

หลักเกณฑ์และคำแนะนำสำหรับผู้พิมพ์ บทความวิชาการและบทความวิจัย วารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา

วารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม มีนโยบายในการส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานวิชาการและงานวิจัยของนักศึกษา คณาจารย์ และนักวิชาการที่สนใจ นอกจากนี้ยังเป็นเวทีวิชาการ เพื่อแลกเปลี่ยนทัศนะและข้อคิดเห็นทางด้านการวิจัย ซึ่งครอบคลุมวิชาการด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ฯลฯ โดยรูปแบบผลงานที่วารสารจะรับพิจารณา คือ บทความวิชาการ บทความปริทัศน์ บทความวิจัย และบทวิจารณ์หนังสือ บทความวิชาการ และบทความวิจัยที่จะได้รับการพิจารณาลงตีพิมพ์ในวารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา จะต้องไม่เคยถูกนำไปตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารอื่นใดมาก่อน และไม่ได้อยู่ในระหว่างการพิจารณาลงวารสารใดๆ พร้อมทั้งได้รับการพิจารณาจากผู้ประเมินอิสระ (Peer Reviewers) ก่อน เพื่อให้วารสารมีคุณภาพในระดับสากลและนำไปอ้างอิงได้ การเตรียมต้นฉบับที่จะมาลงตีพิมพ์ ควรปฏิบัติตามคำแนะนำดังต่อไปนี้

การเตรียมต้นฉบับสำหรับบทความวิชาการและบทความวิจัย

1. ภาษา เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้ การใช้ภาษาไทยให้ยึดหลักการใช้คำศัพท์และข้อบัญญัติตามหลักของราชบัณฑิตยสถาน ควรหลีกเลี่ยงการใช้ภาษาอังกฤษในข้อความ ยกเว้นกรณีจำเป็นให้เขียนคำศัพท์ภาษาไทยตามด้วยวงเล็บภาษาอังกฤษ ให้ใช้ตัวเล็กทั้งหมดยกเว้นชื่อเฉพาะต้องขึ้นต้นด้วยตัวอักษรใหญ่ บทความส่วนที่เป็นภาษาอังกฤษควรให้ผู้เชี่ยวชาญด้านภาษาอังกฤษตรวจสอบความถูกต้องก่อนที่จะส่งต้นฉบับ

2. การพิมพ์ ให้จัดพิมพ์ด้วยโปรแกรมไมโครซอฟท์เวิร์ด ด้วยรูปแบบตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 pt. โดยจัดหน้ากระดาษขนาด B5 (18.2 ซม. x 25.7 ซม.) ตั้งค่าน้ำกระดาษสำหรับการพิมพ์ห่างจากขอบกระดาษทุกด้านด้านละ 1 นิ้ว (2.5 เซนติเมตร) จัดหนึ่งคอลัมน์สำหรับบทความ

3. จำนวนหน้า บทความวิชาการและบทความวิจัย ไม่ควรเกิน 15 หน้า

การเรียงลำดับเนื้อหา

1. บทความวิชาการ

1.1 ชื่อเรื่อง ควรสั้น กระชับ และสื่อเป้าหมายหลักของการศึกษา ไม่ใช่คำย่อ ชื่อเรื่องต้องมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยให้นำชื่อเรื่องภาษาไทยมาก่อน

1.2 ผู้แต่ง ให้มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และระบุตำแหน่งทางวิชาการ หน่วยงาน หรือสถาบัน

1.3 บทคัดย่อ (Abstract) ให้มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เป็นเนื้อความย่อที่อ่านแล้วเข้าใจง่ายเป็นใจความสำคัญของทั้งบทความโดยเรียงลำดับความสำคัญของเนื้อหา ดังนี้ บทนำ วัตถุประสงค์ เนื้อหา เป็นต้น อย่างไรก็ตาม ไม่ควรเกิน 15 บรรทัด ไม่ควรมีคำย่อ และให้บทคัดย่อภาษาไทยขึ้นก่อนภาษาอังกฤษ

1.4 บทนำ เป็นส่วนของเนื้อหาที่บอกความเป็นมา ความสำคัญ ประเด็นโต้แย้งทางวิชาการ เหตุผลนำไปสู่การนำเสนอ และวัตถุประสงค์ของการนำเสนอบทความวิชาการ

1.5 เนื้อหา เป็นใจความสำคัญของบทความโดยอาจแบ่งเป็นหลายหัวข้อก็ได้

1.6 บทสรุป เป็นส่วนสรุปทั้งบทความโดยอาจรวมไปถึงถึงประเด็นต่อยอดการศึกษาในครั้งต่อไป

1.7 เอกสารอ้างอิง สำหรับการพิมพ์เอกสารอ้างอิง ทั้งเอกสารอ้างอิงที่เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษโดยมีหลักการทั่วไป คือ เอกสารอ้างอิงต้องเป็นที่ถูกตีพิมพ์และได้รับการยอมรับทางวิชาการ ไม่ควรเป็นบทความคัดย่อและไม่ใช้การติดต่อสื่อสารระหว่างบุคคล ถ้ายังไม่ได้ถูกตีพิมพ์ ต้องระบุว่ารอการตีพิมพ์

2. บทความวิจัย

2.1 ชื่อเรื่อง ควรสั้น กระชับ และสื่อเป้าหมายหลักของวิจัย ไม่ใช่คำย่อ ชื่อเรื่องต้องมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยให้นำชื่อเรื่องภาษาไทยมาก่อน

2.2 ชื่อผู้พิมพ์และผู้ที่อยู่ ให้มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และระบุตำแหน่งทางวิชาการ หน่วยงานหรือสถาบัน

2.3 บทคัดย่อ (Abstract) ให้มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เป็นเนื้อความย่อที่อ่านแล้วเข้าใจง่าย โดยเรียงลำดับความสำคัญของเนื้อหา เช่น วัตถุประสงค์ วิธีการวิจัย ผลงานและการวิจารณ์อย่างต่อเนืองกัน ไม่ควรเกิน 15 บรรทัด ไม่ควรมีคำย่อโดยให้บทคัดย่อภาษาไทยขึ้นก่อนภาษาอังกฤษ

2.4 คำสำคัญหรือคำหลัก (keywords) ให้ระบุทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ใส่ไว้ท้ายบทคัดย่อของแต่ละภาษา

2.5 บทนำ เป็นส่วนของเนื้อหาที่บอกความเป็นมา ความสำคัญ และเหตุผลนำไปสู่การวิจัย ให้ข้อมูลทางวิชาการพร้อมทั้งจุดมุ่งหมายที่เกี่ยวข้องอย่างคร่าวๆ และมีวัตถุประสงค์ของวิจัยนั้นด้วย

2.6 ระเบียบวิธีวิจัย ให้ระบุรายละเอียดวัสดุ อุปกรณ์ สิ่งที่มาศึกษา จำนวน ลักษณะเฉพาะของตัวอย่างที่ศึกษา ตลอดจนเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการวิจัย อธิบายวิธีการวิจัย หรือแผนการทดลองทางสถิติ การสุ่มตัวอย่าง วิธีการเก็บข้อมูลและวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

2.7 ผลการวิจัย แจ้งผลที่พบตามลำดับหัวข้อของวิจัยอย่างชัดเจนได้ใจความ ถ้าผลไม่ซับซ้อน ไม่มีตัวเลขมาก ควรใช้คำบรรยาย แต่ถ้ามีตัวเลขมาก ตัวแปรมาก ควรใช้ตาราง แผนภูมิแทน ไม่ควรมีเกิน 5 ตารางหรือแผนภูมิ ควรแปลความหมายและวิเคราะห์ผลที่ค้นพบ และสรุปเปรียบเทียบกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

2.8 ตาราง รูปภาพ และแผนภูมิ ควรคัดเลือกเฉพาะที่จำเป็นและต้องมีคำอธิบายสั้นๆ แต่สื่อความหมายได้สาระครบถ้วน ในกรณีที่เป็นตาราง คำอธิบาย ต้องอยู่ด้านบน ในกรณีที่เป็นรูปภาพหรือแผนภูมิ คำอธิบายต้องอยู่ด้านล่าง

2.9 การอภิปรายผล ชี้แจงว่าผลการวิจัยตรงกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย สอดคล้องหรือแตกต่างไปจากผลงานที่มีผู้รายงานไว้ก่อนหรือไม่อย่างไร เหตุใดจึงเป็นเช่นนั้นและมีพื้นฐานอ้างอิงที่เชื่อถือได้ และตามด้วยข้อเสนอแนะที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์หรือถึงประเด็นคำถามการวิจัยสำหรับการวิจัยต่อไป

2.10 เอกสารอ้างอิง สำหรับการพิมพ์เอกสารอ้างอิง ทั้งเอกสารอ้างอิงที่เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษโดยมีหลักการทั่วไป คือ เอกสารอ้างอิงต้องเป็นที่ถูกตีพิมพ์และได้รับการยอมรับทางวิชาการ ไม่ควรเป็นบทความคัดย่อและไม่ใช้การติดต่อสื่อสารระหว่างบุคคล ถ้ายังไม่ได้ถูกตีพิมพ์ ต้องระบุว่ารอการตีพิมพ์

3. บทวิจารณ์หนังสือ

- 3.1 ข้อมูลทางบรรณานุกรม
- 3.2 ชื่อผู้วิจารณ์
- 3.3 บทวิจารณ์

เอกสารอ้างอิง

ใช้รูปแบบการอ้างอิง APA (American Psychological Association citation Style)

รูปแบบการเขียนบทความวิชาการ

ชื่อเรื่อง ภาษาไทย.....(TH SarabunPSK 16 pt. หน้า).....
ชื่อเรื่อง ภาษาอังกฤษ.....(TH SarabunPSK 16 pt. หน้า).....

ชื่อผู้นิพนธ์ ภาษาไทย.....1
ชื่อผู้นิพนธ์ ภาษาอังกฤษ.....
(TH SarabunPSK 14 pt. ปกติ)

บทคัดย่อ (TH SarabunPSK 14 pt. หน้า)
(เนื้อหาบทคัดย่อ TH SarabunPSK 14 pt. ปกติ)

คำสำคัญ (หัวข้อ : TH SarabunPSK 14 pt. หน้า)
(เนื้อหา : TH SarabunPSK 14 pt. ปกติ)

Abstract (TH SarabunPSK 14 pt. หน้า)
(เนื้อหาบทคัดย่อ TH SarabunPSK 14 pt. ปกติ)

Keywords (หัวข้อ : TH SarabunPSK 14 pt. หน้า)
(เนื้อหา : TH SarabunPSK 14 pt. ปกติ)

บทนำ (TH SarabunPSK 14 pt. หน้า)
(รายละเอียดของเนื้อหา TH SarabunPSK 14 pt. ปกติ)

¹ รายละเอียดของผู้นิพนธ์ภาษาไทย...(เนื้อหา TH SarabunPSK ขนาด 12 Pt. ปกติ)...ตำแหน่ง...หน่วยงานที่สังกัด...
รายละเอียดของผู้นิพนธ์ภาษาอังกฤษ...(เนื้อหา TH SarabunPSK ขนาด 12 Pt. ปกติ)...ตำแหน่ง...หน่วยงานที่สังกัด...

.....
เนื้อหา (TH SarabunPSK 14 pt. หน้า)

(รายละเอียดของเนื้อหา TH SarabunPSK 14 pt. ปกติ)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

บทสรุป (TH SarabunPSK 14 pt. หน้า)

(รายละเอียดของเนื้อหา TH SarabunPSK 14 pt. ปกติ)

.....
.....
.....
.....
.....

เอกสารอ้างอิง (TH SarabunPSK 14 pt. หน้า)

(รายละเอียดของเนื้อหา TH SarabunPSK 14 pt. ปกติ)

.....
.....
.....
.....

รูปแบบการเขียนบทความวิจัย

ชื่อเรื่อง ภาษาไทย.....(TH SarabunPSK 16 pt. หน้า).....
ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ(TH SarabunPSK 16 pt. หน้า).....

ชื่อผู้นิพนธ์ ภาษาไทย.....2
ชื่อผู้นิพนธ์ ภาษาอังกฤษ.....3
(TH SarabunPSK 14 pt. ปกติ)

บทคัดย่อ (TH SarabunPSK 14 pt. หน้า)
(เนื้อหาบทคัดย่อ TH SarabunPSK 14 pt. ปกติ)

คำสำคัญ : (หัวข้อ : TH SarabunPSK 14 pt. หน้า)
(เนื้อหา : TH SarabunPSK 14 pt. ปกติ)

Abstract (TH SarabunPSK 14 pt. หน้า)
(เนื้อหาบทคัดย่อ TH SarabunPSK 14 pt. ปกติ)

Keyword : (หัวข้อ : TH SarabunPSK 14 pt. หน้า)
(เนื้อหา : TH SarabunPSK 14 pt. ปกติ)

บทนำ (หัวข้อ : TH SarabunPSK 14 pt. หน้า)
(เนื้อหา : TH SarabunPSK 14 pt. ปกติ)

² รายละเอียดของผู้นิพนธ์ภาษาไทย...(เนื้อหา TH SarabunPSK ขนาด 12 Pt. ปกติ)...ตำแหน่ง...หน่วยงานที่สังกัด...

³ รายละเอียดของผู้นิพนธ์ภาษาอังกฤษ...(เนื้อหา TH SarabunPSK ขนาด 12 Pt. ปกติ)...ตำแหน่ง...หน่วยงานที่สังกัด...

.....
ระเบียบวิธีวิจัย (หัวข้อ : TH SarabunPSK 14 pt. หนา)

(เนื้อหา : TH SarabunPSK 14 pt. ปกติ)

.....
.....
.....
.....

ผลการวิจัย (หัวข้อ : TH SarabunPSK 14 pt. หนา)

(เนื้อหา : TH SarabunPSK 14 pt. ปกติ)

(เนื้อหา TH SarabunPSK 14 pt. ปกติ)

.....
.....
.....
.....

อภิปรายผลการวิจัย (หัวข้อ : TH SarabunPSK 14 pt. หนา)

(เนื้อหา : TH SarabunPSK 14 pt. ปกติ)

.....
.....
.....
.....

ข้อเสนอแนะ (หัวข้อ : TH SarabunPSK 14 pt. หนา)

(เนื้อหา : TH SarabunPSK 14 pt. ปกติ)

.....
.....
.....

เอกสารอ้างอิง (หัวข้อ : TH SarabunPSK 14 pt. หนา)

(เนื้อหา : TH SarabunPSK 14 pt. ปกติ)

.....

ตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิง

หนังสือ/ตำรา

ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). *ชื่อหนังสือ*. ครั้งที่พิมพ์. สถานที่พิมพ์ : สำนักพิมพ์.

ตัวอย่าง

เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์. (2546). *การคิดเชิงอนาคต*. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ฐานการพิมพ์.

Brauer, R. L. (2005). *Safety and Health for Engineers*. 2nd ed., Hoboken, NJ : John Wiley & Sons.

บทความจากวารสารหรือนิตยสาร

ชื่อผู้เขียนบทความ. (ปีที่ตีพิมพ์). "ชื่อบทความ". *ชื่อวารสาร*. ปีที่ (ฉบับที่) : ระหว่างเดือน-เดือน พ.ศ., หน้า.

ตัวอย่าง

สัญญา เคนาภูมิ. (2558). "ปัจจัยการการพึ่งตนเองและปัจจัยการจัดการเทคโนโลยีที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพของวิสาหกิจชุมชน ในเขตพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม". *วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม (มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)*. 9 (3) : กันยายน - ธันวาคม 2558, น. 53-66

Strauss, W. M., Malaney, G. W., & Tanner, R. D. (1984). "The Impedance Method for Monitoring Total Coliforms in Wastewaters". *Folia Microbiologica*, 29 (2), p. 162-169.

บทความจากหนังสือพิมพ์

ชื่อผู้เขียนบทความ. (ปีที่พิมพ์, ด/ว). "ชื่อบทความ". *ชื่อหนังสือพิมพ์*. หน้าซึ่งปรากฏบทความ

ตัวอย่าง

ผาสุก อินทรารุช. (2544, กรกฎาคม 21). "สังคมชนชั้นสมัยก่อนประวัติศาสตร์ในประเทศจีน". *กรุงเทพธุรกิจ*, น. 6-7.

Di Rado, A. (1995, March 15). "Trekking through college: Classes explore modern society using the world of Star trek". *Los Angeles Times*, p. A3.

วิทยานิพนธ์

ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). *ชื่อวิทยานิพนธ์*. สถาบันที่พิมพ์ : ชื่อสถาบันการศึกษา.

ตัวอย่าง

เยาวภา เจริญบุญ. (2537). *การศึกษาของค้ประกอบที่สัมพันธ์กับการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานคร*. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Wilfley, D. E. (1989). *Interpersonal Analyses of Bulimia*. Columbia : Doctoral dissertation, University of Missouri.

Almeida, D. M. (1990). *Fathers' Participation in Family Work*. Master's thesis, University of Victoria,

เว็บไซต์

ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่เผยแพร่สารนิเทศบนอินเทอร์เน็ต). *ชื่อเรื่อง/ชื่อบทความ*. [Online]. URL.... [วันที่ เดือน พ.ศ. ที่ทำการสืบค้น].

ตัวอย่าง

ศิริชัย กาญจนวาสี. (2548). *ทฤษฎีการทดสอบแบบดั้งเดิม*. [Online] http://www.niets.or.th/aboutus_matter.html [25 สิงหาคม 2553].

United States Environmental Protection Agency. (2009). *Organic Gases: Volatile Organic Compounds-VOCs*. [Online] <http://www.epa.gov/iaq/voc.html> [June 22, 2009]

ใบสมัครสมาชิก
วารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

วันที่สมัคร.....
เลขที่สมาชิก.....
(สำหรับเจ้าหน้าที่)

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว (ชื่อ-สกุล)
อาชีพ ตำแหน่ง หน่วยงาน.....
ที่อยู่ผู้สมัครเลขที่..... หมู่..... ซอย
ถนน แขวง เขต
จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์
โทรสาร E-mail

ขอสมัครเป็นสมาชิก “วารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม” 1 ปี จำนวน 200 บาท 2 เล่มต่อปี (รวมค่าส่ง) ติดต่อประสานงานการชำระเงินได้ที่คุณปิยนฎ พันธุ์ประสิทธิ์ ฝ่ายการเงินของวารสารฯ

สำนักงาน

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อาคาร 15 ชั้น 3 เลขที่ 80 ถนนนครสวรรค์ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000
โทรศัพท์ 0-4372-2118-9 ต่อ 319,320 โทรสาร 0-4374-2802
<http://research.rmu.ac.th/2018/html/home.php>

แบบเสนอบทความ

เพื่อพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

เรียน บรรณาธิการ วารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ผู้ส่งบทความ (ผู้เขียน/ผู้วิจัย) ชื่อ นามสกุล

ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ)

ส่งในนาม คณาจารย์/เจ้าหน้าที่
 นิสิตระดับ ปริญญาโท ปริญญาเอก
 อื่น ๆ ระบุ.....

หน่วยงาน/สังกัด

ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี).....ตำแหน่งบริหาร (ถ้ามี).....

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก เลขที่ หมู่ที่ ซอย ถนน

ตำบล/แขวงอำเภอ/เขตจังหวัด ไปรษณีย์

โทรศัพท์ โทรสาร มือถือ E-mail

มีความประสงค์ขอส่ง

- บทความวิชาการ (Academic articles) บทความวิจัย (Research articles)
 ปริทัศน์หนังสือ (Book Review) ทบทวนประเด็นการวิจัย (Article Review)

ชื่อเรื่องภาษาไทย

.....

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ

.....

ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์

- จำนวน 1,500 บาท ต่อหนึ่งบทความ
 ได้รับการยกเว้นตามเงื่อนไขของสถาบันวิจัยและพัฒนา เพราะ
- เป็นบุคลากรประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
 - เป็นนักศึกษาปริญญาโท/เอกของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม(แสดงหลักฐานแนบ)
 - อื่น ๆ ระบุ

ข้าพเจ้าขอรับรองข้อเขียนที่เสนอตีพิมพ์ในวารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ดังนี้

1. ไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ในรูปแบบหรือแหล่งตีพิมพ์ใด ๆ มาก่อนทั้งสิ้น
2. ไม่อยู่ระหว่างการเสนอเพื่อพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารหรือแหล่งเผยแพร่อื่นใด พร้อมกันไม่ว่าในประเทศหรือต่างประเทศ
3. ข้อความ/รูปภาพ/ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏ รับรองว่าเป็นผลงานของข้าพเจ้า หากมีการอ้างอิงผลงานผู้อื่น ข้าพเจ้าได้มีการดำเนินการตามระเบียบกฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร และจรรยาบรรณทางวิชาการอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว
4. กรณีเป็นงานวิจัย ข้าพเจ้าได้มีระบบและกลไกการค้ำประกันถึงจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และสัตว์ทดลอง ครบถ้วนตามจรรยาบรรณการวิจัยโดยสมบูรณ์แล้ว

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความทั้งหมดข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงนาม.....เจ้าของผลงาน
(.....)
วันที่...../...../.....