxidant, Antimicrobial, and Anti-Inflammatory Activity. Gels 2022, 8, 126.
4. Tunit, P., Chittasupho, C., Sriyakul, K., Tungsuruthai, P., Chakkavittumrong, P., Na-Bangchang, K., & Kietinun, S. Emulgels Containing Perilla frutescens Seed Oil, Moringa oleifera Seed Oil, and Mixed Seed Oil: Microemulsion and Safety Assessment. Polymers 2022, 14(12), 2348.

## 1.2 บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ฉบับเต็มจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

1. ประกายรัตน์ ทุนิจ, ศิริวรรณ อธิคมกุลชัย, สริน ทัดทอง และ ชูดา จิตตสุโก การพัฒนาตำรับผลิตภัณฑ์ต้านออกซิเดชันจากน้ำมันเมล็ดมะรุม การประชุมวิชาการ นำเสนอผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 32 เนื่องในโอกาส 40 ปีบัณฑิตวิทยาลัย วันที่ 4 พฤศจิกายน 2557 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. ประกายรัตน์ ทุนิจ. พฤติกรรมการบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารของผู้สูงอายุอำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี การประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏเพชรบุรีวิจัยเพื่อแผ่นดินไทยที่ยั่งยืน ครั้งที่ 7 วันที่ 15 กรกฎาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
3. ประกายรัตน์ ทุนิจ, ชนิกันต์ ศกภูเขียว, ณัฐมนต์ ราชพันธ์ และอพิศักดิ์ คงตะเคียน. การพัฒนาเจลจากยาน้ำให้ท้องยุบ. การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 5 วันที่ 2-5 ธันวาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
4. นิชารีนา มุซอ, นูรอซีกิน ซาเบะ, กิตติพันธ์ จันท์แก้ว, วรัฎฐา เหมทอง และประกายรัตน์ ทุนิจ. เจลผสมไมโครอิมัลชันจากน้ำมันกานพลูและน้ำมันไพล. การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม รางวัลชนะเลิศการประกวดนวัตกรรม ประเภทเศรษฐกิจพอเพียง วันที่ 8-9 กรกฎาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
5. นภัสวรรณ กลิ่นกรุ่น, ตติยา ศรีจันทร์, วรัฎฐา เหมทอง และประกายรัตน์ ทุนิจ. ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียและการตั้งตำรับสบู่จากยาประสะผิวภายนอก. การประชุมวิชาการระดับชาติรางวัลนำเสนอผลงานวิจัยรูปแบบโปสเตอร์ ระดับดี ในหัวข้อการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร วันที่ 18-21 มกราคม 2565 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
6. Prakairat Tunit, Chuda Chittasupho, Somboon Kietinun, Parunkul Tungskuruthai and Kusuma Sriyakul. Formulation, Characterization and Antioxidant Activity of Microemulsion Containing Nga-Mon (*Perilla frutescens*) Seed Oil. Innovative Product Development International Conference 2022 (IPD 2022) April 28-29, 2022. kasetsart university

7. รุฬีดา ทะยิมะแอ, นิซูรี นาโต, มูฮัมหมัดอัศฟาน มูซอ, อาซุรา ยูโซ๊ะ, ซูไวบะห์ ขารี, อัสมาทห์ วาโซ๊ะ, เปมิกา มาลัย, วรรณฐา เหมทอง, กิตติศักดิ์ รุจิกาญจน์รัตน์, ภาสิต ศิริเทศ และประกายรัตน์ ทุนิจ. การเปรียบเทียบผลระหว่างการนวดตนเองด้วยไม้nardตาลและการนวดตนเองด้วยมือในผู้ป่วยที่มีอาการปวดบ่าและคอ. งานประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 วันที่ 20-21 กรกฎาคม 2565 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
8. ประกายรัตน์ ทุนิจ, ณฤดี สามีหวัง, สุนทรไอฟะห์ ตาเยะ, อุไรนะห์ ฮาแวง, ชะดีสะลีซ่า เจ๊ะเส็ง, วรรณฐา เหมทอง และภาสิต ศิริเทศ. เซรั่มบำรุงผมจากสารสกัดเหงือกปลาหมอและมะกรูด. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การประกวดสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม งานประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 วันที่ 20-21 กรกฎาคม 2565 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

## 2. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

-

## 3. ตำรา/หนังสือ/บทความทางวิชาการ

-