

## Checklist สำหรับผู้พิมพ์ตรวจสอบก่อนส่งบทความมายังวารสาร

- 1. ผู้พิมพ์ได้ปฏิบัติตามคำชี้แจงการส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ทุกประการ
- 2. ผู้พิมพ์รับทราบและปฏิบัติตามจริยธรรมในการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการ (publication ethics) ทุกประการ
- 3. เนื้อหาในบทความไม่มีการลอกเลียนวรรณกรรม (plagiarism)
- 4. บทความที่ส่งมายังวารสารเป็นงานใหม่ ไม่ได้ลอกเลียนหรือดัดแปลงงานของผู้อื่น ถ้ามีการอ้างอิงงานหรือเนื้อหาของผู้อื่นได้ระบุแหล่งอ้างอิงตามความเหมาะสม
- 5. ผู้พิมพ์รายงานข้อมูลที่มีความถูกต้องแม่นยำตามความเป็นจริง เนื้อหาในบทความต้องมีรายละเอียดเพียงพอและระบุแหล่งอ้างอิงที่อนุญาตให้นักวิจัยที่สนใจสามารถทำซ้ำได้
- 6. ผู้พิมพ์ไม่ได้ส่งบทความเรื่องเดียวกันไปยังวารสารมากกว่าหนึ่งฉบับเพื่อขอรับการประเมินพร้อมกัน
- 7. ผู้พิมพ์ที่มีชื่อปรากฏในบทความต้องเป็นผู้ที่มีส่วนร่วมในงานนั้นจริง ผู้พิมพ์ที่มีชื่อปรากฏทุกคนต้องได้อ่านต้นฉบับบทความและยินยอมให้ส่งบทความเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ รวมไปถึงมีส่วนร่วมในการตรวจสอบความถูกต้องของบทความ
- 8. ถ้างานวิจัยเกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี เครื่องมือ หรือขั้นตอนการดำเนินงานต่าง ๆ ผู้พิมพ์ได้ระบุข้อมูลเหล่านี้อย่างชัดเจนในบทความ ถ้ามีการใช้สัตว์ทดลองหรือการวิจัยในมนุษย์ได้มีการระบุข้อความในบทความที่กล่าวถึงการขออนุญาตเพื่อทำงานนั้นจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมที่เกี่ยวข้อง ถ้ามีการใช้ข้อมูลส่วนตัวของอาสาสมัครต้องได้รับการอนุญาตให้ใช้ข้อมูลนั้นอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร
- 9. ถ้ามีผลประโยชน์ทับซ้อน (conflict of interest) ผู้พิมพ์ต้องระบุให้ชัดเจน
- 10. บทความมีบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จัดเตรียมด้วยโปรแกรม Microsoft Word
- 11. แบบตัวอักษรในบทความ ใช้ TH SarabunPSK
- 12. จำนวนหน้าทั้งหมด ไม่เกิน 20 หน้า ตั้งค่ากระดาษขนาด B5 ระบุเลขหน้ากำกับทุกหน้า โดยจัดไว้ด้านล่างกึ่งกลางหน้า
- 13. ตั้งค่าขอบกระดาษ ด้านละ 0.98 นิ้ว หรือ 2.5 ซม.
- 14. บทคัดย่อ พิมพ์เต็มหน้ากระดาษ พิมพ์ 1 คอลัมน์
- 15. ส่วนเนื้อหา ขนาดตัวอักษร 16 โดยมีระยะห่างระหว่างบรรทัด (line spacing) เท่ากับ 1 พิมพ์ 1 คอลัมน์
- 16. ชื่อตาราง รูป แผนภูมิ ขนาดตัวอักษร 16
- 17. เนื้อหาในตาราง รูป แผนภูมิ ขนาดตัวอักษร 16 หรือตามความเหมาะสม
- 18. ชื่อวิทยาศาสตร์ เขียนด้วยตัวอักษรเอียง
- 19. ชื่อหัวเรื่องหรือหัวข้อ ขนาดตัวอักษร 16 ตัวหนา จัดชิดซ้าย
- 20. ชื่อบทความภาษาไทย ขนาดตัวอักษร 20 ตัวหนา จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ
- 21. ชื่อผู้เขียนหรือนักวิจัย ไม่ต้องมีคำนำหน้านาม ขนาดตัวอักษร 16 จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ และให้ใช้ตัวยก<sup>1,2</sup> ไว้บนนามสกุลเพื่อระบุสังกัด
- 22. ที่อยู่หรือสังกัด ขนาดตัวอักษร 16 ประกอบด้วยสาขาวิชา ภาควิชา คณะ มหาวิทยาลัย จังหวัดของผู้เขียนหรือนักวิจัย จัดชิดซ้ายของหน้ากระดาษและใส่หมายเลขด้านหน้าบนที่อยู่

- 23. ผู้เขียนที่เป็นผู้นิพนธ์ประสานงาน (corresponding author) ให้มีเครื่องหมายดอกจัน (\*) ต่อจากตัวยกร ระบุ Corresponding author email ขนาดตัวอักษร 16 จัดชิดซ้ายของหน้ากระดาษ
- 24. บทคัดย่อ ขนาดตัวอักษร 16 ตัวหนา จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ ส่วนเนื้อหาในบทคัดย่อ ขนาดตัวอักษร 16 ไม่เกิน 300 คำ หรือ 15 บรรทัด
- 25. คำสำคัญ ขนาดตัวอักษร 16 ตัวหนา จัดชิดซ้ายของหน้ากระดาษ ไม่เกิน 5 คำ
- 26. Abstract คำศัพท์และเนื้อหาที่เขียนด้วยภาษาอังกฤษมีความถูกต้องตามหลักไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ (Grammar)
- 27. บทความวิจัย ประกอบด้วยหัวข้อ บทนำ วัสดุและวิธีการ ผลการศึกษา วิจารณ์ สรุป กิตติกรรมประกาศ (หากมี) เอกสารอ้างอิง แต่ละหัวข้อมีขนาดตัวอักษร 16 ตัวหนา จัดชิดริมซ้ายของหน้ากระดาษ
- 28. บทความวิชาการ ประกอบด้วยหัวข้อ บทนำ เนื้อหา สรุป กิตติกรรมประกาศ (หากมี) เอกสารอ้างอิง แต่ละหัวข้อมีขนาดตัวอักษร 16 ตัวหนา จัดชิดริมซ้ายของหน้ากระดาษ
- 29. ภาพมีความละเอียดอย่างน้อย 300 dpi
- 30. การเขียนอ้างอิงภายในเนื้อหาและท้ายบทความมีความสอดคล้องกัน ใช้ระบบแวนคูเวอร์ (Vancouver style) และถูกต้องตามรูปแบบที่กำหนด
- 31. กรอกข้อมูลใน “แบบส่งบทความเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์” พร้อมทั้งลงนาม และสแกนเอกสารในรูปแบบ .pdf
- 32. เตรียมต้นฉบับบทความในรูปแบบไฟล์ .docx และ .pdf

--- ขอให้ผู้นิพนธ์ตรวจสอบให้ครบทุกข้อ ก่อนส่งบทความมายังวารสาร ---