

คำแนะนำสำหรับบทความฉบับเต็ม

การส่งบทความ ต้นฉบับต้องไม่เคยลงตีพิมพ์และไม่ได้อยู่ระหว่างกระบวนการพิจารณา ลงตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งตีพิมพ์อื่นใด ผลงานจัดอยู่ในงานเขียนประเภทหนึ่ง ดังต่อไปนี้

- (1) **บทความวิจัย** เป็นการเสนอผลงานวิจัยแบบสมบูรณ์ที่ผู้เขียนได้ดำเนินการวิจัยด้วยตนเอง
- (2) **บทความวิชาการ** เป็นบทความทางวิชาการที่ถูกวิเคราะห์ประเด็นตามหลักวิชาการโดยมีการตรวจเอกสารและวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ จนสามารถสรุปผลการวิเคราะห์ในประเด็นนั้นได้ โดยกระบวนการอธิบายหรือวิเคราะห์ มีการอ้างอิงที่ครบถ้วนและสมบูรณ์

การเขียนบทความวิจัย

บทความเขียนเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้ ควรมีการตรวจทานการใช้ภาษาและคำสะกดต่างๆ อย่างถี่ถ้วนก่อนนำเสนอ ความยาวไม่เกิน 12 หน้า กระดาษ A4 ระยะห่างระหว่างบรรทัดขนาด 1 เท่า

การพิมพ์

1. การพิมพ์ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK สำหรับบทความภาษาไทย และ Times New Roman สำหรับบทความภาษาอังกฤษ ตั้งค่าขอบกระดาษ ด้านบนและด้านซ้ายขนาด 1.25 นิ้ว (3.18 ซม.) ด้านขวาและด้านล่าง 0.8 นิ้ว (2.03 ซม.)
2. ชื่อเรื่อง และหัวข้อหลัก เช่น คำนำ อุปกรณ์และวิธีการ ฯลฯ ใช้อักษรตัวหนาขนาดอักษร 16 และจัดกึ่งกลางหน้า ถ้าเรื่องเขียนเป็นภาษาอังกฤษ หัวข้อหลักใช้ตัวอักษรพิมพ์ใหญ่ เช่น ABSTRACT INTRODUCTION เป็นต้น
3. ชื่อผู้แต่งใช้อักษรขนาด 14 และในส่วนของ foot note ได้แก่ key words Corresponding author และที่อยู่ใช้อักษรขนาด 12
4. หัวข้อย่อย ใช้อักษรขนาด 15 ตัวหนาและจัดชิดซ้าย
5. เนื้อหา ภาพ และตาราง ใช้ขนาดอักษร 15
6. เลขหน้าอยู่ด้านขวาบน อักษรขนาด 15 ห่างจากขอบบน 0.5 นิ้ว (1.27 ซม.)

รายละเอียดของเนื้อหา

1. **ชื่อเรื่อง** เรื่องที่เขียนเป็นภาษาไทย ให้ระบุชื่อเรื่องทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ควรกระชับและตรงกับเนื้อเรื่อง จัดให้อยู่กึ่งกลางหน้ากระดาษ

2. **ชื่อผู้เขียน** เรื่องที่เขียนเป็นภาษาไทย ใช้ชื่อเต็มทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ไม่ต้องระบุเพศ ยศ ตำแหน่ง
3. **สถานที่ทำงานของผู้เขียน** ให้ระบุที่อยู่ของผู้เขียนทุกท่านทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมระบุที่อยู่ติดต่อได้ของผู้เขียนหลัก (corresponding author) และ e-mail address

เนื้อหา ประกอบด้วยหัวข้อหลัก ดังนี้

1. **บทคัดย่อ** สรุปสาระสำคัญของผลงานไว้โดยครบถ้วน ทั้งเรื่องที่ตั้งพิมพ์เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษจะต้องมีบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 250-300 คำ โดยให้ระบุคำสำคัญ ไว้ท้ายบทคัดย่อภาษาไทย และ keywords ไว้ท้ายบทคัดย่อภาษาอังกฤษ (ABSTRACT) จำนวนไม่เกิน 5 คำ
2. **คำนำ (INTRODUCTION)** อธิบายความสำคัญของปัญหา การตรวจเอกสาร (literature review) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยเท่านั้น และวัตถุประสงค์ของงานวิจัย ในกรณีงานวิจัยทางสังคมศาสตร์อาจเพิ่มเติมขอบเขตการวิจัย กรอบแนวคิดการวิจัย และสมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)
3. **อุปกรณ์และวิธีการ (MATERIALS AND METHODS)** เขียนให้รัดกุม ไม่พรรณนาวิธีการวิเคราะห์ ใช้วิธีการอ้างอิงชื่อหรือองค์กร เช่น ใช้ตามวิธีของ AOAC (1990)
4. **ผลและวิจารณ์ (RESULTS AND DISCUSSION)** ผลการทดลองและวิจารณ์ผลเขียนรวมกัน
5. **สรุป (CONCLUSION)** ให้ยกใจความสำคัญที่ได้จากการวิจัยรวมถึงการวิจารณ์ผลที่ได้จากการวิจัย
6. **คำนิยม (ACKNOWLEDGEMENTS)** (ถ้ามี) ไม่ควรเกิน 50 คำ
7. **เอกสารอ้างอิง (REFERENCES)** หลักเกณฑ์และรูปแบบการเขียนให้ยึดตามคู่มือวิทยานิพนธ์ สายวิทยาศาสตร์ ปีล่าสุดของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.grad.ku.ac.th/thesis/template_ss.php ก่อนส่งต้นฉบับ ควรตรวจทาน REFERENCES ในเนื้อหาและในท้ายบทควรตรงกัน และถูกต้องตามหลักเกณฑ์ที่ระบุไว้ในคู่มือดังกล่าว
 - 7.1 การอ้างอิง (citation) ในเนื้อหาใช้ระบบ name-and-year system
 - 7.2 การเรียงลำดับ REFERENCES ต้องเรียงตามลำดับตัวอักษรชื่อผู้เขียน เอกสารทั้งหมดที่ถูกอ้างอิงในเนื้อหาต้องปรากฏในรายการ REFERENCES ท้ายบทความด้วย
 - 7.3 การเขียน REFERENCES ชื่อผู้เขียนให้เขียนนามสกุลก่อนและตามด้วยชื่ออื่นๆ ซึ่งย่อเฉพาะอักษรตัวแรก

หมายเหตุ สำหรับบทความวิชาการ ในหัวข้อที่ 3 และ 4 ให้เปลี่ยนชื่อหัวข้อตามที่ผู้เขียนบทความได้วางโครงเรื่องไว้