

คำชี้แจงการส่งบทความเพื่อตีพิมพ์

วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีวัตถุประสงค์เป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ความรู้ และผลงานวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ประยุกต์ และเทคโนโลยี เนื้อหาที่จะลงพิมพ์ในวารสารได้แก่ บทความวิจัย บทความปริทัศน์ บทความวิชาการ บทความวิจารณ์หนังสือ สารบัญ งานแปล และอื่นๆ เพื่อให้บทความที่จะตีพิมพ์มีมาตรฐานเดียวกัน จึงขอชี้แจงหลักเกณฑ์การส่งเรื่องตีพิมพ์ ดังนี้

1. บทความวิจัย

ก. หน้าแรก ประกอบด้วย

1. ชื่อบทความภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ขนาดอักษร 24 (ตัวหนา) จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ

2. ชื่อผู้เขียนทุกคน ไม่ต้องมีคำนำหน้านาม ขนาดอักษร 18 (ตัวหนา) จัดด้านริมขวาของหน้ากระดาษ

3. ให้เขียนเครื่องหมายไว้บนชื่อบทความเพื่อระบุสังกัดแหล่งทุนที่ได้รับการอุดหนุนไว้ในเชิงบรรณและให้เขียนเครื่องหมายไว้บนนามสกุลเพื่อระบุสังกัด ภาควิชา คณะ มหาวิทยาลัย เมือง จังหวัด ของผู้เขียนทุกคน ขนาดตัวอักษร 16 เขียนไว้ด้านริมขวาต่อจากชื่อผู้เขียน

5. บทคัดย่อ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ไม่เกิน 300 คำ หรือ 15-17 บรรทัด ขนาดอักษร 18 (ตัวหนา) จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ

6. คำสำคัญภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ขนาดอักษร 16 (ตัวหนา)

ข. หน้าถัดไป ส่วนเนื้อหาประกอบด้วย

1. บทนำ

2. วัตถุประสงค์

3. วิธีการทดลอง วิธีการศึกษา เป็นการอธิบายวิธีการดำเนินการวิจัยซึ่งขึ้นอยู่กับวิธีการวิจัยแต่ละประเภท

4. ผลการทดลองและวิจารณ์ผลหรือผลการศึกษาและอภิปรายผล

5. สรุป

6. กิตติกรรมประกาศ (ระบุแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัย)

7. เอกสารอ้างอิง

2. บทความปริทัศน์ บทความวิชาการ บทความวิจารณ์หนังสือ และอื่นๆ

ก. หน้าแรก มีส่วนประกอบเหมือนบทความวิจัย (มีบทคัดย่อ ภาษาไทย และ/หรือ ภาษาอังกฤษ)

ข. เนื้อหา ประกอบด้วย บทนำ เนื้อหาสาระ สรุป เอกสารอ้างอิง ตามลำดับ ขนาดอักษร 16

รูปแบบการพิมพ์บทความ

ก. แบบตัวอักษร ใช้ Angsana New

ข. จำนวนหน้าทั้งหมด 6-12 หน้า

ค. บทคัดย่อ พิมพ์เต็มหน้ากระดาษ (พิมพ์ 1 คอลัมน์)

ง. การพิมพ์ส่วนเนื้อหา พิมพ์ 2 คอลัมน์

จ. ชื่อตาราง ชื่อรูป ชื่อแผนภูมิ ขนาดอักษร 16 (ตัวหนา)

ฉ. เนื้อหาในตาราง/แผนภูมิ ขนาดอักษร 14

ช. ชื่อวิทยาศาสตร์ เขียนชื่อสกุลและคำบ่งชนิดเป็นตัวอักษรเอน เช่น *Aspergillus niger*

ซ. ชื่อหัวเรื่อง ขนาดตัวอักษร 18 (ตัวหนา) จัดชิดซ้าย

รูปแบบการเขียนอ้างอิง

ใช้แบบการลงรายการบรรณานุกรมตามกฎ American Psychological Association (APA) Style

1. การอ้างอิงภาษาไทย (ชื่อตัว ชื่อสกุล, พ.ศ. ที่ตีพิมพ์) เช่น (ณรงค์ นิยมวิทย์, 2553) กรณีผู้แต่งมีมากกว่า 2 คน ให้เขียนและคณะ ต่อจากผู้เขียนคนแรก ถ้าผู้แต่งคนเดียวก็มีเรื่องตีพิมพ์มากกว่า 1 เรื่องในปีเดียวกัน ให้เรียงลำดับด้วยอักษรภาษาไทย เช่น (วิรุฬห์ สายคณิตย์, 2544ก)

2. การอ้างอิงภาษาอังกฤษให้ใช้ (ชื่อสกุล, ค.ศ. ที่ตีพิมพ์) เช่น (Summers, 2010) กรณีผู้แต่งมีมากกว่า 2 คน ให้เขียน et al. ต่อจากผู้เขียนคนแรก เช่น (Daly et al., 1999) ถ้าผู้แต่งคนเดียวก็มีเรื่องตีพิมพ์มากกว่า 1 เรื่องในปีเดียวกัน ให้เรียงลำดับด้วยอักษรภาษาอังกฤษ เช่น (Black, 2001a)

3. การเขียนเอกสารอ้างอิง

3.1 การอ้างอิงหนังสือ

ภาษาไทย ให้เรียงลำดับจาก ชื่อต้น ชื่อสกุล. (ปีที่พิมพ์) ชื่อเรื่อง (ครั้งที่พิมพ์). สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์ เดิมศรี ชำนาญกิจ. (2540). **สถิติประยุกต์ทางการแพทย์**. (พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ภาษาอังกฤษ ให้เรียงลำดับจาก ชื่อสกุล, ชื่อต้นย่อ, ชื่อกลางย่อ. (ปีที่พิมพ์) ชื่อเรื่อง (ครั้งที่พิมพ์). สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

Summers, D. S. (2000). **Quality**. 2 nd ed. New Jersey: Perntice-Hall.

3.2 การอ้างอิงวารสาร

ภาษาไทย ให้เรียงลำดับจาก ชื่อต้น ชื่อสกุล. (ปีที่พิมพ์) ชื่อเรื่อง ชื่อวารสาร เล่มที่ (ฉบับที่): หน้าที่ใช้อ้างอิง. ประดิษฐ์ คุรุวรรณนา. (2543). การจำแนกชั้นคุณภาพไวน์ของประเทศฝรั่งเศส. **อาหาร**, 30(4): 298-300.

ภาษาอังกฤษ ให้เรียงลำดับจาก ชื่อต้น ชื่อต้นย่อ. ชื่อกลางย่อ. (ปีที่พิมพ์) ชื่อเรื่อง ชื่อวารสาร เล่มที่ (ฉบับที่): หน้าที่ใช้อ้างอิง.

Blank, G. C. (2001). Some properties of the kaprekar numbers and means of generation. **Science Asia**, 27(2) : 133-136.

3.3 การอ้างอิงเอกสารออนไลน์ (online)

Satalkar, B. (2010). **Autolyzed yeast extract**. Retrieved November 22, 2010, from Buzzle.com® web site: <http://www.buzzle.com/articles/autolyzed-yeast-extract.html>