

หลักเกณฑ์การเขียนต้นฉบับเพื่อลงพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์ มศว

1. บทความที่ส่งเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์ มศว ต้องผ่านการพิจารณา (peer reviewed) โดยผู้ทรงคุณวุฒิอย่างน้อย 2 ท่าน โดย
 - บทความที่ส่งจากบุคคลภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จะประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบันทั้งหมด
 - บทความที่ส่งจากบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จะประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิภายในและ/หรือภายนอกสถาบัน
2. ขั้นตอนการดำเนินงานและการสรุปผลการประเมินจะแจ้งให้ผู้พิมพ์ต้นฉบับทราบภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 เดือน โดยผู้พิมพ์ต้นฉบับจะได้รับจดหมายยืนยันเมื่อกองบรรณาธิการได้รับบทความแล้วภายใน 2 สัปดาห์ และจะส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ดังนั้นวารสารวิทยาศาสตร์ มศว จะไม่พิจารณากรณีที่ต้องมีการยอมรับการตีพิมพ์ภายใน 1 เดือน
3. กองบรรณาธิการจะไม่รับพิจารณาต้นฉบับที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์การเขียนต้นฉบับเพื่อลงพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์ มศว

สาขาวิชาที่รับตีพิมพ์

วารสารวิทยาศาสตร์ มศว รับตีพิมพ์บทความวิจัยและบทความวิชาการสาขาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ศึกษา ที่มีคุณภาพและไม่เคยผ่านการตีพิมพ์ในวารสารใดมาก่อน

ประเภทของเรื่องที่ลงพิมพ์ในวารสาร

1. บทความวิจัย ที่ไม่เคยลงพิมพ์ในวารสารหรือหนังสืออื่นมาก่อน
2. บทความวิชาการ ได้แก่ งานเขียนที่เรียบเรียงจากเอกสารและหนังสือต่างๆ ทศนะหรือข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ศึกษาที่ไม่เคยลงพิมพ์ในวารสารหรือหนังสืออื่นมาก่อน

การเตรียมต้นฉบับ

1. ต้นฉบับเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ แต่ละเรื่องต้องมีบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
2. ขนาดของต้นฉบับ ใช้กระดาษ A4 พิมพ์หน้าเดียว โดยมีระยะห่างจากขอบกระดาษด้านละ 2.5 ซม.
3. ชนิดและขนาดของตัวอักษร ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ใช้ตัวอักษร Browallia New
 - 3.1 ชื่อเรื่อง: 18 pt. ตัวหนา
 - 3.2 ชื่อผู้เขียน: 16 pt. ตัวปกติ
 - 3.3 หัวข้อหลัก: 16 pt. ตัวหนา
 - 3.4 หัวข้อย่อย: 14 pt. ตัวหนา
 - 3.5 บทคัดย่อและเนื้อเรื่อง: 14 pt. ตัวปกติ
 - 3.6 เชิงอรรถประกอบด้วยสถานที่ทำงานและอีเมล: 12 pt. ตัวปกติ

4. หน้าแรกของต้นฉบับควรประกอบด้วย ชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง บทคัดย่อ และเชิงอรรถ ทั้งหมดเป็นภาษาไทย ส่วนหน้าที่ 2 ประกอบด้วย ชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง บทคัดย่อ และเชิงอรรถทั้งหมดเป็นภาษาอังกฤษ
5. การส่งต้นฉบับ ให้ผู้เสนอผลงานพิมพ์ข้อมูลและส่งต้นฉบับ 3 ชุดพร้อมแผ่นดิสก์
6. จำนวนหน้าทั้งหมดของต้นฉบับ ความยาวไม่ควรเกิน 15 หน้า
7. รูปภาพเป็นสีขา-ดำ

รูปแบบต้นฉบับ

1. ชื่อเรื่อง (Title)
2. ชื่อผู้เขียน [Author (s)] โดย
 - 2.1 ให้ใช้ตัวยก (superscript) เป็นตัวเลข 1, 2, 3 ตามหลังชื่อผู้เขียนทุกคน โดยตัวเลขหมายถึงที่อยู่ของสถาบันที่ผู้เขียนสังกัด

ตัวอย่าง:

อัจฉริยา รัชชิจิ¹ และอิโรมุ ซุกิยามา²

¹ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

² Department of Parasitology, National Institute of Infectious Diseases, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan
 - 2.2 ผู้เขียนที่เป็นผู้รับผิดชอบประสานงาน (corresponding author) ให้มีเครื่องหมายดอกจัน (*) ต่อจากตัวยก

ตัวอย่าง:

นลินา ประไพรัชสิทธิ์ และอรอนงค์ พริ้งสุลกะ

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

*ผู้ติดต่อประสานงาน, email: nalena@swu.ac.th
3. บทคัดย่อ (Abstract): ความยาวไม่เกิน 250 คำ
4. คำสำคัญ (Keywords): ให้ระบุไว้ท้ายบทคัดย่อ
5. บทนำ (Introduction)
6. อุปกรณ์และวิธีการทดลอง (Materials and Methods)
7. ผลการทดลอง (Results)
8. สรุปและวิจารณ์ผลการทดลอง (Conclusion and Discussion)
9. กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgements)
10. เอกสารอ้างอิง (References)

รูปแบบการอ้างอิง

1. การอ้างอิงในบทความ

รูปแบบ:

ควรอ้างอิงถึงแหล่งที่มาของข้อมูลโดยการกำกับอักษรอารบิกภายในวงเล็บใหญ่ไว้ท้ายข้อความให้ตรงกันกับหมายเลขที่พิมพ์ไว้ข้างท้ายในส่วนของเอกสารอ้างอิง

ตัวอย่าง:

บุญเติม และคณะ [1] ได้ศึกษาถึงผลของกรดอะมิโนต่อการสร้างแบคทีริโอซิน ปรากฏการณ์เหล่านี้แสดงให้เห็นว่าสภาพแวดล้อมมีส่วนในการช่วยกำหนดขอบเขตและการเจริญเติบโตของพืชแต่ละชนิด [1, 2]

2. การอ้างอิงจากหนังสือ

รูปแบบ:

ชื่อผู้แต่ง. ปีที่พิมพ์. ชื่อเรื่อง. พิมพ์ครั้งที่. สถานที่พิมพ์. สำนักพิมพ์. หน้า.

ตัวอย่าง:

พัฒน์ จันทโรทัย. 2547. วิวัฒนาการ: ความเป็นมาและกระบวนการกำเนิดสิ่งมีชีวิต. กรุงเทพมหานคร. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 65.

Lewis, R. 2003. Human Genetics: Concepts and Applications. 5th Ed. New York. McGraw-Hill Companies, Inc. p. 291.

3. การอ้างอิงจากวารสาร

รูปแบบ:

ชื่อผู้แต่ง. ปีที่พิมพ์. ชื่อเรื่อง. (ขึ้นต้นคำด้วยตัวพิมพ์ใหญ่) ชื่อเต็มวารสาร. ปีที่(ฉบับที่): เลขหน้า.

ตัวอย่าง :

นวลลอ รัตนวิมาวศ์. 2555. วิถีวิเคราะห์ปริมาณไอโอดีนในน้ำปัสสาวะ สำหรับการประเมินภาวะการขาดสารไอโอดีนในประชากร. วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 28(2): 117-131.

Jiawen, C., Kistemaker, Jos C. M., Robertus, J., and Feringa, Ben L. 2014. Molecular Stirrers in Action. *Journal of the American Chemical Society*. 136(42): 14924-47932.

4. การอ้างอิงจากรายงานการประชุมทางวิชาการ (Proceedings)

รูปแบบ:

ชื่อผู้แต่ง. ปีที่พิมพ์. ชื่อเรื่อง. ใน: ชื่อคณะบรรณาธิการ, Editors. ชื่อเอกสารรายงานการสัมมนา. วัน เดือน ปีที่สัมมนา. เมืองที่สัมมนา. ประเทศ. เมืองที่พิมพ์. สำนักพิมพ์. หน้า.

ตัวอย่าง:

Bengtsson, S., and Solheim, B.G. 1992. Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics. In: Lun, K.C., Degoulet, P., Piemme, T.E., Reinhoff O., editors. MEDINFO 92. Proceedings of the 7th World Congress on Medical Informatics. 6-10 September 1990. Geneva. Switzerland. Amsterdam. North Holland. p. 1561-1565.

5. การอ้างอิงจากหนังสือพิมพ์

รูปแบบ:

ชื่อผู้แต่ง (ถ้ามี). ชื่อเรื่อง. ชื่อหนังสือพิมพ์. วัน เดือน ปี. หน้า.

ตัวอย่าง:

ทหารอยู่ในครอบครัวสูญบุหรี่ยี่สิบห้าเข้าโรงพยาบาลมากขึ้น 30%. แนวหน้า. 12 มีนาคม 2545. หน้า 15.

6. การอ้างอิงจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์

รูปแบบ:

ชื่อผู้แต่ง. ปีที่พิมพ์เอกสาร. ชื่อเรื่อง. ได้จาก. วัน เดือน ปีที่ทำการสืบค้น.

ตัวอย่าง:

ทรงยศ ประมวลญาติ ธวัชชี สนั่นเสนา และจิราภรณ์ นพเดช. 2546. การเลิกสูบบุหรี่: แนวทางการประยุกต์ใช้ใน
เภสัชกรชุมชน. ได้จาก <http://www.pha.nu.ac.th/practice/commu/smoking.html>. 12 ธันวาคม 2548.

Feng, P., Weagant, S. D. and Grant, M. A. 2002. Enumeration of *Escherichia coli* and the Coliform
Bacteria. Available from URL: <http://www.cfsan.fda.gov/~ebam/bam-4.html>. 10 March 2006.

เนื้อหา บทความ หรือข้อคิดเห็นใดๆในวารสารฯ นี้ ถือว่าเป็นความคิดเห็นโดยเฉพาะผู้เขียนเท่านั้น
คณะวิทยาศาสตร์ หรือกองบรรณาธิการของวารสารฯ นี้ ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย