

สารบัญ (Table of Content)

- ii ในฉบับ-บทบรรณาธิการ
- iii วัตถุประสงค์และขอบเขต
- iii คำแนะนำสำหรับผู้พิมพ์
- viii ข้อมูลทั่วไป
- ix กองบรรณาธิการ

นิตยสารต้นฉบับ (Original Article)

- 205 – 209** Compassionate use program สำหรับยารักษาโรคมะเร็ง ในประเทศไทย: การวิเคราะห์ความพร้อมในปัจจุบันและทบทวนช่องว่างที่สำคัญของโครงการ
Oncology Compassionate Use Program in Thailand: Analysis of Current Readiness Status and Review of Critical Gaps
สรารุช นุกูลการ, พล ชิวชรัตน์ แลพ ภรดี งามจิระดาวงศ์
Sarawut Nukoolkarn, Pol Chewcharat and Poradee Ngamchiradawong
- 210 – 219** ความฉลาดทางจิตวิญญาณ พุฒพลัง การเรียนรู้ตลอดชีวิต และความพึงพอใจในชีวิตของผู้สูงอายุในตำบลกุดดินจี่ อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู
Spiritual Intelligence, Active Ageing, Lifelong Learning and Life Satisfaction of The Elderly at Kuddinjee Subdistrict, Na Klang District in Nong Bua Lum Phu Province
ปัทมา ทองมี และ ธีรพัฒน์ วงศ์คุณสิน
Pattama Tongmee and Teerapat Wongkumsin
- 220 – 227** การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาและความสามารถในการเดินขณะรบกวนกระบวนการคิดในผู้สูงอายุ
Associations between Education Levels and Gait Performance during the Cognitive Dual Tasking in Older Adults
อัมพา พุ่มโพธิ์, รัมภา บุญสินสุข, สุภาพร แก้วแสนเมือง, เพชรรัตน์ แก้วดวงดี และ พันนรินทร์ สุวรรณรัตน์
Ampha Pumpho, Rumpa Boonsinsukh, Supapon Kaewsanmung, Petcharat Keawduangdee and Phannarin Suwannarat
- 228 – 238** ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ความมั่นใจในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวันโดยไม่หกล้มกับการรับรู้การความดันโลหิตต่ำขณะเปลี่ยนท่า การรับรู้ความสามารถในการทรงตัว ประสบการณ์การหกล้ม และยารักษาโรคความดันโลหิตสูงของผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูงชาวไทย
Associations between Fall Efficacy and Perceived Orthostatic Hypotension, Perceived Balance Ability, Fall Experiences and Antihypertensive Drugs among Thai Older Adults with Hypertension
ชุติกานต์ งามเสงี่ยม, นัยนา พิพัฒน์วณิชชา และ พรชัย จุลเมตต์
Chutikan Ngamsangiem, Naiyana Piphatvanitcha and Pornchai Jullamate

(ต่อ)

- 239 – 243** การเปรียบเทียบปริมาณเคอร์คิวมินจากสารสกัดขมิ้นชันด้วยน้ำมันมะพร้าวด้วยวิธีให้ความร้อนที่แตกต่างกัน
Comparisons of Curcumin Content in Turmeric Extract in Coconut Oil using Two Heating Methods
เกษรวารารณ์ วงษ์พิมพ์, จิตติ ท่าวัว และสริน ทัดทอง
Katewaraporn Wongpim, Chitti Thawai and Sarin Tadtong
- 244 – 252** การสนับสนุนทางสังคม ความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง ความแข็งแกร่งในชีวิต และความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายซ้ำของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า
Social Support, Self-Esteem, Resilience, and Repeated Suicidal Risk of Patients with Major Depressive Disorders
อนุกุล หุ่นงาม, สมบัติ สุกุลพรรณ และ ภัทราภรณ์ ภัทรสกุล
Anugool Hoonngarm, Sombat Skulphan and Patraporn Bhatarasakoon
- 253 – 263** โปรแกรมการส่งเสริมพัฒนาการของทารกคลอดก่อนกำหนดแบบเบ็ดเสร็จขณะรักษาตัวในโรงพยาบาล: การศึกษานำร่อง
The Comprehensive Preterm Infant Developmental Care Program in Hospitalized Preterm Infants: A Pilot Study
วารุณี มีหลาย, จินตนา วัชสินธุ์ และ ภัทราภรณ์ เสงอุดมทรัพย์
Warunee Meelai, Chintana Wacharasin and Pompat Hengudomsab
- 264 – 271** ผลของโปรแกรมการให้ข้อมูลข่าวสาร สร้างแรงจูงใจ และพัฒนาทักษะการป้องกันการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้วยแอปพลิเคชัน Line ในวัยรุ่นตอนต้น
Effects of A Line™ Application to Promote Information-Motivation-Behavioral Skills for Alcohol Drinking Prevention among Thai Early Adolescents
กัญญ์กุลณัช รามศิริ, ปาจาวา โปธิหัง, พรนภา ทอมสินธุ์, รุ่งรัตน์ ศรีสุริยเวศน์ และ สุธารัตน์ ชำนาญช่าง
Kankunlanad Ramsiri, Pachara Photihung, Pomapa Homsin, Rungrat Srisuriyawate and Sutharat Chamnanchang
- 272 – 279** การเปรียบเทียบ 5 วิธีในการวัดค่าอรรถประโยชน์ของคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพของนักศึกษาปริญญาตรี
A Comparison of Five Approaches for Measuring Utility Values of Health-related Quality of Life among Undergraduate Students
ชัยพัฒน์ ฉัตรศิรินพคุณ, ภัทรา ลาภเลิศลอย, ณัฐธิดา ปันยาศรี และ กฤตภาส กังวานรัตนกุล
Chaiphath Chatsirinoppakhun, Pattara Laplerdloy, Nutthathida Panyasri and Krittaphas Kangwanrattanagul
- 280 – 287** ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขของญาติผู้ดูแลผู้ที่ติดสุรา
Factors Affecting Happiness among Family Caregivers of Persons with Alcohol Dependence
ธิดารัตน์ สีส่อน และ ภัทราภรณ์ เสงอุดมทรัพย์
Tidarat Seeon and Pompat Hengudomsab
- 288 – 295** การรับรู้ผลสัมฤทธิ์ในการรักษาโรคติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบนของผู้ป่วย ณ หน่วยบริการปฐมภูมิ จังหวัดฉะเชิงเทรา
Perceived Efficacy of Treatment for Upper Respiratory Tract Infection among Patients at Primary Care Units in Chachoengsao Province
ลลิตา พรพานาวลัย และพรสวรรค์ อิมามี่
Lalita Pornpanawan and Pornsawan Imamee
- 296 – 302** การศึกษาการสั่งจ่าย Rabeprazole ชนิดรับประทานในผู้ป่วยนอกที่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา
A study of oral Rabeprazole prescription for outpatient treatment at Phra Nakhon Si Ayutthaya Hospital
นที ปีประทุม, ธนพัฒน์ ยิ้มประเสริฐ, วรณัฐ บุษปฤกษ์ และ กนกพรรณ นิกโรพเสย
Natee Peepratoom, Dhanaphat Yimprasert, Woranut Bussaparoek and Kanokphan Nikompase

(ต่อ)

- 303 – 311** การพัฒนามาตรการควบคุมกำกับการดำเนินการห้องพยาบาลในสถานประกอบกิจการ จังหวัดระยอง Development of Control Measure for Medical Care Unit in Enterprises in Rayong Province
วันชัย นนทกิจไพศาล, พิมลวรรณ ศิริจีระชัย และ ชื่นจิตร กองแก้ว
Wanchai Nontakitpaisan, Pimolwan Sirijeerachai and Chuenjid Kongkaew
- 312 – 317** ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางการแพทย์แผนไทยกับพฤติกรรมสุขภาพในผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง Associations of Body Constituents in Thai Traditional Medicine with Health Behaviors in Patients with Hypertension
ดอกไม้ วิวรรณมงคล, พัชรกัลยกร พรหมพิทักษ์, ผ่องพิมล ดาศรี, ทัพพ์เทพ ทิพยเจริญชัย, แม่นมาศ วรรณภูมิ และ ประวิทย์ อัครเสรินทร์
Dokmai Wiwattamongkol, Patkanyakorn Prompituck, Phongphimol Dasri, Thapthep Thippayacharoentam, Manmas Vannabhun and Pravit Akarasereenont
- 318 – 324** ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความรู้ด้านสุขภาพในการป้องกันการตั้งครรภ์ซ้ำของมารดาวัยรุ่นหลังคลอด Factors Influencing Health Literacy of Repeat Pregnancy Prevention among Postpartum Adolescent Mothers
อารียา สมรูป, ชัญญชิตาคุษฎี ทูลศิริ, ศิริณา แก้วพวง และ ชนาภา งามฉาย
Areeya Somroop, Chanandchidadussadee Toonsiri, Sirinapa Keawpoung and Chanapa Ngamchay

นิพนธ์ปริทัศน์ (Review Article)

- 325 – 332** กรณีศึกษาการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการฉีดยาอะดีโนซีน (adenosine) ในภาวะหัวใจห้องบนเต้นเร็วผิดจังหวะ Supraventricular tachycardia (SVT)
A Case Study of the Care of a Patient Receiving Adenosine Injection for Supraventricular Tachycardia (SVT)
ดวงกมล ประสพแสนทวี และ วรัชญา เอื้อวัฒนะสกุล
Duangkamon Prasopsantawee and Waratchaya Uwattanasakul
- 333 – 338** กรณีศึกษา: การเกิด Acute Generalized Exanthematous Pustulosis ที่ระยะการเกิดล่าช้าในผู้ที่ได้รับยาคลินดามัยซิน ชนิดรับประทานและได้รับการยืนยันด้วยการทำทดสอบที่ผิวหนังด้วยแผ่นแปะ
A Case Report: Delayed-onset Acute Generalized Exanthematous Pustulosis from Oral clindamycin Confirmed by Patch Testing
วสุรัตน์ สัจจวรรณ, ชลิสา วีระพงษ์ และ สุพัตรา สัจจวรรณ
Wasurat Sungworn, Chalisa Veerapong and Supattra Sungworn

ในฉบับ-บทบรรณาธิการ

Editorial Note

In this **third** issue of volume 18, the **Journal** has been proudly presenting five studies. The disciplines and issues of these research papers were somewhat diverse from applied laboratory work to clinical practice both for pharmacy and nursing.

In this challenging endeavor of the **Thai Pharmaceutical and Health Science Journal**, we are hopeful to better the quality of the articles published. We urge more submissions from international research community, regional and global. We would like to thank in advance for any prospective submissions.

Editor-in-Chief

ไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ

วารสารไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ (Thai Pharmaceutical and Health Science Journal) เป็นวารสารวิชาการของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วารสารนี้จัดอยู่ในกลุ่ม 1 (tier 1) ในฐานะข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index Centre; TCI) จากปี 2563 ถึง 2567 และ ASEAN Citation Index (ACI)

Impact factor: 0.022 for 2018 (by TCI, since August 6, 2019)

Publication format: วารสารตีพิมพ์บทความทั้งรูปแบบเล่ม (print) และออนไลน์ (online)

Review process: Double-blind peer review with 3 reviewers

ISSN: 1905-3460 (print) เริ่มตีพิมพ์เล่มตั้งแต่ 1 มกราคม 2549 (2006)

ISSN: 2672-9687 (online) เริ่มตีพิมพ์ออนไลน์ตั้งแต่ 1 มกราคม 2551 (2008)

ความถี่: ปีละ 4 ฉบับ (ทุก 3 เดือน) โดยตีพิมพ์บทความวิจัยฉบับละ 10 - 12 บทความ

วัตถุประสงค์ (Aim)

ไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพมีวัตถุประสงค์เพื่อพิจารณาตีพิมพ์บทความวิชาการทั้ง 1) บทความผลการศึกษาวิจัยที่แสดงข้อค้นพบใหม่หรือแง่มุมใหม่ทางวิชาการ และ 2) บทความประมวลความรู้ที่ก้าวหน้า ที่ครอบคลุมศาสตร์ทั้งเภสัชศาสตร์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ของทั้งคณาจารย์ นิสิต/นักศึกษา นักวิจัย เกษชกร บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข และนักวิทยาศาสตร์

ขอบเขต (Scope)

ขอบเขตเนื้อหา - นำเสนอบทความวิจัยและบทความประมวลความรู้ ที่ครอบคลุมศาสตร์สาขาเภสัชศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ และสหสาขาวิชาชีพด้านสุขภาพ ดังต่อไปนี้

- 1) **เภสัชศาสตร์ (pharmacy, pharmaceutical sciences)** ได้แก่ เกษชกรปฏิบัติ (pharmacy practice) การบริบาลทางเภสัชกรรม (pharmaceutical care) เทคโนโลยีเภสัชกรรม (pharmaceutical technology) เภสัชเคมี (pharmaceutical/medicinal chemistry) เภสัชวิทยา (pharmacology) เภสัชจลนศาสตร์ (pharmacokinetics) เภสัชพฤกษศาสตร์ (pharmaceutical botany) เภสัชเวทและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (pharmacognosy and natural products) เภสัชกรรมสังคมและการบริหาร (social and administrative pharmacy) เภสัชเศรษฐศาสตร์ (pharmacoconomics) โภชนคลินิก (clinical nutrition) อาหารและโภชนาการ (food and nutrition) เครื่องสำอาง (cosmetics) เทคโนโลยีชีวภาพ (biotechnology)
- 2) **วิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ (medical and health science)** ได้แก่ เวชกรรม/แพทยศาสตร์ (medicine) ทันตกรรม (dentistry) การพยาบาล (nursing) การสาธารณสุข (public health) การแพทย์เสริมและการแพทย์ทางเลือก (complementary and alternative medicine) สหเวชศาสตร์ (allied health science) กายภาพบำบัด (physical therapy) การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ (diagnostic laboratory science) รวมถึง สรีรวิทยาทางการแพทย์ (medical physiology) กายวิภาคศาสตร์ (anatomy) จุลชีววิทยาทางการแพทย์ (medical microbiology)
- 3) **สหสาขาวิชาชีพด้านสุขภาพ (multidisciplinary healthcare science)**

ขอบเขตรูปแบบ – บทความวิชาการที่เผยแพร่ครอบคลุมรูปแบบดังต่อไปนี้

- 1) บทความวิจัย (original research article)
- 2) บทความนิพนธ์ปริทัศน์ (review article)
- 3) บทความวิชาการในรูปแบบรายงานผู้ป่วยหนึ่งราย (case report) และรายงานผู้ป่วยมากกว่าหนึ่งราย (case-series report)
- 4) บทความวิจัยสื่อสารอย่างสั้น (short communication)
- 5) บทความวิชาการในรูปแบบปึกแผ่น (miscellaneous)

ผลงานวิชาการที่ส่งมารับการพิจารณาตีพิมพ์ต้องไม่ได้รับการเผยแพร่ที่ใดมาก่อน และผู้พิมพ์จะต้องไม่ส่งบทความเพื่อไปตีพิมพ์ในวารสารฉบับอื่นในเวลาเดียวกัน หากผลงานวิชาการมีเนื้อหา หรือข้อมูลวิจัยบางส่วนที่เคยตีพิมพ์ในรายงานการประชุมวิชาการ (Proceedings) จะต้องมีส่วนที่เพิ่มเติมหรือขยายจากส่วนที่เคยตีพิมพ์ และต้องมีคุณค่าทางวิชาการที่เด่นชัด

กำหนดการตีพิมพ์ ไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ จัดพิมพ์เผยแพร่ปีละ 4 ฉบับ หรือทุก 3 เดือน (quarterly publications) ดังนี้

ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มีนาคม

ฉบับที่ 2 เดือนเมษายน-มิถุนายน

ฉบับที่ 3 เดือนกรกฎาคม-กันยายน

ฉบับที่ 4 เดือนตุลาคม-ธันวาคม

คำแนะนำสำหรับผู้พิมพ์

(Instructions for authors)

คำแนะนำทั่วไปเกี่ยวกับการเขียนต้นฉบับ (Manuscript preparation)

1. การเขียนต้นฉบับ (Manuscript) สามารถเขียนเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้ แต่บทคัดย่อ (Abstract) ต้องมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เนื้อหาต้นฉบับควรมีความยาวไม่เกิน 15 หน้ากระดาษขนาด A4 ทั้งนี้ไม่รวมบทคัดย่อ ตาราง รูปภาพ และรายการเอกสารอ้างอิง อย่างไรก็ตาม วารสารจะตีพิมพ์บทความเป็นภาษาอังกฤษ
2. การสร้างไฟล์ต้นฉบับ ควรสร้างด้วยโปรแกรม Microsoft Word
3. การพิมพ์ต้นฉบับ (Manuscript) ควรใช้ตัวอักษรแบบ Browalia New ขนาด 13 พอยท์ จัดหน้าขนาด A4 ห่างจากขอบด้านละ 2 เซนติเมตร จัดระยะห่างระหว่างบรรทัดเท่ากับ 1.5 บรรทัด
4. ในการพิมพ์ หากจะเว้นวรรคระหว่างคำหรือประโยคต้องทำโดยการเคาะ space bar ไม่เกินหนึ่งครั้ง และจัดรูปแบบการพิมพ์ให้กระจายแบบเต็มแนว (distributed)
5. ละเว้นการจัดรูปแบบเอกสารอัตโนมัติ (autoformat) เช่น heading และรายการย่ออัตโนมัติต่าง ๆ และห้ามจัดรูปแบบให้เหมือนบทความที่เสร็จสมบูรณ์พร้อมตีพิมพ์
6. การเขียนหน่วยต่างๆ ควรใช้ระบบ International System Units (SI) และเป็นสากล หากต้องการย่อหน่วย ควรใช้ตัวย่อเป็นภาษาอังกฤษที่ถูกต้องและเป็นสากล
7. การเขียนคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษให้ยึดตามศัพท์บัญญัติของราชบัณฑิตยสถาน
8. บทความวิชาการควรประกอบด้วย ชื่อเรื่อง ชื่อผู้พิมพ์ ที่อยู่ อีเมลล์ของผู้พิมพ์ บทคัดย่อ (Abstract) และคำสำคัญ (Keywords) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตามด้วยเนื้อหา ซึ่งลักษณะองค์ประกอบของเนื้อหาอาจแตกต่างกัน
9. บทคัดย่อมีความยาวตามจำเป็น โดยไม่ควรเกิน 350 คำสำหรับบทความวิจัย (สำหรับบทความอื่น ๆ ไม่ควรเกิน 200 คำ) โดยต้องมีบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ สำหรับบทความทุกรูปแบบที่ส่งตีพิมพ์ ทั้งนี้ สำหรับบทความทุกรูปแบบยกเว้นนิพนธ์ปริทัศน์ให้
10. จัดบทคัดย่อตามหัวข้อดังนี้ วัตถุประสงค์ (objective) วิธีการศึกษา (method) ผลการศึกษา (results) สรุป (conclusion) และคำสำคัญ (keywords) ส่วนบทคัดย่อของนิพนธ์ปริทัศน์ไม่ต้องมีหัวข้อดังกล่าว
11. การจัดแบ่งหัวข้อในบทความ
 - a. บทความวิจัย (original research article) และบทความอื่นๆ ยกเว้นนิพนธ์ปริทัศน์ให้แบ่งเนื้อหาเป็นหัวข้อหลัก ดังนี้ บทนำ (introduction) วิธีการศึกษา (method) ผลการศึกษา (results) อภิปรายผลการศึกษา (discussion) และสรุปผลการศึกษา (conclusion) กิตติกรรมประกาศ และเอกสารอ้างอิง
 - b. เนื้อหาบทความนิพนธ์ปริทัศน์ (review article) ให้แบ่งเนื้อหาเป็นหัวข้อหลัก ดังนี้ บทนำ เนื้อเรื่อง บทสรุป และเอกสารอ้างอิง
12. การอ้างอิงเอกสาร
 - a. ในเนื้อหาให้ใช้ระบบตัวเลขยก (superscript) ระบุที่ท้ายเนื้อหาที่นำมาอ้างอิง เรียงตัวเลขตามลำดับการอ้างอิงที่ปรากฏในบทความ และนำมารวบรวมไว้ในรายการเอกสารอ้างอิงที่ท้ายเรื่อง ตามตัวอย่างที่วารสารกำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เอกสารทุกชิ้นในรายการเอกสารอ้างอิงต้องปรากฏอย่างชัดเจนว่าอ้างอิงไว้ในส่วนใดของเนื้อหา
 - b. การอ้างอิงท้ายบทความให้ใช้การเรียงลำดับหมายเลขอ้างอิง โดยเขียนเป็นภาษาอังกฤษทุกรายการเรียงลำดับตามการอ้างอิงในบทความ (ไม่ว่าต้นฉบับบทความจะเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ)

13. ควรแสดงผลการพิจารณาจริยธรรมสำหรับการศึกษาในสัตว์ทดลองหรือในมนุษย์ตามความเหมาะสม ทั้งหน่วยงานที่พิจารณา พร้อมเลขที่ และวันที่ที่อนุมัติ

รายละเอียดของส่วนประกอบในบทความ (Manuscript components)

ก) บทความวิจัย (Original research article)

ชื่อเรื่อง (Title)

ควรสั้น กระชับ และสื่อเป้าหมายหลักของการศึกษาวิจัย ไม่ใช้คำย่อ ความยาวไม่ควรเกิน 100 ตัวอักษร ใช้อักษรใหญ่ capital letter ในตัวหน้าทุกคำ เน้นประโยคด้วยตัวหนา (Bold) ชื่อเรื่องต้องมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยให้นำชื่อเรื่องภาษาไทยขึ้นก่อน

ชื่อผู้พิมพ์และที่อยู่

ให้มีทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ และระบุตำแหน่งทางวิชาการ หน่วยงานหรือสถาบันที่สังกัด ที่อยู่ และอีเมลล์ของผู้พิมพ์ (correspondent author) เพื่อใช้ติดต่อเกี่ยวกับต้นฉบับและบทความที่ตีพิมพ์แล้ว

บทคัดย่อ (Abstract)

ให้มีทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ เป็นเนื้อความย่อที่อ่านแล้วเข้าใจง่าย ไม่ควรมีคำย่อหากไม่จำเป็น โดยจัดแบ่งตามหัวข้อ ดังนี้ วัตถุประสงค์ (Objective) วิธีการศึกษา (Method) ผลการศึกษา (Results) และสรุป (Conclusion) เนื้อความไม่ควรเกิน 350 คำ ให้เรียงบทคัดย่อภาษาไทยขึ้นก่อนภาษาอังกฤษ

คำสำคัญ (Keywords)

ให้ระบุทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ใส่ไว้ท้ายบทคัดย่อของแต่ละภาษา จำนวนไม่เกิน 5 คำ

บทนำ (Introduction)

ให้ระบุความเป็นมาและเหตุผลนำไปสู่การศึกษาวิจัย ให้ข้อมูลทางวิชาการพร้อมทั้งจุดมุ่งหมายที่เกี่ยวข้องอย่าง กระชับ แสดงวัตถุประสงค์โดยรวมของการศึกษา และวัตถุประสงค์จำเพาะให้ชัดเจน ผู้พิมพ์อาจนำเสนอสมมติฐานของการศึกษา

วิธีการศึกษา (Method)

ให้ระบุรายละเอียด โดยแสดงเป็นหัวข้อย่อยต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับการศึกษาในสาขาวิชานั้น ๆ เช่น วัสดุ/อุปกรณ์ สิ่งนำมาศึกษา จำนวนลักษณะเฉพาะของตัวอย่างที่ศึกษา ตลอดจนเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการศึกษา อธิบายวิธีการศึกษา หรือแผนการทดลองทางสถิติ การสุ่มตัวอย่าง วิธีการเก็บข้อมูล และวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล เป็นต้น

ผลการศึกษา (Results)

ให้ระบุผลที่พบตามลำดับหัวข้อของการศึกษาวิจัย ให้ได้ใจความชัดเจน ถ้าผลการศึกษาไม่ซับซ้อนและมีตัวเลขไม่มาก ควรใช้คำบรรยาย แต่ถ้ามีตัวเลขมาก หรือตัวแปรมาก ควรแสดงผลการศึกษาในรูปแบบตาราง หรือแผนภูมิ ควรแปลความหมายและวิเคราะห์ผลที่ค้นพบ และสรุปเปรียบเทียบกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ การนำเสนอสามารถแบ่งเป็นหัวข้อย่อยตามความจำเป็น

อภิปรายและสรุปผลการศึกษา (Discussions and Conclusion)

ให้ระบุว่าผลการศึกษาตรงกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย หรือแตกต่างไปจากผลงานที่มีผู้รายงานไว้ก่อนหรือไม่ อย่างไร เหตุผลใดจึงเป็นเช่นนั้น และมีพื้นฐานอ้างอิงที่เชื่อถือได้ และให้จบด้วยข้อเสนอแนะที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ หรือเสนอประเด็นคำถามการวิจัย ซึ่งเป็นแนวทางสำหรับการวิจัยต่อไป

ตาราง และรูปภาพ (Tables and figures) (ถ้ามี)

ควรคัดเลือกตารางและรูปภาพเฉพาะที่จำเป็น โดยจัดตารางและรูปภาพแยกออกจากเนื้อหาเรียงไว้ด้านท้ายของเอกสารอ้างอิง โดยเรียงลำดับให้สอดคล้องกับคำอธิบายในเนื้อหา ทุกตารางและรูปภาพ ต้องมีหมายเลขและเขียนเรียงตามลำดับ มีคำอธิบายสั้น ๆ สื่อความหมาย ได้สาระครบถ้วน และมีรูปแบบดังนี้

- สำหรับตาราง ต้องสร้างโดยใช้คำสั่งหรือเครื่องมือสร้างตารางของโปรแกรม Microsoft Word ไม่ใช่เครื่องมือในการวาดเส้นหรือวาดรูป เพื่อวาดเส้นต่าง ๆ ประกอบกันเป็นตาราง เมื่อจะขึ้นบรรทัด (line) ใหม่ต้องใช้ row ใหม่เสมอไม่ควรใช้การเคาะเอนเตอร์ (enter)
- ตารางต้องมีหมายเลขตาราง (พิมพ์ตัวหนา) และคำอธิบายอยู่ด้านบนตาราง (พิมพ์ตัวธรรมดา)
- กรณีที่เป็นรูปภาพ มีหมายเลขรูปภาพ (พิมพ์ตัวหนา) และคำอธิบายอยู่ด้านล่างรูปภาพ (พิมพ์ตัวธรรมดา) รูปภาพควรเป็นภาพที่ชัดเจน

กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgements) (ถ้ามี)

เพื่อกล่าวขอบคุณบุคคล หน่วยงาน สถาบัน ที่สนับสนุนการวิจัย ควรอยู่ในหน้าสุดท้ายของเนื้อหา ความควรระบุแหล่งทุนที่สนับสนุนงานวิจัยด้วย

เอกสารอ้างอิง (References)

เอกสารอ้างอิงกำหนดไม่เกิน 50 เรื่อง เอกสารอ้างอิงต้องเป็นเอกสารที่ถูกต้องพิมพ์และได้รับการยอมรับทางวิชาการ ถ้ายังไม่ได้ถูกตีพิมพ์ต้องระบุว่า รอการตีพิมพ์ (in press)

ข) บทความวิจัยสื่อสารอย่างสั้น (Short communication)

มีข้อพิจารณาเหมือนกับบทความวิจัย (original research article) โดยควรเป็นองค์ความรู้ใหม่ ต้นฉบับความยาวไม่เกิน 4 หน้ากระดาษ A4 อาจมีรูปภาพและตารางรวมกันไม่เกิน 2 รูป บทคัดย่อไม่ควรเกิน 200 คำ จำนวนเอกสารอ้างอิงไม่เกิน 25 รายการ

ค) บทความนิพนธ์ปริทัศน์ (Review article)

บทความต้องรวบรวมความก้าวหน้าของประเด็นทางวิชาการมาเสนออย่างกระชับ และต้องมีเนื้อหาการวิเคราะห์และวิจารณ์ด้วยเสมอ ความยาวต้นฉบับไม่เกิน 8 หน้ากระดาษ A4 อาจมีรูปภาพและตารางรวมกันไม่เกิน 10 รูป บทคัดย่อไม่ควรเกิน 200 คำ แบ่งเนื้อหาเป็นหัวข้อหลัก ดังนี้ บทนำ เนื้อเรื่อง บทสรุป และเอกสารอ้างอิง โดยจำนวนเอกสารอ้างอิงไม่เกิน 100 รายการ บทความนิพนธ์ปริทัศน์จะผ่านการพิจารณาโดยผู้ทรงคุณวุฒิเช่นเดียวกับบทความประเภทอื่น

การเขียนเอกสารอ้างอิง (reference style)

สำหรับต้นฉบับไม่ว่าเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ให้แสดงรายการเอกสารอ้างอิงเป็นภาษาอังกฤษทุกรายการ วารสารกำหนดรูปแบบการเขียนเอกสารอ้างอิงโดยใช้ American Medical Association (AMA) style โดยมีหลักดังนี้

1. แสดงชื่อผู้พิมพ์ทุกคน แต่หากมีชื่อผู้พิมพ์มากกว่า 6 คน ให้แสดงเพียง 3 ชื่อแรก แล้วตามด้วย “et al”
2. เขียนชื่อเรื่องโดยใช้อักษรตัวเล็กปกติ
3. ชื่อย่อของวารสารที่อ้างอิง ให้เป็นไปตามวิธีของ AMA style
4. ควรใส่ issue number เสมอ แม้วารสารนั้นเรียงเลขหน้าต่อเนื่องในแต่ละ volume เพื่อป้องกันการสับสนเอกสารอ้างอิงดังกล่าว
5. สำหรับเว็บไซต์ ให้ระบุวันที่สืบค้นด้วยเสมอ

ตัวอย่างการเขียนรายการเอกสารอ้างอิง

บทความวิจัย (Original research articles)

Bodmeier R, Paeratakul O. Plasticizer uptake by aqueous colloidal polymer dispersions used for the coating of solid dosage forms. *Int J Pharm* 1997;152(4):17-26.

บทความในหนังสือ และหนังสือ (Book chapters & Books)

Bodmeier R, Paeratakul O. Suspensions and dispersible dosage forms of multiparticulates. In: Ghebre-Sellassie I (ed.). *Multiparticulate oral drug delivery (drugs and the pharmaceutical sciences series, Vol. 65)*. New York . Marcel Dekker, 1994: pp.143-157.

Patton TC. *Paint flow and pigment dispersion – a rheological approach in coating and ink technology*. New York. Wiley, 1979: pp.126-204.

วิทยานิพนธ์ (Thesis)

Anuwong W. Adverse drug reaction monitoring in children's hospital. M. Sc. (Pharmacy) thesis. Bangkok. Mahidol University, 1993.

บทคัดย่อ และรายงานการประชุม (Abstracts & Proceedings)

Paeratakul O, Bodmeier R. Microporous coatings prepared from aqueous latexes. 4th National Meeting of the American Association of Pharmaceutical Scientists, Atlanta. *Pharm Res* 1989;6(9):S102.

Bodmeier R, Paeratakul O. Process and formulation variables affecting the drug release from beads coated with aqueous ethyl cellulose latexes. Proceedings of the 10th International Pharmaceutical Technology Conference, Bologna, Italy. Apr. 1991.

สิทธิบัตร (Patents)

Higuchi T, U.S. Patent 4, 439, 196 (1984).

เว็บไซต์ (website)

Pratt TA, Kuckelman JF. The learned intermediary doctrine and direct-to-consumer advertising of prescription drugs. 2001. (Accessed on Jun. 27, 2003, at <http://www.thefederation.org/documents/pratt.htm>)

การส่งต้นฉบับและการพิจารณาต้นฉบับ (Manuscript submission and review)

1. ผู้นิพนธ์สมัครเข้าระบบ online submission ที่ <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/pharm> ในฐานะ author (อย่าเลือกรuoloฐานะเป็น reader หรือ reviewer เด็ดขาด)
2. เมื่อสมัครสำเร็จ ผู้นิพนธ์ login อีกครั้งเพื่อ upload ไฟล์ต้นฉบับ และไฟล์อื่น ๆ ได้แก่ ไฟล์ข้อมูลผู้นิพนธ์ ไฟล์ข้อมูลหรือตารางหรือภาพ (หากแยกจากไฟล์ต้นฉบับบทความ) หากมีปัญหาข้อขัดข้อง สามารถติดต่อบรรณาธิการที่ charoen@g.swu.ac.th และเมื่อเสร็จขั้นตอนนี้แล้วต้องอีเมลแจ้งที่บรรณาธิการด้วย
3. ในการส่งบทความ ผู้นิพนธ์ต้องแจ้งนามจริงและที่อยู่ / สังกัดของผู้นิพนธ์อย่างชัดเจน ในกรณีที่ผู้นิพนธ์เป็นหมุ่คณะให้ระบุชื่อผู้ประสานงานซึ่งบรรณาธิการสามารถติดต่อได้โดยสะดวก ในกรณีที่นิสิต-นักศึกษาเป็นผู้ส่งบทความต้องได้รับอนุญาตจากอาจารย์ที่ปรึกษา (ให้สำเนาแจ้งการส่งบทความไปยัง email ของอาจารย์ที่ปรึกษาด้วย)

4. ผู้นิพนธ์โอนเงินค่าธรรมเนียมการพิจารณาบทความเข้าบัญชีออมทรัพย์ ชื่อบัญชี “คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ” เลขที่ 283-200568-4 ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ-องครักษ์ จำนวนเงิน 2,000 บาท สำหรับบทความวิจัย (original research article) และ 1,000 บาท สำหรับบทความประเภทอื่น ผู้เขียนจะได้รับคำวิจารณ์ภายใน 1 เดือน ผู้เขียนบทความต้องชำระก่อนเริ่มกระบวนการพิจารณา (ทั้งนี้ วารสารจะไม่คืนค่าธรรมเนียมให้ในกรณีที่บทความถูกปฏิเสธหลังการพิจารณา) จากนั้นถ่ายภาพหรือสแกนเอกสารหลักฐานการโอนเงินส่งอีเมลมายังบรรณาธิการ charoen@g.swu.ac.th หรือส่งไปรษณีย์เอกสารดังกล่าวมายัง **บรรณาธิการไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 63 หมู่ 7 ถ. รังสิต – นครนายก อ. องครักษ์ จ. นครนายก 26120**
5. บทความทุกฉบับจากผู้นิพนธ์จะได้รับการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ โดยผู้พิจารณาไม่ทราบชื่อผู้แต่งและผู้แต่งไม่ทราบชื่อผู้พิจารณา (double-blind peer-review journal) ตรงตามสาขาวิชาและเป็นผู้ที่ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้นิพนธ์ จำนวน 3 ท่าน ต่อบทความ (สำหรับต้นฉบับบทความวิจัยที่ submit ตั้งแต่ 20 มกราคม 2565 เป็นต้นไป) เพื่อประเมินคุณภาพความเหมาะสมก่อนการตีพิมพ์ ซึ่งใช้ระยะเวลาประมาณ 1 เดือน ส่วนบทความประเภทอื่นจะได้รับคำวิจารณ์จากผู้ทรงคุณวุฒิ 1 ท่าน ในกรณีที่ผลการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิระบุให้ต้องปรับปรุงหรือแก้ไข ผู้นิพนธ์จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับจากวันที่ผู้นิพนธ์ได้รับผลการประเมินบทความ
6. กองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาและตีพิมพ์ต้นฉบับ / บทความทุกเรื่อง ต้นฉบับที่ส่งมาเพื่อการพิจารณาต้องไม่ใช่ต้นฉบับที่กำลังได้รับการพิจารณาอยู่โดยวารสารอื่น

จริยธรรมและข้อปฏิบัติเบื้องต้น ในการตีพิมพ์ในวารสาร

1. ต้นฉบับบทความที่ขอรับการพิจารณาต้องเป็นผลงานใหม่ที่ไม่เคยตีพิมพ์หรือเผยแพร่ที่ไหนมาก่อน (non-redundant publication) โดยผู้นิพนธ์ต้องยืนยันในแบบฟอร์มที่วารสารฯ กำหนดให้ (แต่ดูข้อยกเว้นในข้อ 2)
2. หากเคยตีพิมพ์บางส่วนของผลการศึกษามาก่อน ต้องระบุให้ชัดเจนว่าเคยตีพิมพ์ในวารสารใด เนื้อหาใดที่ตีพิมพ์แล้ว และต้นฉบับบทความที่ขอรับการพิจารณานั้นมีผลการศึกษาเพิ่มจากการตีพิมพ์ก่อนหน้านี้อย่างไร โดยวารสารฯ จะตัดสินว่าส่วนที่เพิ่มมานั้นมากพอหรือไม่
3. หากพบว่ามี การส่งต้นฉบับบทความไปรับการพิจารณาออกเหนือจากที่วารสารนี้ (simultaneous submission) ต้นฉบับจะถูกถอน (retraction)
4. เมื่อบทความได้รับการตีพิมพ์กับวารสารแล้ว ผู้นิพนธ์ต้องไม่นำไปเผยแพร่หรือตีพิมพ์ในวารสารหรือแหล่งอื่นอีก หากฝ่าฝืนบทความนั้นจะถูกถอน (retraction)
5. หากพบว่ามี การลอกเลียนผลงาน (plagiarism) รวมถึงการลอกเลียนผลงานตนเอง (self-plagiarism) ทั้งในต้นฉบับบทความและบทความที่ตีพิมพ์แล้ว บทความนั้นจะถูกถอน ดังนั้นผู้นิพนธ์ต้องอ้างอิงอย่างเหมาะสม
6. หากเกิดการฟ้องร้องเกี่ยวกับการละเมิดลิขสิทธิ์ของเนื้อหาที่ปรากฏในวารสารฯ ให้ผู้นิพนธ์รวมถึงผู้นิพนธ์ร่วมเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงฝ่ายเดียว และบทความนั้นอาจถูกถอน
7. ผู้นิพนธ์และผู้นิพนธ์ร่วมทุกรายต้องระบุหน้าที่และสัดส่วนที่ตนมีส่วนร่วมในบทความนั้น ในแบบฟอร์มที่วารสารฯ กำหนด
8. หากมีผลประโยชน์ทับซ้อน (conflict of interest) ให้ระบุให้ชัดเจนในต้นฉบับบทความ หากพบว่ามี ความบกพร่องรุนแรง บทความนั้นอาจถูกถอน
9. ควรเตรียมต้นฉบับบทความให้เป็นไปตามรูปแบบที่วารสารฯ กำหนด โดยเฉพาะรูปแบบเอกสารอ้างอิงท้ายบทความ เพื่อลดภาระของกองบรรณาธิการ
10. ผู้นิพนธ์และผู้นิพนธ์ร่วมของบทความที่ถูกถอน จะไม่สามารถส่งต้นฉบับบทความเรื่องใหม่เพื่อรับการพิจารณาภายในเวลา 2 ปี
11. วารสารฯ จะแจ้งให้สาธารณะทราบเกี่ยวกับบทความที่ถูกถอน (retraction) บนเว็บไซต์ของวารสารฯ

นโยบายและมาตรการเกี่ยวกับการลอกเลียนวรรณกรรม (Plagiarism)

เนื้อหาในต้นฉบับควรเกิดจากการสังเคราะห์ความคิดขึ้นโดยผู้พิมพ์เอง ไม่ได้ลอกเลียนหรือตัดทอนมาจากบทความอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือปราศจากการอ้างอิงที่เหมาะสม ต้นฉบับบทความที่พิสูจน์ได้ว่ามีอาการลอกเลียนวรรณกรรมจะถูกยกเลิกการพิจารณาสำหรับบทความที่ได้รับการตีพิมพ์แล้วและภายหลังพบว่ามีอาการลอกเลียนวรรณกรรม วารสารจะไม่รับพิจารณาต้นฉบับบทความของผู้พิมพ์นั้นในอนาคตเป็นเวลา 2 ปี

ลิขสิทธิ์ (Copyright)

ต้นฉบับที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารนี้ถือเป็นลิขสิทธิ์ของ Thai Pharmaceutical and Health Science Journal การนำข้อความใด ๆ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดของต้นฉบับ ไปตีพิมพ์ใหม่จะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของต้นฉบับและวารสารก่อน

ความรับผิดชอบ (Responsibility)

ผลการวิจัยและความคิดเห็นที่ปรากฏในบทความนี้เป็นความรับผิดชอบของผู้พิมพ์ ทั้งนี้ไม่รวมความผิดพลาดอันเกิดจากเทคนิคการพิมพ์

ข้อมูลทั่วไป

เจ้าของ

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
63 ม.7 ถ.รังสิต-นครนายก ต.องครักษ์ อ.องครักษ์ จ.นครนายก 26120
โทรศัพท์ 0 3739 5094-5 หรือ 0 2664 1000 ต่อ 1522
หรือ 0 2649 5049 (บรรณาธิการ)
โทรสาร 0 3739 5096
URL: <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/pharm>
E-mail: charoen@g.swu.ac.th (บรรณาธิการ)
panarat@g.swu.ac.th (รองบรรณาธิการ)

ปก

ปราโมทย์ พงศ์พิสุทธิโกศล

พิมพ์ที่

โรงพิมพ์วิฑูรย์การปก
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2275 4000
ISSN: 1905-3460

เว็บไซต์

ฉัตรชัย บุญมา นิสิต อุบลทิพย์

ธุรการ

สุนันทา มูลศรี เปรมจิตร์ ชนะมาร
นุชนี่ ประเสริฐ รมิตา อ่องสุวรรณ

กองบรรณาธิการและผู้ทรงคุณวุฒิ (Editorial Board & Peer Reviewers)

บรรณาธิการ

ภก.ผศ.ดร.เจริญ ตรีศักดิ์

สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก

คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

รองบรรณาธิการ

อ.พนรัตน์ แสงแจ่ม
ดร.เขาวลิกษณ์ อ่ำรำไพ

สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก
นักวิชาการอิสระ (สังกัดเดิม สาขาวิชาเภสัชกรรมสังคมและชุมชน คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร)

คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

ที่ปรึกษา

ภญ.ผศ.ดร.วิมล พันธุ์เวทย์
ภญ.ผศ.คุณหญิง ทัดทรง ทวีทิพย์
ภญ.รศ.ดร.อรลักษ์ณา แพร่ตกุล
ภก.ศุภกร เมฆะสุวรรณดิษฐ์

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์
ผู้ทรงคุณวุฒิสาขาเทคโนโลยีเภสัชกรรม
ผู้ทรงคุณวุฒิสาขาเทคโนโลยีเภสัชกรรม
ผู้ทรงคุณวุฒิสาขาเภสัชกรรมปฏิบัติ

คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
โรงพยาบาลองครักษ์ จ.นครนายก

กองบรรณาธิการ

ภญ.ศ.ดร.พรรณทิพา ศักดิ์ทอง	ภาควิชาเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	phantipa.s@pharm.chula.ac.th
ภญ.ดร.วิภาพร เสรีเด่นชัย	สาขาวิชาเภสัชเวท	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ	vipaporn@g.swu.ac.th
ภญ.รศ.ดร.สุวิมล ยี่งู	สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ	suwimon@g.swu.ac.th
ภญ.ดร.ศิริพา อุดมอักษร	ภาควิชาบริหารเภสัชกิจ	คณะเภสัชศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์	siripa.u@gmail.com
ภก.รศ.ดร.ฉัตรชัย ฉันทไพศาล	ภาควิชาเภสัชวิทยาและพิษวิทยา	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร	chinpaisal_c@su.ac.th
ผศ.ดร.อรวินท์ พรางแสงทอง	สาขาวิชาชีวเภสัชศาสตร์	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ	orawin@g.swu.ac.th
ศ.ดร.จินตนา วัชรสินธุ์	สาขาวิชาการพยาบาลเด็ก	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.บูรพา	chintana@buu.ac.th
รศ.ดร.ภรภัทร เฮงอุดมทรัพย์	สาขาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.บูรพา	pompath@buu.ac.th
ผศ.ดร.นพ.สุธีร์ รัตนมังคลกุล	ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและส่งเสริม	คณะแพทยศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ	suthee@g.swu.ac.th
รศ.ดร.รัมภา บุญสินสุข	สาขาวิชากายภาพบำบัด	คณะกายภาพบำบัด ม.ศรีนครินทรวิโรฒ	rumpa@g.swu.ac.th
ภก.ผศ.ดร.อัษฎางค์ พลนอก	ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ ม.นเรศวร	assadangp@nu.ac.th
ภญ.รศ.ดร.พัชร์วิภา สุวรรณพรหม	ภาควิชาบริหารเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ ม.เชียงใหม่	puckwipa.suwan@elearning.cmu.ac.th

ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ – ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิประจำวารสาร

1. รศ.ดร.ฤทธิ์ วัฒนชัยยิ่งเจริญ	สาขาวิชาชีวเภสัชศาสตร์	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
2. ภญ.รศ.ดร.วรพรรณ สิทธิถาวร	สาขาวิชาเภสัชเวท	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
3. ภญ.ผศ.ดร.ศิริวรรณ อธิคมกุลชัย	สาขาวิชาเภสัชเวท	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
4. ภญ.รศ.ป้าจรรย์ ศรีอุทธา	สาขาวิชาบริหารเภสัชกรรม (เภสัชวิทยา)	คณะเภสัชศาสตร์ ม.เชียงใหม่
5. ผศ.ดร.วันดี อุดมอักษร	ภาควิชาเภสัชวิทยา	คณะวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
6. ภญ.ผศ.ดร.ตุลยา โพธารส	สาขาวิชาชีวเภสัชศาสตร์	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
7. ภก.รศ.ดร.ศรีสกุล สังข์ทองจีน	ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ ม.นเรศวร
8. ภญ.ผศ.ดร.ศุภิมน ตันวิเชียร	สาขาวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
9. ภญ.รศ.ดร.มานี เหลืองธนะอนันต์	ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร
10. ภก.ศ.ดร.ธเนศ พงศ์จรรยากุล	ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ขอนแก่น
11. ภก.ศ.ดร.ธวัชชัย แพชมัด	ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร
12. ภญ.รศ.ดร.นริศา คำแก่น	สาขาเภสัชกรรมอุตสาหกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ ม.อีสเทิร์นเอเซีย
13. ภญ.ผศ.ดร.อำไพ พงศ์วิโรจน์กุล	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ ม.เชียงใหม่
14. ภญ.รศ.ดร.กรกนก อิงคินันท์	ภาควิชาเภสัชเคมีและเภสัชเวท	คณะเภสัชศาสตร์ ม.นเรศวร
15. ภก.ผศ.ดร.ปรีชา บุญจุง	กลุ่มวิชาเภสัชเคมีและเทคโนโลยี	คณะเภสัชศาสตร์ ม.อุบลราชธานี
16. ภก.รศ.ดร.วีระศักดิ์ สามิ	สาขาวิชาเภสัชเคมี	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
17. ภญ.ผศ.ดร.คนาวรรณ พจนาคม	ภาควิชาเภสัชเคมี	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร
18. ภญ.รศ.ดร.อรอุมา ไต่ะยามา	ภาควิชาเภสัชเคมี	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร
19. ภก.ผศ.ดร.เฉลิมเกียรติ สงคราม	ภาควิชาเภสัชเคมี	คณะเภสัชศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
20. ภญ.อ.พนรัตน์ แสงแจ่ม	สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
21. ภญ.ผศ.นัยนา สันติยานนท์	สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
22. ภญ.ดร.มณฑิรา ตันตสวัสดิ์	สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
23. ภก.ธนกร ศิริสมุทร	ฝ่ายเภสัชกรรม	โรงพยาบาลศิริราช
24. ภญ.หฤทัย คุโณทัย	ฝ่ายเภสัชกรรม	โรงพยาบาลนครนายก
25. ภญ.รศ.ดร.นลินี พูลทรัพย์	ภาควิชาเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร
26. ภญ.ดร.นันทลักษณ์ สถาพรนานนท์	ภาควิชาเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร
27. ภญ.ผศ.ดร.ศิริดา มาพันธ์	ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ	คณะเภสัชศาสตร์ ม.นเรศวร
28. ภก.รศ.ดร.ธัมย์ เจษฎาญาณเมธา	ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ธรรมศาสตร์
29. ภญ.รศ.ดร.นุจรีย์ ประทีปะวณิช	ภาควิชาเภสัชกรรมคลินิก	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ขอนแก่น
30. ภก.รศ.ดร.เนติ สุขสมบูรณ์	ภาควิชาเภสัชกรรมคลินิก	คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล
31. ภญ.ผศ.ดร.สุชาดา สุรพันธ์	ภาควิชาเภสัชกรรมคลินิก	คณะเภสัชศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
32. ภญ.ผศ.ดร.น้องเล็ก คุณวรชาติชัย	กลุ่มวิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ	คณะเภสัชศาสตร์ ม.อุบลราชธานี
33. ภญ.ศ.ดร.พรรณทิพา ศักดิ์ทอง	ภาควิชาเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
34. ผศ.ท.ญ.ระวีวรรณ บุญญาวง	ภาควิชาทันตกรรมทั่วไป	คณะทันตแพทยศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

(ต่อ)

35. รศ.ดร.รัมภา บุญสินสุข	สาขาวิชากายภาพบำบัด	คณะกายภาพบำบัด ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
36. ผศ.ดร.สุภาภักดิ์ เกตตราสุวรรณ	ภาควิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวชศาสตร์	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.มหิดล
37. ผศ.ดร.ศรีสุดา รัศมีพงศ์	สาขาวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
38. ผศ.ดร.อติทยา พรชัยเกตุ โอว ยอง	ภาควิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวชศาสตร์	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.มหิดล
39. ผศ.ดร.ศรีธเนษา ไชยสิทธิ์มงคล	ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.มหิดล
40. ศ.ดร.อาภาพร เผ่าวัฒนา	ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข	คณะสาธารณสุขศาสตร์ ม.มหิดล
41. ผศ.ดร.สหัทยา รัตนจรณะ	สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.บูรพา
42. ผศ.ดร.สงวน ธาณี	สาขาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.อุบลราชธานี
43. รศ.ดร.ชนัญชิตาคุณฎี ทูลศิริ	สาขาวิชาการพยาบาลชุมชน	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.บูรพา
44. ผศ.ดร.สุภาภรณ์ ดวงแพง	สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.บูรพา
45. รศ.ดร.นุจรีย์ ไชยมงคล	สาขาวิชาการพยาบาลเด็ก	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.บูรพา
46. ดร.วีณา คันฉ่อง	ภาควิชาการพยาบาลจิตเวช	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
47. ผศ.ดร.จันทิมา ฤกษ์เลื่อนฤทธิ์	ภาควิชาการสาธารณสุขศาสตร์	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.มหิดล
48. รศ.พตอ.หญิง ดร.เอื้อญาติ ชูชื่น	สาขาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.รัตนบัณฑิต
49. ผศ.ดร.วนิดา วิสุทธิพานิช	สาขาวิชาการพยาบาลเด็ก	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
50. นพ.ดร.วิรัช เกษมทรัพย์	ศูนย์เวชศาสตร์ชุมชน	คณะแพทยศาสตร์ รามธิบดี ม.มหิดล
51. นพ.ดร.บุญชัย กิจสนาโยธิน	สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์	กระทรวงสาธารณสุข
52. ภญ.ผศ.ดร.พัชรี ดวงจันทร์	สาขาวิชาเภสัชกรรมสังคม	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
53. ภก.รศ.ดร.สุรฉัตร จ้อยสุระเชษฐ์	ภาควิชาบริหารเภสัชกิจ	คณะเภสัชศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
54. ภญ.รศ.ดร.ภูรี อนันตโชติ	ภาควิชาบริหารเภสัชกิจ	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
55. ภญ.รศ.ดร.มนทรัตม์ ถาวรเจริญทรัพย์	ภาควิชาเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล
56. ภญ.ผศ.ดร.กรแก้ว จันทภาษา	ภาควิชาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ขอนแก่น
57. ภญ.ดร.เยาวลักษณ์ อ่ำรำไพ	นักวิชาการอิสระ (สังกัดเดิม ภาควิชาเภสัชกรรมชุมชน	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร)
58. ภญ.รศ.ระพีพรรณ ฉลองสุข	ภาควิชาเภสัชกรรมชุมชน	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร
59. ภญ.ผศ.ดร.ณัฐริยา คำผล	ภาควิชาเภสัชกรรมชุมชน	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร
60. ภญ.ผศ.ดร.ศิริตรี สุทธิจิตต์	ภาควิชาบริบาลเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ ม.เชียงใหม่
61. ภญ.รศ.ดร.พัทตรีวิภา สุวรรณพรหม	ภาควิชาบริบาลเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ ม.เชียงใหม่
62. ภญ.ดร.ภคฉวี ศรีภิรมย์	ศูนย์ติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ผลิตภัณฑ์สุขภาพ	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
63. ภญ.ดร.สรียา เวชวิฐาน	ศูนย์ติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ผลิตภัณฑ์สุขภาพ	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
64. ภญ.รศ.ดร.ชุตตา จิตตสุโก	สาขาวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
65. ภญ.ดร.พรทิพา เอี่ยมสำอางค์	สาขาวิชาเภสัชเคมี	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
66. ภญ.ผศ.ดร.สมหญิง พุ่มทอง	สาขาวิชาเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล
67. ภก.ผศ.ดร.ธัญ ทองนพคุณ	สาขาวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
68. ภญ.ผศ.ดร.วิไลนพร พัฒนภักดี	สาขาวิชาเภสัชเคมี	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
69. ภก.อ.ธนพัฒน์ ชัยะโสทธิ	สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
70. ภญ.ผศ.สิรินันท์ กลั่นบุศย์	สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
71. รศ.ดร.วรรณิ เตียวอัครเศ	กลุ่มวิชาการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.ราชภัฏรำไพพรรณี
72. ภญ.รศ.ดร.ชุตติมา วีรินทร์พงษ์	สาขาวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
73. ภญ.ดร.ฉัตรภาภรณ์ ชุ่มจิต	ฝ่ายเภสัชกรรม	โรงพยาบาลดำเนินสะดวก
74. รศ.ดร.อุทัย โสธนะพันธ์ุ	ภาควิชาเภสัชเวท	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
75. ดร.วันนิศา รักษามาตย์	ภาควิชาการศึกษาทั่วไป	วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนภิเษก
76. ดร.กัญญาณัฐ สุภาพร	สาขาวิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวชศาสตร์	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
77. ดร.อรวรรณ จันทร์มณี	สาขาวิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวชศาสตร์	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
78. ดร.นิลภา จิระรัตนวรรณ	สาขาวิชาการพยาบาลชุมชน	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
79. ผศ.ดร.กานดา ชัยภิญโญ	สาขาวิชากายภาพบำบัด	คณะกายภาพบำบัด ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
80. ผศ.ดร.ฉัตรวดี กฤษณพันธ์ุ	สาขาวิชาชีวเภสัชศาสตร์	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
81. อ.อรรัมภา ชื่นชม	สาขาเภสัชกรรมคลินิก	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
82. ผศ. ดร. ประเสริฐ สุกุลศรีประเสริฐ	กลุ่มสาขาวิชากายภาพบำบัด	คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล
83. รศ.ดร. ปราณิต เพ็ญศรี	ภาควิชากายภาพบำบัด	คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
84. ผศ.ดร.เพ็ญทิพย์ ภูทองกิ่ง	ภาควิชาเภสัชเคมี	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
85. รศ.ดร.มยุรี กัลยาวัฒนกุล	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

(ต่อ)

86. รศ.ดร.จิตติ ท่าไผ่	คณะวิทยาศาสตร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
87. ผศ.ดร.ทวีศักดิ์ จิ่งวัฒนตระกูล	คณะเภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
88. ผศ.ดร.ยศนันท์ วีระพล	สาขาวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
89. รศ.ดร.ประสพชัย พัฒน์โรจนโสภณ	คณะเภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
90. ผศ.ดร.วิภาพร เสรีเด่นชัย	สาขาวิชาเภสัชเวท	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
91. ผศ.ดร.อิสรา ศิรมณีรัตน์	คณะศิลปศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
92. ญ.ดร.พชรภรณ์ เมื่อนพินิจ	สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
93. ผศ.ดร.วรรณิ์ ชัยเฉลิมพงษ์	ภาควิชาเภสัชกรรมชุมชน	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
94. ผศ.ดร.ลลนา คงคาเนรมิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
95. รศ.ดร.ลือลักษณ์ ล้อมลิ้ม	ภาควิชาเภสัชเคมี	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
96. ผศ.ดร.จินดาพร ภูริพัฒน์นางษ์	ภาควิชาเภสัชเคมี	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
97. ภก. อาณัติ สกุลทรัพย์ศิริ	ฝ่ายเภสัชกรรม	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
98. รศ.ดร.ภรภัทร เสง้อุดมทรัพย์	ภาควิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.บูรพา
99. ดร.ศิริพร สมบูรณ์	สาขาวิชาการพยาบาลชุมชน	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
100. ญ.ดร.ศิริพา อุดมอักษร	ภาควิชาบริหารเภสัชกิจ	คณะเภสัชศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
101. ผศ.ดร.เจริญ ตรีศักดิ์	สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
102. ผศ.ดร.ดวงเดือน รัตน์มะงคลกุล	สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
103. ผศ.ดร.นพ.สุธีร์ รัตน์มะงคลกุล	ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม	คณะแพทยศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
104. ศ.ดร.จินตนา วัชรสินธุ์	สาขาวิชาการพยาบาลเด็ก	คณะพยาบาลศาสตร์ ม.บูรพา
105. ดร.ชโลบล ตรีศักดิ์	หลักสูตรวิชา Global Health	คณะสาธารณสุขศาสตร์ ม.ธรรมศาสตร์
106. ผศ.ดร.จิรพัฒน์ นาวารัตน์	สาขาวิชากายภาพบำบัด	สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ ม.วลัยลักษณ์
107. ดร.เฉลิมพงษ์ ไพนุพงษ์	ภาควิชากายภาพบำบัด	คณะสหเวชศาสตร์ ม.ธรรมศาสตร์
108. รศ.ดร.วิฑูร แสงศิริสุวรรณ	ภาควิชาสรีรวิทยา	คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล
109. ดร.กมลภัทร์ วงศ์ทวีปกิจ	สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
110. ญ.รศ.ดร.สุวิมล ยี่งู	สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ – ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิรับเชิญเฉพาะฉบับ