

2025

Vol. 17 No.2: Apr-Jun

ISSN 3027-6136

Thai Journal of Pharmacy Practice



รศ. ดร. ภาณุ เจลิมศรี ภูมมางกูร

วารสารเภสัชกรรมไทย
ปีที่ 17 เล่มที่ 2 เม.ย.-มิ.ย. 2568

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

เจ้าของ: คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ที่ปรึกษา: คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
บรรณาธิการ: รศ. ดร. สงวน ลือเกียรติบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
 รศ. ดร. วรนุช แสงเจริญ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผู้ช่วยบรรณาธิการ คุณภัคจิรา กิตติพนาศิลป์

กองบรรณาธิการผู้ทรงคุณวุฒิ

ศ. ดร. ณรงค์ ชัยญาคุณาพฤกษ์	College of Pharmacy, University of Utah, USA
ศ. ดร. สุรฉัตร งามสุรเชษฐ์	School of Pharmacy, Auburn University, USA
ศ. ดร. จุฬารัตน์ ลิ้มวัฒนานนท์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผศ. ดร. มณีรัตน์ เลย์ตัน	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ. ดร. อาวีวรรณ เขียวชาญวัฒนา	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ. ดร. ภูรี อนันตโชติ	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผศ. ดร. รุ่งเพชร สกลบำรุงศิลป์	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รศ. ดร. วิทยา กุลสมบูรณ์	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผศ. ดร. รัตนภรณ์ อารีพันธ์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ. ดร. หทัยกาญจน์ เขาวนพูนผล	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ศ. ดร. อัญชลี เพิ่มสุวรรณ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ. ดร. ภิญญาภา เป็เลียนบางช้าง	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
รศ. ดร. มนทร์ดี ธารเจริญทรัพย์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
รศ. ดร. กัญญาดา อนุวงศ์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รศ. ดร. ณัฐริญา คำผล	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
รศ. ดร. บุรินทร์ ต.ศรีวังษ์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผศ. ดร. กรกมล รุกขพันธ์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
รศ. ดร. วรนุช แสงเจริญ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผศ. ดร. กุลจิรา อุดมอักษร	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผศ. ดร. สุทธิพร ภัทรชยากุล	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ดร. อุษณีย์ วนรรฆมณี	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วัตถุประสงค์

วารสารเภสัชกรรมไทยเป็นวารสารวิชาการอิเล็กทรอนิกส์ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วารสารอยู่ในฐานข้อมูล TCI 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 บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขอื่น ๆ ตลอดจนเป็นแหล่งเผยแพร่ผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา

ขอบเขตของวารสาร

วารสารเภสัชกรรมไทยเผยแพร่บทความเกี่ยวกับการปฏิบัติงานทางเภสัชกรรม ได้แก่ การบริหารทางเภสัชกรรม เภสัชกรรมสังคม การบริหารเภสัชกิจ เศรษฐศาสตร์ทางยา ระบาดวิทยาของยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ เภสัชสาธารณสุข เภสัชพฤติกรรมศาสตร์ การคุ้มครองผู้บริโภค

ด้านยาและสุขภาพ นิติเภสัชกรรม จริยศาสตร์เภสัชกรรม
นโยบายด้านยาและสุขภาพ การประยุกต์ใช้ศาสตร์ทาง
สังคมและการบริหารในการปฏิบัติงานเภสัชกรรม

วารสารฯ อาจตีพิมพ์บทความที่ไม่เกี่ยวข้องกับ
งานเภสัชกรรมโดยตรงหากกองบรรณาธิการเห็นว่า
เนื้อหาที่เป็นประโยชน์ต่องานเภสัชกรรมหรือสามารถนำมา
ประยุกต์ใช้ได้กับงานเภสัชกรรม

ชนิดบทความที่เผยแพร่

บทความที่ตีพิมพ์อาจอยู่ในรูปบทความปริทรรศน์
บทความวิจัย หรือบทพินิจหนังสือ เนื้อหาในต้นฉบับต้องมา
จากความคิดริเริ่มของผู้นิพนธ์ โดยไม่ได้ลอกเลียนมาจากที่
ใด ต้นฉบับที่ส่งให้วารสารฯ พิจารณาต้องไม่เคยตีพิมพ์
เผยแพร่ในแหล่งใดมาก่อน และต้องไม่อยู่ในระหว่างการ
พิจารณาของวารสารอื่น

ส่วนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่แล้ว
บางส่วน เช่นตีพิมพ์ในหนังสือประกอบการประชุมวิชาการ
กองบรรณาธิการอาจรับไว้พิจารณาหากผู้นิพนธ์แสดงให้เห็น
ว่าบทความที่ส่งมาได้มีส่วนที่เพิ่มเติมจากงานเดิมและ
ให้ความรู้ที่ลึกซึ้งขึ้นมากอย่างชัดเจน นอกจากนี้ ผู้เขียนยัง
ต้องระบุในบทความว่าได้เผยแพร่บางส่วนของบทความไป
แล้ว

นโยบาย

วารสารฯ ใช้กระบวนการพิจารณาโดยผู้เชี่ยวชาญ
เป็นเครื่องมือประกันคุณภาพบทความวิชาการ ตั้งแต่วันที่
6 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 บทความวิชาการที่ได้รับการ
ตีพิมพ์ต้องผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิอย่างน้อย 3
ท่าน ผู้พิจารณาบทความของวารสารฯ เป็นนักวิชาการที่
สังกัดคณะหรือมหาวิทยาลัยที่ไม่ใช่สถาบันที่ผู้ส่งต้นฉบับ
สังกัด การประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิเป็นแบบ double
blinded คือ มีการปกปิดชื่อเจ้าของบทความแก่ผู้ทรงคุณวุฒิ
และเจ้าของบทความไม่ทราบชื่อของผู้ทรงคุณวุฒิ

อย่างไรก็ตามผลการวิจัยและความคิดเห็นที่ปรากฏใน
บทความถือเป็นความคิดเห็นและอยู่ในความรับผิดชอบของ
ผู้นิพนธ์ มิใช่ความเห็นหรือความรับผิดชอบของกอง
บรรณาธิการ หรือคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลลา
นครินทร์ ทั้งนี้ไม่รวมความผิดพลาดอันเกิดจากการพิมพ์

วารสารฯ มีนโยบายให้การพิจารณาบทความและการ
เผยแพร่ผลงานเป็นไปด้วยความรวดเร็วโดยใช้เทคโนโลยี
สารสนเทศ บทความแก้ไขและที่ผ่านการพิจารณาแล้วจะถูก
ทยอยเผยแพร่บนเว็บไซต์ของวารสารโดยไม่จำเป็นต้องรอ

ให้บทความอื่น ๆ ในฉบับเดียวกันเสร็จสมบูรณ์ วารสารฯ
ตั้งเป้าหมายว่าจะเผยแพร่บทความบนอินเทอร์เน็ตภายใน
เวลา 5 เดือนนับจากวันที่ได้รับบทความ หากผู้วิจัยสามารถ
แก้ไขบทความให้มีคุณภาพตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ
โดยไม่ต้องเข้าสู่กระบวนการพิจารณาใหม่อีกรอบหนึ่ง

ลิขสิทธิ์

บทความที่ได้รับการเผยแพร่โดยวารสารเภสัชกรรม
ไทยถือเป็นลิขสิทธิ์ของวารสารฯ ก่อนการเผยแพร่บทความ
ผู้เขียนทุกท่านต้องเซ็นต์หนังสือโอนสิทธิ์ในบทความให้แก่
วารสารฯ โดยใช้แบบฟอร์มที่กำหนด วารสารฯยินดีพิจารณา
ขออนุญาตใช้ประโยชน์จากบทความของผู้ต้องการ ผู้ขอ
ต้องกรอกแบบฟอร์มคำขอให้ครบถ้วน และส่งมายัง
sanguan.L@psu.ac.th ในรูปแบบ .docx เท่านั้น ในช่องที่
ต้องลงนามของผู้ขอ กรุณาใช้ลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์
วารสารฯไม่อาจพิจารณาแบบฟอร์มในรูปแบบ hard copy
(กระดาษ) หรือ pdf file ในปัจจุบัน วารสารฯยังไม่คิด
ค่าธรรมเนียมการใช้ประโยชน์จากบทความ

ความรับผิดชอบของผู้แต่งบทความ

1) รายชื่อผู้แต่งบทความ: รายชื่อผู้แต่งที่ปรากฏ
บนบทความควรมีเฉพาะผู้ที่มีส่วนสำคัญในการคิดหัวข้อ
วิจัย ออกแบบ ดำเนินการ หรือแปลผลการวิจัยตามที่
ปรากฏในบทความ ทุกคนซึ่งมีส่วนร่วมอย่างสำคัญควร
ได้รับการระบุชื่อว่าเป็นผู้เขียนโดยเรียงลำดับตามสัดส่วน
ของการมีส่วนร่วม ผู้ที่มีส่วนช่วยเหลือในลักษณะอื่น ๆ ควร
ได้รับการกล่าวถึงในกิตติกรรมประกาศ

ผู้ประสานงานบทความควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า
ผู้มีส่วนร่วมอย่างสำคัญทุกท่านมีชื่อปรากฏเป็นผู้เขียน
บทความและไม่ปรากฏชื่อบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องเป็น
ผู้เขียนบทความ ผู้ประสานงานบทความต้องมั่นใจว่า
ผู้เขียนทุกท่านได้อ่านและยินยอมให้มีการส่งบทความมายัง
วารสารฯ ยินยอมให้มีการเผยแพร่บทความฉบับสุดท้าย และ
ยินยอมที่จะรับผิดชอบและรับชอบในผลงานที่ส่งมายังวารสารฯ

2) การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับผลประโยชน์ทับซ้อน: ผู้เขียนทุกท่านต้องเปิดเผยผลประโยชน์ทับซ้อนซึ่ง
อาจมีผลสำคัญหรือมีอิทธิพลต่อผลการวิจัยหรือการแปล
ผลการวิจัยดังที่ปรากฏอยู่ในบทความ แหล่งเงินทุน
สนับสนุนการวิจัยหรือการจัดทำบทความจะต้องถูกกล่าวถึง
ในกิตติกรรมประกาศ

3) การเป็นผลงานต้นฉบับและการลอกเลียน
ผลงาน: เมื่อผู้เขียนส่งบทความมายังวารสารฯถือว่าเป็นการ

ยืนยันของผู้เขียนต่อวารสารว่า เจ้าของบทความคือคุณผู้เขียนโดยแท้จริง ส่วนแนวคิดและข้อความต่าง ๆ ซึ่งไม่ใช่ของผู้เขียน แต่ได้ถูกระบุไว้ในบทความจะต้องได้รับการอ้างอิงอย่างเหมาะสม ผู้เขียนต้องรับผิดชอบในการอนุญาตใช้ภาพหรือขอลิขสิทธิ์จากงานอันมีลิขสิทธิ์นั้น

4) การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานในหลายวารสารหรือหลายแหล่ง: ผู้เขียนจะต้องระบุในใบปะหน้า (ตาม template ของวารสาร) ว่า บทความที่ส่งมายังวารสารนั้นไม่เคยถูกเผยแพร่ในวารสารหรือไม่ถูกนำเสนอในการประชุมวิชาการต่าง ๆ มาก่อน (เว้นแต่จะมีการเพิ่มเติมอย่างสำคัญจนถือว่าเป็นงานที่ต่างจากงานที่นำเสนอ) และไม่อยู่ระหว่างการพิจารณาของวารสารเล่มอื่น การส่งบทความเข้าสู่การพิจารณาของวารสารมากกว่า 1 ฉบับในเวลาเดียวกันถือว่าเป็นพฤติกรรมที่ผิดจริยธรรม

5) มาตรฐานการเขียนบทความ: บทความจะต้องเขียนโดยมีรายละเอียดมากพอสมควรเพื่อให้ผู้อ่านสามารถทำวิจัยซ้ำได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของระเบียบวิธีวิจัยในประเด็นที่สำคัญ การนำเสนอข้อมูลในรายงานจะต้องมีความถูกต้อง การตัดแปลงข้อมูลหรือการจงใจแปลผลข้อมูลอย่างไม่ถูกต้อง ถือเป็นพฤติกรรมที่ผิดจริยธรรม

6) การเข้าถึงข้อมูลและการเก็บรักษาข้อมูล: วารสารอาจขอให้ผู้เขียนส่งมอบข้อมูลดิบที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อตรวจสอบความถูกต้องหากมีข้อสงสัย ดังนั้นผู้เขียนควรเก็บข้อมูลของการวิจัยไว้หลังการวิจัยเสร็จสิ้นจนกว่าจะได้รับการตีพิมพ์บทความไปแล้วระยะหนึ่ง

7) การพบข้อผิดพลาดที่สำคัญในงานตีพิมพ์: หากผู้เขียนพบความผิดพลาดที่มีความสำคัญในการวิจัยภายหลัง หรือพบความไม่ถูกต้องในงานที่ตีพิมพ์ ผู้เขียนมีหน้าที่แจ้งต่อวารสารและประสานงานกับบรรณาธิการเพื่อให้ปรับแก้บทความให้มีความถูกต้องหรือถอนบทความหากจำเป็น

ความรับผิดชอบของผู้ทรงคุณวุฒิ

ตั้งแต่วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 วารสารแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิอย่างน้อย 3 ท่านที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้องกับบทความนั้น ผู้ทรงคุณวุฒิมีหน้าที่ช่วยเหลือบรรณาธิการในการตัดสินใจว่าควรตีพิมพ์บทความหรือไม่ และในขณะเดียวกัน มีหน้าที่ช่วยเหลือผู้เขียนเพื่อพัฒนาคุณภาพบทความ ผู้ทรงคุณวุฒิควรถอนตัวจากการพิจารณาบทความถ้าพบว่าตนเองไม่อาจประเมินบทความ

ได้ด้วยสาเหตุใดก็ตาม ความรับผิดชอบของผู้ทรงคุณวุฒิต่อการประเมินบทความมีดังนี้

1) การเปิดเผยข้อมูลและผลประโยชน์ทับซ้อน: ผู้ทรงคุณวุฒิต้องไม่รับพิจารณาบทความที่ตนเองมีผลประโยชน์ทับซ้อน เช่น เป็นบทความที่ตนเองมีส่วนร่วมหรือเป็นคู่แข่ง หรือมีความสัมพันธ์ใด ๆ กับผู้เขียน บริษัทหรือหน่วยงานซึ่งสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนว่าจะมีผลกระทบต่อประเมินบทความอย่างสำคัญ

2) การประเมินบทความตามกำหนดเวลา: ผู้ทรงคุณวุฒิที่รับพิจารณาบทความควรส่งผลการประเมินภายในเวลาที่กำหนดผู้ทรงคุณวุฒิที่ทราบว่าจะตนเองไม่สามารถประเมินบทความได้ด้วยสาเหตุใดก็ตาม ควรแจ้งบรรณาธิการโดยทันที

3) การถือว่าบทความเป็นความลับ: บทความที่ผู้ทรงคุณวุฒิรับประเมินควรถือเป็นเอกสารลับ ข้อมูลและแนวคิดต่าง ๆ ที่ผู้ทรงคุณวุฒิได้รับทราบในกระบวนการตรวจสอบบทความนั้น ควรต้องถือเป็นความลับและต้องใช้เพื่อผลประโยชน์ส่วนตัว ผู้ทรงคุณวุฒิไม่ควรแสดงบทความหรืออภิปรายพูดคุยเกี่ยวกับบทความที่ได้ประเมินกับผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากบรรณาธิการ

4) ความปราศจากอคติในการประเมินบทความ: ผู้ทรงคุณวุฒิควรประเมินบทความด้วยความเป็นธรรมและปราศจากอคติ การวิพากษ์วิจารณ์ด้วยความชอบ/ไม่ชอบส่วนตัว ถือว่าไม่เหมาะสม ผู้ประเมินควรแสดงความเห็นของตนอย่างชัดเจน โดยอธิบายและให้เหตุผลว่าทำไมตนจึงเห็นเช่นนั้น คำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิควรละเอียดและสร้างสรรค์เพื่อช่วยให้ผู้เขียนบทความสามารถพัฒนาบทความของตนต่อไปได้แม้ว่าบทความนั้นจะมีคุณภาพไม่ดีและถูกปฏิเสธการตีพิมพ์ก็ตาม

5) การแจ้งถึงงานในอดีตที่เกี่ยวข้อง: ผู้ทรงคุณวุฒิควรระบุในความเห็นถึงงานในอดีตซึ่งบทความไม่ได้กล่าวถึง ข้อความที่กล่าวถึงงานในอดีตควรบอกถึงแหล่งที่มาด้วย (เช่น ชื่อวารสาร) ผู้ประเมินควรแจ้งต่อบรรณาธิการหากทราบว่า บทความที่พิจารณามีส่วนใดส่วนหนึ่งที่คล้ายคลึงหรือเหมือนกับบทความที่อยู่ในการพิจารณาของวารสารอื่นหรืองานตีพิมพ์ในอดีต

ความรับผิดชอบของบรรณาธิการ

1) ความยุติธรรมในการประเมินบทความ: บรรณาธิการจะประเมินบทความในส่วนที่เป็นเนื้อหาทาง

วิชาการโดยไม่มีอคติในเรื่องคุณลักษณะใด ๆของผู้เขียนหรือองค์กร

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

3) การพบเห็นการกระทำผิดจริยธรรม: บรรณาธิการจะดำเนินการอย่างเหมาะสมหากพบว่ามี การกระทำผิดจริยธรรมทางวิชาการ ไม่ว่าจะบทความนั้นจะได้รับการตีพิมพ์หรือไม่ก็ตาม เพื่อที่จะแก้ไขปัญหาทางจริยธรรมนั้น ทั้งนี้การปฏิเสธบทความด้วยเหตุผลทางด้านจริยธรรมจะต้องมีหลักฐานที่ชัดเจน

4) การเปิดเผยข้อมูลและผลประโยชน์ทับซ้อน: บรรณาธิการจะต้องทราบถึงแหล่งที่มาของเงินทุนวิจัยหรือแหล่งทุนสำหรับการจัดทำบทความ บรรณาธิการจะพยายามป้องกันไม่ให้ผลประโยชน์ทับซ้อนระหว่างผู้เขียน ผู้ทรงคุณวุฒิ และบุคคลในกองบรรณาธิการ เอกสารต่าง ๆ ที่ถูกส่งมาเพื่อตีพิมพ์ยังวารสารจะไม่ถูกใช้เพื่อประโยชน์ในการวิจัยของบรรณาธิการโดยปราศจากความยินยอมของผู้เขียน

5) ความผิดพลาดที่พบในบทความที่ตีพิมพ์: เมื่อผู้เขียนพบความผิดพลาดที่สำคัญหรือพบความไม่ถูกต้องในงานตีพิมพ์ของตนและได้รายงานแก่บรรณาธิการ บรรณาธิการจะตีพิมพ์หน้าแก้ไขเพื่อปรับบทความให้มีความถูกต้อง หรือเพิกถอนบทความหากจำเป็น

คำแนะนำสำหรับผู้พิมพ์

การส่งต้นฉบับ

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

ค่าธรรมเนียมและกระบวนการพิจารณาบทความ

วารสารมีค่าธรรมเนียมการพิจารณาบทความ 3,000 บาท เมื่อส่งบทความมายังวารสาร ขอความกรุณาอย่าโอนเงินค่าธรรมเนียมมายังวารสารก่อน แต่วารสารจะแจ้งให้ท่านโอนค่าธรรมเนียมหลังจากที่กองบรรณาธิการตรวจสอบคุณภาพของบทความเบื้องต้นแล้วพบว่าบทความมีคุณภาพเพียงพอที่จะส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาต่อไป ซึ่งท่านสามารถโอนเงินค่าธรรมเนียมไปยังบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ชื่อบัญชี “โครงการปริญาโท สาขาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร” เลขที่บัญชี 565-266609-0 ประเภทบัญชีออมทรัพย์ พร้อมแนบหลักฐานการโอนเงิน (กรุณาดูใน template ของต้นฉบับที่ <https://docs.google.com/document/d/156ymhTbOukCgHhB-tmRT9qdHr4GtCUuz/edit?usp=sharing&ouid=102984997101351582622&rtopf=true&sd=true>)

ตั้งแต่วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 ในทุกบทความ วารสารจะแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาคคุณภาพบทความอย่างน้อย 3 ท่านที่มีความเชี่ยวชาญตรงหรือเกี่ยวเนื่องกับเนื้อหาของบทความ และไม่มีผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้แต่งบทความ การประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิเป็นแบบ double blinded คือ มีการปกปิดชื่อเจ้าของบทความแก่ผู้ทรงคุณวุฒิ และเจ้าของบทความไม่ทราบชื่อของผู้ทรงคุณวุฒิ ผลการประเมินมี 4 แบบ คือ ตีพิมพ์ได้โดยไม่ต้องแก้ไข ตีพิมพ์ได้แต่ต้องแก้ไขตามคำแนะนำ ต้องแก้ไขตามคำแนะนำและผ่านการพิจารณาใหม่จากผู้ทรงคุณวุฒิอีกครั้งหนึ่ง และไม่ควรถีพิมพ์บทความ

ผู้เขียนจะได้รับแจ้งผลการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิภายใน 6 สัปดาห์ หากผลการประเมินคือ “ตีพิมพ์ได้แต่ต้องแก้ไขตามคำแนะนำ” ผู้แต่งจะต้องแก้ไขบทความให้เสร็จสิ้นภายใน 30 วันและส่งกลับมายังวารสาร หลังจากนั้นกองบรรณาธิการจะตรวจสอบบทความฉบับแก้ไข พร้อมทั้งจัดหน้าให้อยู่ในรูปแบบที่พร้อมที่จะเผยแพร่ภายใน 10 วัน วารสารจะส่งต้นฉบับที่จัดหน้าแล้วให้ผู้แต่งเพื่อตรวจสอบอีกครั้งให้เสร็จสิ้นภายใน 7 วัน หลังจากนั้นวารสารจะดำเนินการออกจดหมายตอบรับการตีพิมพ์ให้แก่ผู้แต่งและเผยแพร่บทความทางเว็บไซต์ต่อไป

วารสารดำเนินการส่งเอกสารต่าง ๆ ให้แก่ผู้เขียนบทความในรูปแบบของอิเล็กทรอนิกส์ อย่างไรก็ตาม หากผู้แต่งบทความต้องการจดหมายจากทางวารสารในรูปแบบของ

กระดาษ (เช่น จดหมายตอบรับในการตีพิมพ์) ทางวารสาร ยินดีออกจดหมายในรูปกระดาษให้โดยคิดค่าธรรมเนียม ฉบับละ 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 ต้นฉบับควรพิมพ์เป็นคอลัมน์เดี่ยว ผู้ส่งต้นฉบับไม่ต้องจัดพิมพ์เป็นสองคอลัมน์

ต้นฉบับต้องมีส่วนประกอบดังนี้

1. ใบปะหน้าบทความระบุชื่อเรื่องภาษาไทยและอังกฤษ ชื่อ สถานที่ติดต่อ และ E-mail ของผู้พิมพ์ทุกคน พร้อมระบุว่าผู้พิมพ์ท่านใดคือผู้ประสานงานบทความ นอกจากนี้ วารสารใครขอให้ผู้พิมพ์ระบุข้อความต่อไปนี้

“ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบทความนี้ไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ที่ไหนมาก่อนและไม่อยู่ระหว่างการพิจารณาของวารสารฉบับอื่น”

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

กรุณาย่ระบุชื่อผู้พิมพ์ในบทคัดย่อ 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 (แต่ไม่ต้องส่งหลักฐานดังกล่าวมายังวารสารในขณะที่ยื่นบทความให้วารสารพิจารณา)

3.3 ผลการศึกษาและการอภิปรายผล ผู้พิมพ์สามารถแทรกรูปและตารางในเนื้อหาได้ตามความเหมาะสม

3.4 สรุปและข้อเสนอแนะ

3.5 กิตติกรรมประกาศ ผู้พิมพ์ควรระบุแหล่งทุนที่สนับสนุนงานวิจัยในกิตติกรรมประกาศ

3.6 เอกสารอ้างอิง (กรุณาเขียนรายการเอกสารอ้างอิงทำบทความเป็นภาษาอังกฤษ แม้ว่าเอกสารที่อ้างอิงนั้นจะเป็นภาษาไทยก็ตาม ทั้งนี้เพราะเป็นข้อกำหนดของการนำวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล Asean Citation Index)

3.7 ภาคผนวก (ถ้ามี)

ส่วนบทความปริทรรศน์จะมีหัวข้อย่อยอย่างไรก็ได้ตามความเหมาะสม และควรมีความยาวไม่เกิน 20-25 หน้า

กรุณาย่ระบุชื่อผู้พิมพ์ในบทความส่วนใด ๆ ทั้งนี้เพื่อให้การพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิเป็นไปแบบนิรนาม

วารสารมีนโยบายไม่รับตีพิมพ์บทความที่มีลักษณะต่อไปนี้

-งานวิจัยเชิงสำรวจที่วัดตัวแปรและแปลผลของคะแนนโดยแบ่งคะแนนออกเป็นช่วงที่เท่า ๆ กัน แต่ไม่มีหลักฐานรองรับว่า การแบ่งดังกล่าวมีความเหมาะสม เช่น การสำรวจตัวแปรที่มีคะแนนระหว่าง 1-10 ซึ่งผู้วิจัยให้ความหมายของช่วงคะแนนว่า 1-4 หมายถึงน้อย 4.01-7 หมายถึงปานกลาง 7.01-10 แปลว่ามาก โดยมีได้แสดงหลักฐานว่า ทำไม่ถึงแบ่งเกณฑ์คะแนนเช่นนั้น การรับไม่ตีพิมพ์บทความดังกล่าวเพราะการแบ่งคะแนนดังกล่าวก่อให้เกิดการแปลผลที่ไม่เหมาะสม เช่น จากตัวอย่างข้างต้น 6.98 ถือว่ามีระดับปานกลาง ส่วน 7.01 ถือว่ามีระดับมาก อย่างไรก็ตาม วารสารยินดีรับพิจารณาบทความ

เชิงสำรวจที่แปลผลคะแนนตามความหมายของสเกลที่ใช้วัด 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 คนแรก คั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาคและตามด้วย et al. ชื่อวารสารให้ใช้ชื่อย่อ อย่างไรก็ตาม วารสารของประเทศไทยที่ไม่ปรากฏชื่อในฐานข้อมูลนานาชาติใด ๆ ให้ใช้ชื่อเต็ม เพราะการย่อชื่อมีความหลากหลายมาก เช่น ชื่อย่อที่ระบุในเว็บไซต์ของ TCI และการย่อตามหลักของ ISO มีความแตกต่างกันมาก

การเขียนแบบแวนคูเวอร์จะแสดงเฉพาะ ปี และเล่มที่ (volume) โดยไม่ต้องใส่เดือนและฉบับที่ 2. การอ้างอิงคอลัมน์เฉพาะในวารสาร เช่น บทบรรณาธิการจดหมาย หรืออ้างอิงบทความคัดย่อทำดังนี้

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).

หน้าที่

283	บุคคลสำคัญ: รศ. ดร. ภาณุ.เฉลิมศรี ภูมมางกูร ผู้บุกเบิกการสอนและงานเภสัชกรรมคลินิกของไทย ตอนที่ 2: ชีวิตการทำงานช่วงต้น (เผยแพร่: 1 เม.ย. 2568)
285	ความชุกและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการที่พ่อแม่ปฏิเสธให้ลูกอายุ ตั้งแต่ 5 ถึงน้อยกว่า 18 ปีฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ในจังหวัดนนทบุรี ธนสิทธิ์ มั่งสุข, สุระรอง ชินวงศ์, ทิพาพร กาญจนราช, ดุจฤดี ชินวงศ์ (เผยแพร่: 1 เม.ย. 2568)
298	มูลค่าประหยัดจากการใช้ระบบสารสนเทศในการติดตามราคาและวิเคราะห์ขีดความสามารถ ในการจัดซื้อยาของภาครัฐเพื่อต่อรองราคาขายตามแผนการจัดซื้อยาของโรงพยาบาลบางละมุง ปรัชญา พัชรวรกุลชัย, ศิริยุทธ พัฒนโสภณ (เผยแพร่: 1 เม.ย. 2568)
307	การพัฒนาแดชบอร์ดสำหรับติดตามปริมาณของยาที่จำเป็นต้องใช้ในสถานะฉุกเฉิน ซึ่งคงเหลือในคลังของ บริษัทภายในประเทศด้วยโปรแกรม Microsoft Power BI พุทธวิทย์ ประเสริฐสกุล, สรวง รุ่งประกายพรรณ (เผยแพร่: 1 เม.ย. 2568)
327	ปัจจัยทำนายผลการสอบความรู้เพื่อขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม ในการเข้าสอบครั้งแรก ของนักศึกษาเภสัชศาสตร์ในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สุวณีย์ เพชรชุกกุล (เผยแพร่: 1 เม.ย. 2568)
343	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับติดตามเอกสาร ณ ศูนย์บริการ ผลิตภัณฑ์สุขภาพเบ็ดเสร็จ ในสำนักงาน สาธารณสุขจังหวัดนครปฐม ไทรสิทธิ์ ชื่นปิติกุล, พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม (เผยแพร่: 1 เม.ย. 2568)
355	สิ่งท้าทายต่อการคงอยู่ในระบบของผู้บำบัดด้วยเมทาโดนระยะยาว ในพื้นที่ทुरुกันดารแห่งหนึ่งทางภาคเหนือ ของประเทศไทย ปณต อัครวิวัฒน์พงศ์, พักตร์วิภา สุวรรณพรหม, ศิริตรี สุทธิจิตต์ (เผยแพร่: 1 เม.ย. 2568)
370	การจัดกลุ่มยาในคลังเวชภัณฑ์ด้วยวิธี FSN Analysis ในโรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่ง มารีย์ อินสม, นุศราพร เกษสมบูรณ์ (เผยแพร่: 1 เม.ย. 2568)
383	ความชุกของการโฆษณาทางสื่อออนไลน์ที่ฝ่าฝืนกฎหมาย ของสถานพยาบาลเอกชนในจังหวัดชลบุรี รติกร ประเสริฐไทยเจริญ, ชาติชนก เรือนก้อน (เผยแพร่: 1 เม.ย. 2568)
397	การนำแนวทางการให้บริบาลทางเภสัชกรรมและการเลือกใช้ magnesium, riboflavin และ coenzyme Q10 เพื่อป้องกันไมเกรนกลับเป็นซ้ำไปใช้ในร้านยา ณัฐยา อุณจิตต์, ปวีณา สนธิสมบัติ (เผยแพร่: 1 เม.ย. 2568)
417	กลไกการดำเนินงานของเครือข่ายและการมีส่วนร่วมของชุมชนในระบบการเฝ้าระวังยาและ ผลิตภัณฑ์สุขภาพ ในชุมชน: กรณีศึกษาจังหวัดพะเยา จังหวัดเชียงราย และจังหวัดเชียงใหม่ ศิริรัตน์ สัตย์มิตร, รัตนาภรณ์ อาวิพันธ์, พักตร์วิภา สุวรรณพรหม (เผยแพร่: 1 เม.ย. 2568)
432	คุณลักษณะของการเรียนรู้ตลอดชีวิตของนิสิตและบัณฑิตเภสัชศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปวีตรา พูลบุตร, กฤษณิ สระมูณี, วรรัตน์ อนุสรณ์เสงี่ยม, อาวีรัตน์ ลีละธนาฤกษ์, พรชนก ศรีมงคล, สกุรัตน์ รัตนเกียรติ, อรกัญญา กาลพันธ์, วราพร ภูนาสี (เผยแพร่: 1 เม.ย. 2568)

สารบัญวารสารเภสัชกรรมไทย
ปีที่ 17 เล่มที่ 2 เม.ย.-มิ.ย. 2568

หน้าที่

442	ผลของการพยากรณ์ปริมาณในการจัดซื้อด้วยการจัดกลุ่มยาแบบ ABC-VEN Analysis และการใช้ค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ย้อนหลัง 3 เดือน: กรณีศึกษาโรงพยาบาลศรีบุญเรือง อัจฉรา รัตนสีหา, อารีวรรณ เขียวชาญวัฒนา (เผยแพร่: 1 เม.ย. 2568)
454	ประสิทธิภาพและความปลอดภัยจากการใช้ยา enalapril ขนาดสูงเปรียบเทียบกับ การใช้ enalapril ขนาดต่ำร่วมกับ manidipine ในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ที่มี โรคความดันโลหิตสูงและมีภาวะอัลบูมินูเรีย: การทดลองสุ่มแบบเปิดที่มีกลุ่มควบคุม อริษา ฉันทวุฒิพันธ์, สุระรอง ชินวงศ์ (เผยแพร่: 1 เม.ย. 2568)
467	การพัฒนาเอไอแซทขอบทเป็นเครื่องมือสอบถามอันตรกิริยาระหว่างสมุนไพรและไซโตโครม พี450 พิชญา สมานมิตร, ลาวัลย์ ศรีธชาพุท, นัทที พรประภา (เผยแพร่: 1 เม.ย. 2568)
482	ความท้าทาย การปรับตัว และการเตรียมความพร้อมรับมือความท้าทาย ในการให้บริการเมทาโดนระยะยาวของโรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ 1 และ 2 กรุณา สุขทอง, ศิริตรี สุทธจิตต์, พักตร์วิภา สุวรรณพรหม (เผยแพร่: 1 เม.ย. 2568)
503	การจัดการความเสี่ยงเพื่อป้องกันความคลาดเคลื่อนทางยา: การศึกษาการใช้ทะเบียนจัดการ ความเสี่ยงโดยบุคลากรทางการแพทย์ในโรงพยาบาลชุมชนแห่งหนึ่งในจังหวัดร้อยเอ็ด สุคนธ์ กลมกุล, วิบูลย์ วัฒนนามกุล (เผยแพร่: 1 เม.ย. 2568)
519	ความสอดคล้องต่อการปฏิบัติงานจริงของกรอบสมรรถนะด้านเภสัชสาธารณสุขสำหรับเภสัชกรไทย ธนาユต อ้อยเมฆากุล, ศิริตรี สุทธจิตต์, พักตร์วิภา สุวรรณพรหม (เผยแพร่: 1 เม.ย. 2568)
545	การพัฒนาเครื่องมือป้องกันคลินิกในการเกิดภาวะเม็ดเลือดขาวชนิดนิวโทรฟิลต่ำ ในผู้ป่วยมะเร็งปอดที่ได้รับยาเคมีบำบัด ณ โรงพยาบาลมหาสารคามนครเชียงใหม่ พิชญุตม์ รัตนธัญพัทธ์, นราวดี เนียมพูน, อภิชาติ ดันตระวรศิลป์, บุญymas ชิวสกุลยง, ชิตชนก เรือนก้อน (เผยแพร่: 1 เม.ย. 2568)
558	การออกแบบวิธีการรักษาแบบเฉพาะสำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ โรงพยาบาลเศรษฐาธิราช สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สำเร็จ ศรีเมืองบา, ภัทรินทร์ กิตติบุญญาคุณ, วรรัตน์ อนุสรณ์เสงี่ยม (เผยแพร่: 1 เม.ย. 2568)
568	การรับรู้ข่าวสารและอันตรายเกี่ยวกับการปนเปื้อนสารเคมีกำจัดศัตรูพืช และวิธีการล้างผักคะน้าของผู้บริโภค ณ ตลาดหนองแคน อำเภอเมืองร้อยเอ็ด พิไลพร วันพฤติ, ไพบุลย์ ดาวสดใส, ทิพาพร กาญจนราช, สุทิน ชนะบุญ (เผยแพร่: 1 เม.ย. 2568)
579	ประสิทธิผลของรูปแบบการดูแลผู้สูงอายุในการป้องกันภาวะสมองเสื่อมโดยอาศัยการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลโคกยาง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง อุษณา โกเอียน, บุปผา รักษานาม, สุขุมารณ์ ศรีวิศิษฐ, ภาณุพงศ์ สยงกุล, ปรีชา ถิ่นนัยธร, เกริกพล ดิสสระ