

หลักเกณฑ์การเขียนต้นฉบับเพื่อลงพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์ มศว

ประเภทของเรื่องที่ลงพิมพ์ในวารสาร

1. **งานวิจัย** ที่ไม่เคยลงพิมพ์ในวารสารหรือหนังสืออื่นมาก่อน
2. **บทความทางวิชาการ** ได้แก่ งานเขียนที่เรียบเรียงจากเอกสารและหนังสือต่างๆ ทักนะหรือข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ทางด้านวิทยาศาสตร์ 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 เียงบรรทัดประกอบด้วยสถานที่ทำงานและอีเมล: 12 pt. ตัวปกติ
4. หน้าแรกของต้นฉบับควรประกอบด้วย ชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง บทคัดย่อ และเชิงบรรทัด ทั้งหมดเป็นภาษาไทย ส่วนหน้าที 2 ประกอบด้วย ชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง บทคัดย่อ และเชิงบรรทัด ทั้งหมดเป็นภาษาอังกฤษ
5. การส่งต้นฉบับ ให้ผู้เสนอผลงานพิมพ์ข้อมูลและส่งต้นฉบับ 3 ชุดพร้อมแผ่นดิสก์
6. จำนวนหน้าทั้งหมดของต้นฉบับ ความยาวไม่ควรเกิน 15 หน้า

รูปแบบต้นฉบับ

1. ชื่อเรื่อง (Title)
2. ชื่อผู้เขียน [Author(s)] โดย
 - 2.1 ให้ใช้ตัวยก (superscript) เป็นตัวเลข 1, 2, 3 ตามหลังชื่อผู้เขียนทุกคน โดยตัวเลขหมายถึงที่อยู่ของสถาบันที่ผู้เขียนสังกัด
ตัวอย่าง:
อัจฉริยา รั้งมูจิ¹ และสิโรมู ชุกิยามา²
¹ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
²Department of Parasitology, National Institute of Infection Disease, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan
 - 2.2 ผู้เขียนที่เป็นผู้รับผิดชอบประสานงาน (corresponding author) ให้มีเครื่องหมายดอกจัน (*) ต่อจากตัวยก
ตัวอย่าง:
นลินา ประไพรักษ์สิทธิ์* และ อรอนงค์ พริ้งสุลกะ
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
*ผู้รับผิดชอบประสานงาน, e-mail: 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:

บุญเดิม และคณะ [1] ได้ศึกษาถึงผลของกรดอะมิโนต่อการสร้างแบคทีริโอซิน

ปรากฏการณ์เหล่านี้แสดงให้เห็นว่าสภาพแวดล้อมมีส่วนในการช่วยกำหนดขอบเขตและการเจริญเติบโตของพืชแต่ละชนิด [1, 2]

2. การอ้างอิงจากหนังสือ

รูปแบบ:

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

ตัวอย่าง:

พัฒน์ จันทร์โรทัย. 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. ชื่อวารสาร. ปีที่ (ฉบับที่): เลขหน้า.

ตัวอย่าง:

กมล เอกไทยเจริญ. 2545. การสร้างโลกซ์ของจุดที่สอดคล้องกับบทนิยามแบบโฟกัสและบทนิยามแบบความเชื่อมศูนย์กลางของภาคตัดกรวยโดยใช้เครื่องคำนวณเชิงกราฟ TI-92 Plus. *วารสารวิทยาศาสตร์ มศว.* 18(1): 34-47.

Saenpholphet, V. and Zhang, P. 2004. Detour Resolvability of Graphs. *Congr. Numer.* 169: 3-21.

4. การอ้างอิงจากรายงานการประชุมทางวิชาการ (Proceedings)

รูปแบบ:

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

ตัวอย่าง:

ธวัช ดอนสกุล วิเชียร มากดุ่น และอัจฉริยา รังษิรุจิ. การศึกษาคาไรโอไทป์ของปลาวงศ์ปลาบู่ 7 ชนิดที่พบในประเทศไทย. การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 14. 11-13 มีนาคม 2548 ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน. กรุงเทพมหานคร. หน้า 223-228.

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:

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

6. การอ้างอิงจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์

รูปแบบ:

ชื่อผู้แต่ง. ปีที่พิมพ์เอกสาร. ชื่อเรื่อง. ได้จาก. วัน เดือน ปี ที่ทำการสืบค้น.

ตัวอย่าง:

ทรงยศ ประมวลญาติ ชวชนิ์ แสนเสนา 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 หรือข้อคิดเห็นใดๆ ในวารสารฯ นี้ ถือเป็นความคิดเห็นโดยเฉพาะของผู้เขียนเท่านั้น
คณะวิทยาศาสตร์ หรือกองบรรณาธิการของวารสารฯ นี้ ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย