

2023

Vol. 15 No. 1: Jan-Mar

วารสารเภสัชกรรมไทย

ปีที่ 15 เล่มที่ 1 ม.ค.-มี.ค. 2566

he01.tci-thaijo.org/index.php/TJPP/index

Thai Journal of Pharmacy Practice



เภสัชกร รองศาสตราจารย์พิเศษ ดร.บุญอรรถ สายสร

เจ้าของ: คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ปรึกษา: คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

บรรณาธิการ: รศ. ดร. สงวน ลือเกียรติบัณฑิต

ผู้ช่วยบรรณาธิการ คุณกุลธิดา ยงสุวรรณกุล

กองบรรณาธิการผู้ทรงคุณวุฒิ

ศ. ดร.ณรร ชัยญาคุณาพฤษ	College of Pharmacy, University of Utah, USA
รศ. ดร.สุรนต์ร จ้อยสุระชัย	School of Pharmacy, Auburn University, USA
ศ. ดร.จุฬารณณ์ ลิ้มวัฒนานนท์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผศ. ดร.มณีนรัตน์ เลย์ตัน	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ. ดร.อารีวรรณ เขียวชาญวัฒนา	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ. ดร.ภูรี อนันตโชติ	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผศ. ดร.รุ่งเพชร สกลบำรุงศิลป์	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รศ. ดร.วิทยา กุลสมบูรณ์	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผศ. ดร.รัตนารณ อวัพันธ์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ. ดร.หทัยกาญจน์ เขาวนพูนผล	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ. ดร.อัญชลี เพิ่มสุวรรณ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ. ดร.ภิญญา เปี้ยนบางช้าง	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
รศ. ดร.มนตร์ธม ธารเจริญทรัพย์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
รศ. ดร.กัญญาดา อนุวงศ์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผศ. ดร.ณัฐวิภา คำผล	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
รศ. ดร.บุรินทร์ ต.ศรีวงศ์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผศ. ดร.กรกมล รุกขพันธ์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
รศ. ดร.วรรณุช แสงเจริญ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผศ. ดร.กุลจิรา อุดมอักษร	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผศ. ดร.สุทธิพร ภัทรชยากุล	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ดร.อุษณีย์ วรรณชมณี	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วัตถุประสงค์

วารสารเภสัชกรรมไทยเป็นวารสารวิชาการอิเล็กทรอนิกส์ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วารสารอยู่ในฐานข้อมูล TCI และ ACI (Asean Citation Index) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562 วารสารได้เพิ่มจำนวนเล่มจาก 2 เป็น 4 ฉบับต่อปี ดังนี้ เล่มที่ 1 (มกราคม-มีนาคม) เล่มที่ 2 (เมษายน-มิถุนายน) เล่มที่ 3 (กรกฎาคม-กันยายน) และเล่มที่ 4 (ตุลาคม-ธันวาคม) วารสารฯ มีวัตถุประสงค์ คือ เป็นสื่อกลางเผยแพร่และแลกเปลี่ยนวิชาการระหว่างนักวิจัยด้านเภสัชกรรม เภสัชกร นักวิชาการในสาขาที่เกี่ยวข้อง บุคลากรทางการแพทย์และ

สาธารณสุขอื่น ๆ ตลอดจนเป็นแหล่งเผยแพร่ผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา

ขอบเขตของวารสาร

วารสารเภสัชกรรมไทยเผยแพร่บทความเกี่ยวกับการปฏิบัติงานทางเภสัชกรรม ได้แก่ การบริหารทางเภสัชกรรม เภสัชกรรมสังคม การบริหารเภสัชกิจ เศรษฐศาสตร์ทางยา ระบาดวิทยาของยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ เภสัชสาธารณสุข เภสัชพฤตินิยมศาสตร์ การคุ้มครองผู้บริโภค ด้านยาและสุขภาพ นิติเภสัชกรรม จริยศาสตร์เภสัชกรรม นโยบายด้านยาและสุขภาพ การประยุกต์ใช้ศาสตร์ทางสังคมและการบริหารในการปฏิบัติงานเภสัชกรรม

วารสารฯ อาจตีพิมพ์บทความที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานเภสัชกรรมโดยตรงหากกองบรรณาธิการเห็นว่าเนื้อหาที่เป็นประโยชน์ต่องานเภสัชกรรมหรือสามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้กับงานเภสัชกรรม

ชนิดบทความที่เผยแพร่

บทความที่ตีพิมพ์อาจอยู่ในรูปบทความปริทรรศน์ บทความวิจัย หรือบทพินิจหนังสือ เนื้อหาในต้นฉบับต้องมาจากความคิดริเริ่มของผู้นิพนธ์ โดยไม่ได้ลอกเลียนมาจากที่ใด ต้นฉบับที่ส่งให้วารสารฯ พิจารณาต้องไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ในแหล่งใดมาก่อน และต้องไม่อยู่ในระหว่างการพิจารณาของวารสารอื่น

ส่วนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่แล้วบางส่วน เช่นตีพิมพ์ในหนังสือประกอบการประชุมวิชาการ กองบรรณาธิการอาจรับไว้พิจารณาหากผู้นิพนธ์แสดงให้เห็นว่าบทความที่ส่งมาได้มีส่วนที่เพิ่มเติมจากงานเดิมและให้ความรู้ที่ลึกซึ้งขึ้นมากอย่างชัดเจน นอกจากนี้ ผู้เขียนยังต้องระบุในบทความว่าได้เผยแพร่บางส่วนของบทความไปแล้ว

นโยบาย

วารสารฯ ใช้กระบวนการพิจารณาโดยผู้เชี่ยวชาญเป็นเครื่องมือประกันคุณภาพบทความวิชาการ ตั้งแต่วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 บทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ต้องผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิอย่างน้อย 3 ท่าน ผู้พิจารณาบทความของวารสารฯ เป็นนักวิชาการที่สังกัดคณะหรือมหาวิทยาลัยที่ไม่ใช่สถาบันที่ผู้ส่งต้นฉบับสังกัด การประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิเป็นแบบ double blinded คือ มีการปกปิดชื่อเจ้าของบทความแก่ผู้ทรงคุณวุฒิ และเจ้าของบทความไม่ทราบชื่อของผู้ทรงคุณวุฒิ

อย่างไรก็ตามผลการวิจัยและความคิดเห็นที่ปรากฏในบทความถือเป็นความคิดเห็นและอยู่ในความรับผิดชอบของผู้นิพนธ์ มิใช่ความเห็นหรือความรับผิดชอบของกองบรรณาธิการ หรือคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ทั้งนี้ไม่รวมความผิดพลาดอันเกิดจากการพิมพ์

วารสารฯ มีนโยบายให้การพิจารณาบทความและการเผยแพร่ผลงานเป็นไปด้วยความรวดเร็วโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ บทความแก้ไขและที่ผ่านการพิจารณาแล้วจะถูกทยอยเผยแพร่บนเว็บไซต์ของวารสารโดยไม่จำเป็นต้องรอให้บทความอื่น ๆ ในฉบับเดียวกันเสร็จสมบูรณ์ วารสารฯ ตั้งเป้าหมายว่าจะเผยแพร่บทความบนอินเทอร์เน็ตภายในเวลา 5 เดือนนับจากวันที่ได้รับบทความ หากผู้วิจัยสามารถ

แก้ไขบทความให้มีคุณภาพตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิโดยไม่ต้องเข้าสู่กระบวนการพิจารณาใหม่อีกรอบหนึ่ง

ลิขสิทธิ์

บทความที่ได้รับการเผยแพร่โดยวารสารเภสัชกรรมไทยถือเป็นสิทธิ์ของวารสารฯ ก่อนการเผยแพร่บทความ ผู้เขียนทุกท่านต้องเซ็นดัดหนังสือโอนสิทธิ์ในบทความให้แก่วารสารฯ โดยใช้แบบฟอร์มที่กำหนด วารสารฯ ยินดีพิจารณาคำขออนุญาตใช้ประโยชน์จากบทความของผู้ต้องการ ผู้ขอต้องกรอกแบบฟอร์มคำขอให้ครบถ้วน และส่งมายัง sanguan.L@psu.ac.th ในรูปแบบ .docx เท่านั้น ในช่องที่ต้องลงนามของผู้ขอ กรุณาใช้ลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ วารสารฯ ไม่อาจพิจารณาแบบฟอร์มในรูปแบบ hard copy (กระดาษ) หรือ pdf file ในปัจจุบัน วารสารฯ ยังไม่คิดค่าธรรมเนียมการใช้ประโยชน์จากบทความ

ความรับผิดชอบของผู้แต่งบทความ

1) รายชื่อผู้แต่งบทความ: รายชื่อผู้แต่งที่ปรากฏบนบทความควรมีเฉพาะผู้ที่มีส่วนสำคัญในการคิดหัวข้อวิจัย ออกแบบ ดำเนินการ หรือแปลผลการวิจัยตามที่ปรากฏในบทความ ทุกคนซึ่งมีส่วนร่วมอย่างสำคัญควรได้รับการระบุชื่อว่าเป็นผู้เขียนโดยเรียงลำดับตามสัดส่วนของการมีส่วนร่วม ผู้ที่มีส่วนช่วยเหลือในลักษณะอื่น ๆ ควรได้รับการกล่าวถึงในกิตติกรรมประกาศ

ผู้ประสานงานบทความควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าผู้มีส่วนร่วมอย่างสำคัญทุกท่านมีชื่อปรากฏเป็นผู้เขียนบทความและไม่ปรากฏชื่อบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องเป็นผู้เขียนบทความ ผู้ประสานงานบทความต้องมั่นใจว่าผู้เขียนทุกท่านได้อ่านและยินยอมให้มีการส่งบทความมายังวารสารฯ ยินยอมให้มีการเผยแพร่บทความฉบับสุดท้าย และยินยอมที่จะรับผิดชอบและรับชอบในผลงานที่ส่งมายังวารสารฯ

2) การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับผลประโยชน์ทับซ้อน: ผู้เขียนทุกท่านต้องเปิดเผยผลประโยชน์ทับซ้อนซึ่งอาจมีผลสำคัญหรือมีอิทธิพลต่อผลการวิจัยหรือการแปลผลการวิจัยดังที่ปรากฏอยู่ในบทความ แหล่งเงินทุนสนับสนุนการวิจัยหรือการจัดทำบทความจะต้องถูกกล่าวถึงในกิตติกรรมประกาศ

3) การเป็นผลงานต้นฉบับและการลอกเลียนผลงาน: เมื่อผู้เขียนส่งบทความมายังวารสารฯ ถือว่าเป็นการยืนยันของผู้เขียนต่อวารสารฯ ว่า เจ้าของบทความคือคณะผู้เขียนโดยแท้จริง ส่วนแนวคิดและข้อความต่าง ๆ ซึ่งไม่ใช่ของผู้เขียน แต่ได้ถูกระบุไว้ในบทความจะต้องได้รับการ

อ้างอิงอย่างเหมาะสม ผู้เขียนต้องรับผิดชอบในการขอ อนุญาตใช้ภาพหรือขอลิขสิทธิ์จากงานอันมีลิขสิทธิ์นั้น

4) การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานในหลายวารสารหรือ หลายแหล่ง: ผู้เขียนจะต้องระบุในใบปะหน้า (ตาม template ของวารสาร) ว่า บทความที่ส่งมายังวารสารนั้นไม่เคยถูก เผยแพร่ในวารสารหรือไม่ถูกนำเสนอในการประชุมวิชาการ ต่าง ๆ มาก่อน (เว้นแต่จะมีการเพิ่มเติมอย่างสำคัญจนถือ ว่าเป็นงานที่ต่างจากงานที่นำเสนอ) และไม่อยู่ระหว่างการ พิจารณาของวารสารเล่มอื่น การส่งบทความเข้าสู่อการ พิจารณาของวารสารมากกว่า 1 ฉบับในเวลาเดียวกันถือว่าเป็น พฤติกรรมที่ผิดจริยธรรม

5) มาตรฐานการเขียนบทความ: บทความจะต้อง เขียนโดยมีรายละเอียดมากพอสมควรเพื่อให้ผู้อ่าน สามารถทำวิจัยซ้ำได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของ ระเบียบวิธีวิจัยในประเด็นที่สำคัญ การนำเสนอข้อมูลใน รายงานจะต้องมีความถูกต้อง การดัดแปลงข้อมูลหรือการ จดใจแปลผลข้อมูลอย่างไม่ถูกต้อง ถือเป็นพฤติกรรมที่ผิด จริยธรรม

6) การเข้าถึงข้อมูลและการเก็บรักษาข้อมูล: วารสารอาจขอให้ผู้เขียนส่งมอบข้อมูลดิบที่ใช้ในการ วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อตรวจสอบความถูกต้องหากมีข้อสงสัย ดังนั้นผู้เขียนควรเก็บข้อมูลของการวิจัยไว้หลังการวิจัยเสร็จ สิ้นจนกว่าจะได้รับการตีพิมพ์บทความไปแล้วระยะหนึ่ง

7) การพบข้อผิดพลาดที่สำคัญในงานตีพิมพ์: หาก ผู้เขียนพบความผิดพลาดที่มีความสำคัญในการวิจัย ภายหลัง หรือพบความไม่ถูกต้องในงานที่ตีพิมพ์ ผู้เขียนมี หน้าที่แจ้งต่อวารสารและประสานงานกับบรรณาธิการ เพื่อให้ปรับแก้บทความให้มีความถูกต้องหรือถอนบทความ หากจำเป็น

ความรับผิดชอบของผู้ทรงคุณวุฒิ

ตั้งแต่วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 วารสาร แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิอย่างน้อย 3 ท่านที่เป็นผู้เชี่ยวชาญใน สาขาที่เกี่ยวข้องกับบทความนั้น ผู้ทรงคุณวุฒิมีหน้าที่ ช่วยเหลือบรรณาธิการในการตัดสินใจควรตีพิมพ์บทความ หรือไม่ และในขณะเดียวกัน มีหน้าที่ช่วยเหลือผู้เขียนเพื่อ พัฒนาคุณภาพบทความ ผู้ทรงคุณวุฒิควรถอนตัวจากการ พิจารณาบทความถ้าพบว่าตนเองไม่อาจประเมินบทความ ได้ด้วยสาเหตุใดก็ตาม ความรับผิดชอบของผู้ทรงคุณวุฒิต่อ การประเมินบทความมีดังนี้

1) การเปิดเผยข้อมูลและผลประโยชน์ทับซ้อน: ผู้ทรงคุณวุฒิต้องไม่รับพิจารณาบทความที่ตนเองมี ผลประโยชน์ทับซ้อน เช่นเป็นบทความที่ตนเองมีส่วนร่วม หรือเป็นคู่แข่ง หรือมีความสัมพันธ์ใด ๆ กับผู้เขียน บริษัท หรือหน่วยงานซึ่งเล็งเห็นได้อย่างชัดเจนว่าจะมีผลกระทบ ต่อการประเมินบทความอย่างสำคัญ

2) การประเมินบทความตามกำหนดเวลา: ผู้ทรงคุณวุฒิที่รับพิจารณาบทความควรส่งผลการประเมิน ภายในเวลาที่กำหนดผู้ทรงคุณวุฒิที่ทราบว่า ตนเองไม่ สามารถประเมินบทความได้ด้วยสาเหตุใดก็ตาม ควรแจ้ง บรรณาธิการโดยทันที

3) การถือว่าบทความเป็นความลับ: บทความที่ ผู้ทรงคุณวุฒิรับประเมินควรถือเป็นเอกสารลับ ข้อมูลและ แนวคิดต่าง ๆ ที่ผู้ทรงคุณวุฒิได้รับทราบในกระบวนการ ตรวจสอบบทความนั้น ควรต้องถือเป็นความลับและต้องไม่ ใช้เพื่อผลประโยชน์ส่วนตัว ผู้ทรงคุณวุฒิไม่ควรแสดง บทความหรืออภิปรายพูดคุยเกี่ยวกับบทความที่ได้ประเมินกับ ผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากบรรณาธิการ

4) ความปราศจากอคติในการประเมินบทความ: ผู้ทรงคุณวุฒิควรประเมินบทความด้วยความเป็นธรรมและ ปราศจากอคติ การวิพากษ์วิจารณ์ด้วยความชอบ/ไม่ชอบ ส่วนตัว ถือว่าไม่เหมาะสม ผู้ประเมินควรแสดงความเห็น ของตนเองอย่างชัดเจน โดยอธิบายและให้เหตุผลว่าทำไมตนจึง เห็นเช่นนั้น คำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิควรละเอียดและ สร้างสรรค์เพื่อช่วยให้ผู้เขียนบทความสามารถพัฒนา บทความของตนต่อไปได้แม้ว่าบทความนั้นจะมีคุณภาพไม่ ดีและถูกปฏิเสธการตีพิมพ์ก็ตาม

5) การแจ้งถึงงานในอดีตที่เกี่ยวข้อง: ผู้ทรงคุณวุฒิ ควรระบุในความเห็นถึงงานในอดีตซึ่งบทความไม่ได้ กล่าวถึง ข้อความที่กล่าวถึงงานในอดีตควรบอกถึงแหล่งที่มา ด้วย (เช่น ชื่อวารสาร) ผู้ประเมินควรแจ้งต่อบรรณาธิการ หากทราบว่า บทความที่พิจารณามีส่วนใดส่วนหนึ่งที่ คล้ายคลึงหรือเหมือนกับบทความที่อยู่ในการพิจารณาของ วารสารอื่นหรืองานตีพิมพ์ในอดีต

ความรับผิดชอบของบรรณาธิการ

1) ความยุติธรรมในการประเมินบทความ: บรรณาธิการจะประเมินบทความในส่วนที่เป็นเนื้อหาทาง วิชาการโดยไม่มีอคติในเรื่องคุณลักษณะใด ๆ ของผู้เขียน หรือองค์กร

2) ความลับของบทความ: บรรณาธิการจะไม่เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบทความที่ส่งมายังวารสารกับผู้อื่น ผู้ใดนอกจากผู้ประสานงานบทความ ผู้ทรงคุณวุฒิ หรือผู้ที่อาจเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ นอกจากนี้บรรณาธิการจะพยายามอย่างเต็มที่เพื่อให้กระบวนการพิจารณาบทความเป็นไปอย่างปกปิดแบบ 2 ด้านและเป็นธรรม โดยไม่เปิดเผยรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิกับผู้ใด (ยกเว้นเมื่อถูกร้องขอโดยเหตุผลอันสมควร และเล็งเห็นแล้วว่าจะไม่เกิดผลกระทบเชิงลบใด ๆ ต่อผู้เกี่ยวข้อง)

3) การพบเห็นการกระทำผิดจริยธรรม: บรรณาธิการจะดำเนินการอย่างเหมาะสมหากพบว่ามีการกระทำผิดจริยธรรมทางวิชาการ ไม่ว่าบทความนั้นจะได้รับการตีพิมพ์หรือไม่ก็ตาม เพื่อที่จะแก้ไขปัญหาทางจริยธรรมนั้น ทั้งนี้การปฏิเสธบทความด้วยเหตุผลทางด้านจริยธรรมจะต้องมีหลักฐานที่ชัดเจน

4) การเปิดเผยข้อมูลและผลประโยชน์ทับซ้อน: บรรณาธิการจะต้องทราบถึงแหล่งที่มาของเงินทุนวิจัยหรือแหล่งทุนสำหรับการจัดทำบทความ บรรณาธิการจะพยายามป้องกันไม่ให้มีผลประโยชน์ทับซ้อนระหว่างผู้เขียน ผู้ทรงคุณวุฒิ และบุคคลในกองบรรณาธิการ เอกสารต่าง ๆ ที่ถูกส่งมาเพื่อตีพิมพ์ยังวารสารจะไม่ถูกใช้เพื่อประโยชน์ในการวิจัยของบรรณาธิการโดยปราศจากความยินยอมของผู้เขียน

5) ความผิดพลาดที่พบในบทความที่ตีพิมพ์: เมื่อผู้เขียนพบความผิดพลาดที่สำคัญหรือพบความไม่ถูกต้องในงานตีพิมพ์ของตนและได้รายงานแก่บรรณาธิการ บรรณาธิการจะตีพิมพ์หน้าแก้ไขเพื่อปรับบทความให้มีความถูกต้อง หรือเพิกถอนบทความหากจำเป็น

คำแนะนำสำหรับผู้นิพนธ์

การส่งต้นฉบับ

ผู้นิพนธ์สามารถส่งต้นฉบับที่เตรียมขึ้นตามรูปแบบที่กำหนดมายังวารสารฯ ผ่านระบบ online submission ที่ www.tci-thaijo.org/index.php/TJPP/about/submissions ทั้งนี้ผู้ประสงค์จะส่งบทความต้องลงทะเบียนในระบบดังกล่าวก่อน (กรุณาศึกษาขั้นตอนจากคู่มือการใช้งานระบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนของคุณ่มือสำหรับผู้เขียน) หากท่านประสบปัญหาในการส่งบทความ กรุณาแจ้งที่ sanguan.L@psu.ac.th

ค่าธรรมเนียมและกระบวนการพิจารณาบทความ

วารสารมีกระบวนการพิจารณาบทความ 2 แบบ คือ แบบปกติ (ทราบผลการประเมินบทความใน 6 สัปดาห์ โดยมีค่าธรรมเนียมการพิจารณาบทความ 2,500 บาท) และแบบเร่งด่วน (ทราบผลการประเมินใน 2 สัปดาห์ โดยมีค่าธรรมเนียมการพิจารณาบทความ 5,000 บาท) ผู้ส่งบทความสามารถเลือกกระบวนการพิจารณาบทความโดยระบุในใบปะหน้าของต้นฉบับที่ส่งมายังวารสาร พร้อมแนบหลักฐานการโอนเงิน (กรุณาดูที่ template ของต้นฉบับ) กรุณาโอนเงินไปยังบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ชื่อบัญชี “โครงการปริญาโท สาขาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร” เลขที่บัญชี 565-266609-0 ประเภทบัญชีออมทรัพย์ ในการโอนค่าธรรมเนียมการพิจารณาบทความ ขอความกรุณาให้ผู้แต่งบทความโอนเงินเป็นจำนวน 2,500 บาทหรือ 5,000 บาทแล้วแต่กรณีโดย “ไม่ต้อง” โอนค่าธรรมเนียมอื่น ๆ เช่น ค่าแปลบทความเป็นภาษาอังกฤษหรือค่าออกจดหมายต่าง ๆ ในรูปของกระดาษ สำหรับผู้แต่งที่เป็นบุคลากรหรือนักศึกษาของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กรุณาติดต่อบรรณาธิการทางอีเมล sanguan.L@psu.ac.th ก่อนส่งบทความ

ตั้งแต่วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 ในทุกบทความ วารสารจะแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาคุณภาพบทความอย่างน้อย 3 ท่านที่มีความเชี่ยวชาญตรงหรือเกี่ยวข้องกับเนื้อหาของบทความ และไม่เป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้แต่งบทความ การประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิเป็นแบบ double blinded คือ มีการปกปิดชื่อเจ้าของบทความแก่ผู้ทรงคุณวุฒิ และเจ้าของบทความไม่ทราบชื่อของผู้ทรงคุณวุฒิ ผลการประเมินมี 4 แบบ คือ ตีพิมพ์ได้โดยไม่ต้องแก้ไข ตีพิมพ์ได้แต่ต้องแก้ไขตามคำแนะนำ ต้องแก้ไขตามคำแนะนำและผ่านการพิจารณาใหม่จากผู้ทรงคุณวุฒิอีกครั้งหนึ่ง และไม่ควรตีพิมพ์บทความ การเลือกวิธีการพิจารณาอย่างเร่งด่วนไม่ได้หมายความว่าบทความจะได้รับการตีพิมพ์เสมอไป

หากผลการประเมิน คือ “ตีพิมพ์ได้แต่ต้องแก้ไขตามคำแนะนำ” ผู้แต่งจะต้องแก้ไขบทความให้เสร็จสิ้นภายใน 20 วันและส่งกลับมายังวารสาร หลังจากนั้นกองบรรณาธิการจะตรวจสอบบทความฉบับแก้ไข พร้อมทั้งจัดหน้าให้อยู่ในรูปแบบที่จะเผยแพร่ภายใน 10 วันวารสารจะส่งต้นฉบับที่จัดหน้าแล้วให้ผู้แต่งเพื่อตรวจสอบ

อีกครั้งให้เสร็จสิ้นภายใน 7 วัน หลังจากนั้น วารสารจะดำเนินการออกจดหมายตอบรับการตีพิมพ์ให้แก่ผู้แต่งและเผยแพร่บทความทางเว็บไซต์ต่อไป

วารสารดำเนินการส่งเอกสารต่าง ๆ ให้แก่ผู้เขียนบทความในรูปแบบของอิเล็กทรอนิกส์ อย่างไรก็ตาม หากผู้แต่งบทความต้องการจดหมายจากทางวารสารในรูปแบบกระดาษ (เช่น จดหมายตอบรับในการตีพิมพ์) ทางวารสารยินดีออกจดหมายในรูปแบบกระดาษให้โดยคิดค่าธรรมเนียมฉบับละ 200 บาท

การเตรียมต้นฉบับ

ต้นฉบับควรเตรียมด้วย Microsoft Office Word เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษ ในลักษณะดังต่อไปนี้

ขนาดหน้า: กระดาษ A4

ตัวอักษร: Browallia New ขนาด 14 pt

ขอบกระดาษ: 1 นิ้วทุกด้าน

ระยะห่างระหว่างบรรทัด: 2 เท่า (double space)

ท่านสามารถดู template ของต้นฉบับได้ที่เว็บไซต์ของวารสาร ต้นฉบับควรพิมพ์เป็นคอลัมน์เดียว ผู้ส่งต้นฉบับไม่ต้องจัดพิมพ์เป็นสองคอลัมน์

ต้นฉบับต้องมีส่วนประกอบดังนี้

1. **ใบปะหน้าบทความ**ระบุชื่อเรื่องภาษาไทยและอังกฤษ ชื่อ สถานที่ติดต่อ และ E-mail ของผู้พิมพ์ทุกคน พร้อมระบุว่าผู้พิมพ์ท่านใดคือผู้ประสานงานบทความ นอกจากนี้ วารสารใคร่ขอให้ผู้พิมพ์ระบุข้อความต่อไปนี้

“ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบทความนี้ไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ที่ไหนมาก่อนและไม่อยู่ระหว่างการพิจารณาของวารสารฉบับอื่น”

2. **บทคัดย่อ** สำหรับบทความวิจัยทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ความยาวไม่เกิน 350 คำ ประกอบด้วย หัวข้อวัตถุประสงค์ วิธีการ ผลการวิจัย และสรุป ทำยบทคัดย่อให้เขียนคำสำคัญไม่เกิน 6 คำ สำหรับบทความที่เป็นภาษาไทย ผู้แต่งสามารถเขียนเฉพาะบทคัดย่อภาษาไทย โดยไม่ต้องส่งบทคัดย่อฉบับภาษาอังกฤษมา ขณะส่งบทความครั้งแรกก็ได้ อย่างไรก็ตาม หลังจากบทความได้ผ่านการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิและได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารแล้ว ผู้แต่งบทความจะต้องจัดทำบทคัดย่อภาษาอังกฤษส่งกลับมาพร้อมบทความฉบับแก้ไข บทความปริทรรศน์ควรมีบทคัดย่อด้วย โดยใช้รูปแบบตามความเหมาะสม

กรุณายำระบุชื่อผู้พิมพ์ในบทคัดย่อ ทั้งนี้เพื่อให้การพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิเป็นไปแบบนิรนาม

3. **ส่วนเนื้อหา:** บทความวิจัยควรมีความยาวไม่เกิน 20-25 หน้า (รวมรูป ตารางและเอกสารอ้างอิง) โครงสร้างบทความมีดังนี้

3.1 บทนำ (ความยาวไม่ควรเกินสองหน้า)

3.2 วิธีการ ในส่วนนี้ หากงานวิจัยนั้นเป็นงานวิจัยในมนุษย์ ผู้แต่งบทความจะต้องแสดงข้อความว่า งานวิจัยนั้นได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการจริยธรรมวิจัยของ(ระบุชื่อสถาบันหรือหน่วยงาน) หรือแสดงข้อความในทำนองเดียวกันนี้ นอกจากนี้ผู้แต่งบทความจะต้องสามารถแสดงหลักฐานว่า โครงการวิจัยของตนได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการจริยธรรมวิจัยหากผู้ทรงคุณวุฒิของวารสารต้องการให้แสดงหลักฐานดังกล่าว (แต่ไม่ต้องส่งหลักฐานดังกล่าวมายังวารสารในกรณีที่ยื่นบทความให้วารสารพิจารณา)

3.3 ผลการศึกษาและการอภิปรายผล ผู้พิมพ์สามารถแทรกรูปและตารางในเนื้อหาได้ตามความเหมาะสม

3.4 สรุปและข้อเสนอแนะ

3.5 กิตติกรรมประกาศ ผู้พิมพ์ควรระบุแหล่งทุนที่สนับสนุนงานวิจัยในกิตติกรรมประกาศ

3.6 เอกสารอ้างอิง (กรุณาเขียนรายการเอกสารอ้างอิงทำยบทความเป็นภาษาอังกฤษ แม้ว่าเอกสารที่อ้างอิงนั้นจะเป็นภาษาไทยก็ตาม ทั้งนี้เพราะเป็นข้อกำหนดของการนำวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล Asean Citation Index)

3.7 ภาคผนวก (ถ้ามี)

ส่วนบทความปริทรรศน์จะมีหัวข้อย่อยอย่างไรก็ได้ตามความเหมาะสม และควรมีความยาวไม่เกิน 20-25 หน้า

กรุณายำระบุชื่อผู้พิมพ์ในบทความส่วนใด ๆ ทั้งนี้เพื่อให้การพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิเป็นไปแบบนิรนาม

วารสารมี**นโยบายไม่รับตีพิมพ์บทความ**ที่มีลักษณะต่อไปนี้

-งานวิจัยเชิงสำรวจที่วัดตัวแปรและแปลผลของคะแนนโดยแบ่งคะแนนออกเป็นช่วงที่เท่า ๆ กัน แต่ไม่มีหลักฐานรองรับว่า การแบ่งดังกล่าวมีความเหมาะสม เช่น การสำรวจตัวแปรที่มีคะแนนระหว่าง 1-10 ซึ่งผู้วิจัยให้ความหมายของช่วงคะแนนว่า 1-4 หมายถึงน้อย 4.01-7

หมายถึงปานกลาง 7.01-10 แปลว่ามาก โดยมีได้แสดงหลักฐานว่า ทำให้ถึงแบ่งเกณฑ์คะแนนเช่นนั้น การรับไม่ตีพิมพ์บทความดังกล่าวเพราะการแบ่งคะแนนดังกล่าวก่อให้เกิดการแปลผลที่ไม่เหมาะสม เช่น จากตัวอย่างข้างต้น 6.98 ถือว่ามีระดับปานกลาง ส่วน 7.01 ถือว่ามีระดับมาก อย่างไรก็ตาม วารสารยินดีรับพิจารณาบทความเชิงสำรวจที่แปลผลคะแนนตามความหมายของสเกลที่ใช้วัด เช่น วัดตัวแปรบนสเกลจาก 1-5 (1=ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง ถึง 5=เห็นด้วยอย่างยิ่ง) และผู้วิจัยแปลผลคะแนนที่วัดได้ตามที่กำหนดในสเกล นอกจากนี้ หากผู้วิจัยใช้แบบสอบถามมาตรฐานที่มีเกณฑ์แปลผลซึ่งได้รับการพิสูจน์ความตรงมาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว วารสารยินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะรับพิจารณาบทความของท่าน

การอ้างอิง

การเขียนเอกสารอ้างอิงใช้รูปแบบแวนคูเวอร์ (Vancouver Style) กรุณาเขียนรายการเอกสารอ้างอิงท้ายบทความเป็นภาษาอังกฤษ แม้ว่าเอกสารที่อ้างอิงนั้นจะเป็นภาษาไทยก็ตาม ทั้งนี้เพราะเป็นข้อกำหนดของการนำวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล Asean Citation Index ซึ่งวารสารกำลังเตรียมการอยู่ การอ้างอิงในเนื้อเรื่องให้ใส่ตัวเลขกำกับที่ทำยย่อความโดยใช้ตัวเลขอารบิกอยู่ในวงเล็บ เช่น การฝึกงานมีผลต่อทักษะการจ่ายยาของนักศึกษา (1) ผลการวิจัยพบความแตกต่างของผู้ประกอบวิชาชีพ (2-4,9)

รูปแบบการเขียนรายการอ้างอิงท้ายบทความขึ้นกับประเภทของเอกสารที่อ้างอิงดังนี้

1. การอ้างอิงบทความจากวารสาร

Deehan DJ, Bell K, McCaskie AW. Adolescent musculoskeletal injuries. J Bone Surg 2007;89:25-8.

กรณีผู้เขียนเกิน 6 คน ให้ใส่ชื่อผู้เขียน 6 คนแรกค้นด้วยเครื่องหมายจุลภาคและตามด้วย et al. สำหรับเอกสารภาษาไทยใช้คำว่า"และคณะ" ชื่อวารสารใช้ชื่อย่อตามที่กำหนดใน Index Medicus (ตรวจสอบได้จาก <http://www.ncbi.nlm.nih.gov>) สำหรับวารสารภาษาไทยให้ใช้ชื่อเต็มที่ปรากฏที่บนปก

การเขียนแบบแวนคูเวอร์จะแสดงเฉพาะ ปีและเล่มที่ (volume) โดยไม่ต้องใส่เดือนและฉบับที่

2. การอ้างอิงคอลัมน์เฉพาะในวารสาร เช่น บทบรรณาธิการ จดหมาย หรืออ้างอิงบทคัดย่อทำดังนี้

Deehan DJ. Adolescent musculoskeletal injuries [editorial]. J Bone Surg 2007; 89: 25-8.

3. การอ้างอิงหนังสือทั้งเล่ม

Stafford I. Coaching for long-term athlete development. 2nd ed. Leeds: Coach Foundation; 2005.

4 การอ้างอิงบทหนึ่งของหนังสือ

Blake G. Radiation protection. In: Ring F, Hadsall R, editors. Bone densitometry. 2nd ed. Bath: National Osteoporosis Society; 1998. p.116-26.

5. การอ้างอิงบทความในหนังสือประกอบการประชุม

Bent M, Heim G. Detection of privacy and security in medical care. In: Dunn C, Enhoff O, editors. Phartech 2009. Proceedings of the Federal Pharmacy Congress; 2009 Jan 7-11; Bangkok, Thailand. Bangkok: Uthaitip; 2009. p.101-9.

6. การอ้างอิงวิทยานิพนธ์

Kathrine S. Pharmacy home health care [dissertation]. St. Paul: University of Washington; 1995.

7. การอ้างอิงเอกสารเว็บไซต์

Reshi L. Cancer: an introduction [online]. 2002 [cited Dec 9, 2009]. Available from: www.psumed.ac.th/cancer.htm.

8. การอ้างอิงพระราชบัญญัติ กฎกระทรวง ประกาศกระทรวง คำสั่ง

Cosmetic Act B.E. 2558. Royal Gazette No. 132, Part 86A (Sep 8, 2015).

Public Health Ministerial Declaration No. 256 in 2002 on drinking water in sealed containers (No 4). Royal Gazette No. 119, Part 54D special (May 10, 2002).

Directive of Consumer Protection Committee no 7/2553 on authorization of competent officers to settle the case. (Jul 16, 2010).

สารบัญวารสารเภสัชกรรมไทย
ปีที่ 15 เล่มที่ 1 ม.ค.-มี.ค. 2566

หน้าที่

1	บุคคลสำคัญ เภสัชกร รองศาสตราจารย์ ดร.บุญอรรถ สายสร ตอนที่ 1
3	มุมมองของเจ้าพนักงานเภสัชกรรมและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต่อความสามารถในการปฏิบัติตามสมรรถนะวิชาชีพ ของเจ้าพนักงานเภสัชกรรมในประเทศไทย กึ่งแก้ว มาพงษ์, สัมมนา มูลสาร, น้องเล็ก คุณวรดิษฐ์ (เผยแพร่: 1 ม.ค. 2566)
21	ความรู้เกี่ยวกับการใช้ยาอย่างสมเหตุผลของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ณ โรงพยาบาลเทศบาล แห่งหนึ่งในประเทศไทย: การศึกษาแบบภาคตัดขวาง ศิริณี ยงประเดิม, กันต์ฤทัย สังฆะโน, ชุตติกาญจน์ สุชาติพิทย์, ชนากานต์ ไกรมาก, ปาลิตา แก้วพรม, วนิดา พุ่มพวง, สุริยน อยู่ตระกูล (เผยแพร่: 1 ม.ค. 2566)
29	การใช้กฎความสัมพันธ์เพื่อหารูปแบบการสั่งใช้ยาด้านจุลชีพ และยาต้านการอักเสบที่ไม่ใช่สเตียรอยด์ร่วมกับ ยารักษาโรค เอเลีย ฟามิตินนท์, วีรยุทธ์ เลิศนที (เผยแพร่: 1 ม.ค. 2566)
45	พฤติกรรมของผู้บริโภคในการเลือกซื้อเครื่องสำอางจากกล้วยที่ใช้บนใบหน้าที่มีจำหน่ายในประเทศไทย วลัยพร กันหารักษ์, อุษณา พัวเพิ่มพูลศิริ, ธีราพร สุภาพันธุ์ (เผยแพร่: 1 ม.ค. 2566)
60	ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ด้านสุขภาพกับความร่วมมือในการใช้ยา และพฤติกรรมสุขภาพเพื่อชะลอไต เสื่อมในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะที่ 3-4 ธีรทัศน์ พรหมอยู่, ชุตติกร สอนสุวิทย์, เพ็ญกาญจน์ กาญจนรัตน์ (เผยแพร่: 1 ม.ค. 2566)
73	การพัฒนาและประเมินผลโปรแกรมการจัดการความปวดโดยญาติซึ่งเป็นผู้ดูแลผู้ป่วยมะเร็งระยะท้าย อัทธยา พิจอมบุตร, รัตนาภรณ์ อาวิพันธ์, นรวดี เนียมพูน (เผยแพร่: 1 ม.ค. 2566)
89	การปรับปรุงที่กักตัวแยกส่วนที่เป็นมิตรกับทุกคนโดยประยุกต์ใช้องค์ความรู้ด้านระบบระบายอากาศ นินนาท ราชประดิษฐ์, ประยุทธ์ ภูวรรตนาวิธิ (เผยแพร่: 1 ม.ค. 2566)
96	อุบัติการณ์ของการพบแบคทีเรียแกรมลบดื้อยาหลายขนานในสิ่งส่งตรวจ ที่เป็นเลือดในโรงพยาบาลชุมชนแห่ง หนึ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จินดาณัฐ ผลโยน, รัชฎาภรณ์ อึ้งเจริญ (เผยแพร่: 1 ม.ค. 2566)
110	การประเมินผล “โครงการร้านยาชุมชนอบอุ่น” ในจังหวัดร้อยเอ็ดด้วยแบบจำลองชิปปี้ ประการัง ศรีวะสุทธิ, พยอมา สุขเอนกนันท์ โอล์สัน, พีรยา ศรีผ่อง, จันทร์ทิพย์ กาญจนศิลป์, สายทิพย์ สุทธิ รักษา, ธีระพงษ์ ศรีศิลป์, เปรมรินทร์ โพธิ์สาราช, เพ็ญขวัญ ศรีมงคล, กิตินันท์ จันทมาลี, รัฐพงษ์ หล้ามูล (เผยแพร่: 1 ม.ค. 2566)
124	การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบของงานวิจัยการประเมินความคุ้มค่าทาง สาธารณสุขของยา PCSK9 inhibitors ในข้อบ่งใช้ป้องกันโรคหัวใจและหลอดเลือด ณัฐชา สงวนเพชรจินดา, ชยากร หอมจันทนากุล, อัญชลี เพิ่มสุวรรณ, เดือนกาญจน์ สุทธิเวทย์ (เผยแพร่: 1 ม.ค. 2566)
140	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเกิดภาวะไตวายเฉียบพลันในผู้สูงอายุที่ได้รับยาแวนโคมัยซิน ธัญญา มาพะสิรานนท์, เลลानी ไพฑูรย์พงษ์, ทัดดา ศรีบุญเรือง (เผยแพร่: 1 ม.ค. 2566)

สารบัญวารสารเภสัชกรรมไทย
ปีที่ 15 เล่มที่ 1 ม.ค.-มี.ค. 2566

หน้าที่

153	การพัฒนาแนวทางจัดการเรียนการสอนวิชาทักษะภาษาอังกฤษ ทางเภสัชศาสตร์โดยวิธีการสร้างแผนที่มโนทัศน์ รจเรศ นิธิไพจิตร, ภัทรินทร์ กิตติบุญญาคุณ, ปาริฉัตร เกิดจันทิก, สายทิพย์ สุทธิรักษา, ภาณุมาศ ภูมาศ (เผยแพร่: 1 ม.ค. 2566)
167	การวิเคราะห์รูปแบบการใช้จ่ายสมุนไพรในผู้ป่วยนอกของหน่วยบริการสาธารณสุข ในจังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยระบบธุรกิจอัจฉริยะ ลำภู เพ็งบุญชู, สรวง รุ่งประกายพรรณ (เผยแพร่: 1 ม.ค. 2566)
187	การเฝ้าระวังและการรู้เท่าทันสื่อโฆษณาและผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่ผิดกฎหมาย ของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน : กรณีศึกษาอำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ธัญญา บุญอิน, หทัยกาญจน์ เขาวนพูนผล (เผยแพร่: 1 ม.ค. 2566)
201	การวิจัยและพัฒนาเครื่องมือเก็บตัวอย่างหลังโพรงจมูกสำหรับใช้ตรวจ โรคติดเชื้อจากไวรัสโคโรนาอย่างรวดเร็ว ประยุทธ์ ภูวัตตนาวิวิธ, เจนยุทธ ศรีหิรัญ, ชนิตา จันทร์ทิม, ศิริเกษม ศิริลักษณ์, วีระพงษ์ ชิดนอก (เผยแพร่: 1 ม.ค. 2566)
214	พฤติกรรมการใช้ยาปฏิชีวนะในผู้สูงอายุที่เป็นโรคเรื้อรังในชุมชน พัชรวิ ดวงจันทร์, สมหญิง พุ่มทอง (เผยแพร่: 1 ม.ค. 2566)
227	การพัฒนาเกณฑ์ขั้นพื้นฐานประเมินคุณภาพขององค์กรผู้บริโภคและการรับรององค์กร เพื่อสนับสนุนการจัดตั้งสภาองค์กรของผู้บริโภคตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย วรรณณา ศรีวิริยานุภาพ, วิทยา กุลสมบุรณ์, สิริโรจน์ สุกมลสันต์, สุนันทา พึงสร้อยระย้า (เผยแพร่: 1 ม.ค. 2566)
238	การทดสอบแบบวัดความร่วมมือในการใช้ยาสำหรับคนไทยในผู้ป่วยจิตเภท รัชกา อัครกรณ์กุล, สงวน ลิ้อเกียรติบัณฑิต (เผยแพร่: 1 ม.ค. 2566)
254	การประเมินความสมเหตุสมผลของการใช้ยาโอเมพราโซลตามแนวทางปฏิบัติทางคลินิกในการป้องกันการเกิดแผลทางเดินอาหารจากการใช้ยาด้านการอักเสบที่ไม่ใช่สเตียรอยด์ในโรงพยาบาลชุมชนแห่งหนึ่ง พิชญา อุดมศิลป์, ตูลาการ นาคพันธ์, อุไรวรรณ ออกนิตย (เผยแพร่: 1 ม.ค. 2566)
264	การบริการเภสัชกรรมที่พึงประสงค์ในคลินิกกัญชาทางการแพทย์แผนไทย: การทดลองทางเลือก จิตติภานต์ ศิริภากรกาญจน์, นุศราพร เกษสมบุรณ์, วรณี ชัยเฉลิมพงษ์, สุกัญญา หมวดทอง (เผยแพร่: 1 ม.ค. 2566)