



## วารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ (มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) RMUTSB ACADEMIC JOURNAL (HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES)

### ✧ คำแนะนำในการเตรียมต้นฉบับ

1. ผู้ที่รับผิดชอบส่งบทความ (Corresponding author) สมัครสมาชิกผ่านระบบ ThaiJo
2. เรื่องที่ลงตีพิมพ์ ต้องเป็นบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ไม่เคยตีพิมพ์ที่ไหนมาก่อน หรืออยู่ในระหว่างการรอพิจารณาจากวารสารอื่น รับผิดชอบผลงานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
3. ต้นฉบับต้องมีเนื้อเรื่องที่สมบูรณ์จบในฉบับ พิมพ์หน้าเดียว (ไม่ต้องจัดสองคอลัมน์) ด้วยกระดาษสีขาวขนาด A4 (หรือ 8.5 นิ้ว × 11 นิ้ว) จัดพิมพ์ด้วยโปรแกรมพิมพ์เอกสารทั่วไป เช่น MS-Word ส่วนของเนื้อหา ต้นฉบับภาษาไทย และต้นฉบับภาษาอังกฤษให้ใช้รูปแบบอักษร Cordia UPC ขนาด 14 pts. พิมพ์แบบเสมอนหน้า-หลัง (justified)
4. ประเภทของผลงาน
  - 4.1 บทความวิจัย (Research article) หมายถึง งานเขียนที่เป็นรายงานการวิจัยที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ความยาวไม่เกิน 15 หน้า มีหัวข้อตามลำดับ ดังนี้  
ชื่อเรื่อง (Title): ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ  
ชื่อ (Author) และหน่วยงาน (Affiliation): ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ  
บทคัดย่อ (Abstract): ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ความยาวไม่เกิน 300 คำ  
คำสำคัญ (Keywords): ไม่เกิน 7 คำ เรียงลำดับตามความสำคัญ โดยวางไว้ท้ายบทคัดย่อ และ คำสำคัญภาษาอังกฤษต้องสอดคล้องกับภาษาไทย  
บทนำ (Introduction): นำเสนอความสำคัญและที่มาของปัญหาวิจัย และสาระสำคัญจากงานวิจัย ที่เกี่ยวข้องซึ่งรวมการตรวจเอกสารบางส่วนไว้ด้วย วัตถุประสงค์ของการวิจัยให้นำเสนอไว้ตอนท้ายของบทนำ  
วิธีการศึกษา (Methodology): ระบุวิธีการศึกษาและรายละเอียดให้กระชับ ชัดเจน โดยเลือกตามลักษณะใดลักษณะหนึ่งดังนี้
    - 1) การวิจัยเชิงสำรวจ (Survey research) ระบุ ประชากร กลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล ระยะเวลาที่เก็บข้อมูล สถิติเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล
    - 2) การวิจัยเชิงทดลอง (Experimental research) ระบุรายละเอียดวิธีการศึกษาให้กระชับและเป็นขั้นตอน ประกอบด้วยรายละเอียดของหน่วยทดลอง การบันทึกข้อมูล แผนการทดลองที่ใช้ อย่างชัดเจน การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติที่เหมาะสม พร้อมระบุสถานที่ และช่วงเวลาดำเนินการวิจัย
    - 3) การวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research) ระบุผู้ให้ข้อมูล คุณสมบัตินักวิจัยให้ข้อมูลหรือแหล่งข้อมูล วิธีการเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล สถานที่ที่ทำการเก็บข้อมูล และช่วงเวลาของการเก็บข้อมูล
    - 4) การวิจัยผสมผสาน (Mixed methods research) ระบุว่าเก็บข้อมูลประเภทใดก่อน ระหว่างข้อมูลเชิงปริมาณกับข้อมูลเชิงคุณภาพหรือว่าเก็บข้อมูลทั้งสองประเภทไปพร้อมๆ กัน ระบุวิธีการเก็บข้อมูลแต่ละประเภท ระบุประชากร กลุ่มตัวอย่าง สำหรับการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ ผู้ให้ข้อมูล การเลือกผู้ให้ข้อมูล สำหรับการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ การวิเคราะห์ข้อมูลแต่ละประเภท สถานที่ที่ใช้ในการเก็บข้อมูล และระยะเวลาของการเก็บข้อมูล

**ผลการศึกษา (Results):** เสนอผลการวิจัยให้สอดคล้องครอบคลุมจุดมุ่งหมายของการวิจัย ให้สอดคล้องกับลักษณะการวิจัยที่ใช้ เช่น ผลการศึกษาเชิงปริมาณ ผลการศึกษาเชิงคุณภาพ หรือผลการศึกษาในลักษณะผสมผสาน

**อภิปรายผล (Discussion):** บรรยายผลการวิจัยตามจุดมุ่งหมายของการวิจัย หรือคำถามการวิจัย หรือสมมุติฐานการวิจัย บรรยายว่าการที่ผลการวิจัยออกมาเช่นนั้นน่าจะเกิดจากอะไร อย่างไร พร้อมอ้างอิงงานวิจัยหรือหลักการ ทฤษฎีมารองรับ

**สรุป (Conclusion):** เป็นการสรุปผลที่ได้จากการศึกษาวิจัย พร้อมทั้งเสนอแนวทางที่จะนำไปใช้ประโยชน์หรือประเด็นที่ควรทำวิจัยต่อไปในอนาคต

**คำขอบคุณ (Acknowledgement) (ถ้ามี):** เป็นการแสดงความขอบคุณสำหรับหน่วยงานที่ให้ทุนวิจัย และผู้ช่วยเหลืองานวิจัย (แต่ไม่ได้เป็นผู้ร่วมงานวิจัย)

**เอกสารอ้างอิง (References):** ให้ยึดหลักเกณฑ์ตามข้อ 7

**หมายเหตุ: ผลการศึกษาและอภิปรายผล (Results and discussion):** อาจเขียนรวมหรือแยกกันก็ได้ตามความเหมาะสม

**4.2 บทความวิชาการ (Academic article)** หมายถึง งานเขียนที่เสนอประเด็นปัญหา ข้อวินิจฉัย ข้อเสนอแนะ หรือข้อสรุป ในเรื่องใดเรื่องหนึ่งที่มีหลักฐานอ้างอิง ไม่ใช่ความคิดเห็นของผู้เขียนอย่างเดียว รูปแบบการเขียนอนุโลมตามผู้เขียนโดยมีบทคัดย่อ (Abstract) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ สรุป และเอกสารอ้างอิง

**4.3 บทความปริทัศน์ (Review article)** ความยาวไม่เกิน 10 หน้า การเรียบเรียงเนื้อหาทางวิชาการที่ได้จากการทบทวนวรรณกรรม (literature review) จากเอกสารงานวิจัยหลายๆ เรื่อง (ไม่ควรน้อยกว่า 15 เรื่อง) นำเสนอประเด็น /ข้อเท็จจริง/ข้อสรุป จำแนกเป็นหัวข้อให้เหมาะสม ควรสอดแทรกความคิดเห็นของผู้เขียน บนพื้นฐานของการอ้างอิงทางวิชาการรูปแบบการเขียนอนุโลมตามผู้เขียนโดยมี บทคัดย่อ (Abstract) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ สรุป และเอกสารอ้างอิง และให้คงสาระสำคัญของ บทนำ วิธีการศึกษา ผลการศึกษา และอภิปรายผล

**4.4 บทความรับเชิญ (Invited article)** ความยาวไม่เกิน 10 หน้า รูปแบบการเขียนอนุโลมตามผู้เขียนโดยมี บทคัดย่อ (Abstract) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ สรุป และเอกสารอ้างอิง และให้คงสาระสำคัญของ บทนำ วิธีการศึกษา ผลการศึกษา และอภิปรายผล

- 5. การอ้างอิงในเนื้อเรื่อง** ใช้ระบบ ชื่อ - ปี (author - date citation system) เช่น Vangpikul & Wongsak (2016) รายงานว่า... หรือ...(Vangpikul & Wongsak, 2016) Vangpikul, Wongsak, Boonnoon, Songthong & Chaitheeree (2016) รายงานว่า...หรือ (Vangpikul, Wongsak, Boonnoon, Songthong & Chaitheeree, 2016) กรณีที่ผู้เขียน 6 คนขึ้นไป ให้ใช้ Vangpikul et al. (1980) รายงานว่า...หรือ....(Vangpikul et al., 1980) กรณีที่มีหลายการอ้างอิงในเรื่องเดียวกัน ให้ใช้...(Gardner et al., 1981; Wongsak et al., 1983; Boonnoon, 1985; Johnson & Anderson, 1999) โดยเรียงตามปีที่พิมพ์
- 6. ตารางและภาพประกอบ** ชื่อและคำอธิบายในตาราง และภาพประกอบให้ใช้ภาษาอังกฤษทั้งหมด การใส่หมายเหตุ (footnote) ของตารางให้ใช้ระบบตัวเลขแสดงคำอธิบาย เช่น <sup>1</sup>, <sup>2</sup> เป็นต้น ชื่อตารางให้วางอยู่เหนือตาราง เช่น Table 1 Antioxidant activities of .... ส่วนชื่อภาพประกอบให้วางอยู่ใต้ภาพ เช่น Figure 1 Disease levels according to .... การแสดงนัยสำคัญให้ใช้สัญลักษณ์ \* หรือ \*\* สำหรับ P<0.05 และ P<0.01 ตามลำดับ หน่วยงานในตาราง (รวมถึงในเนื้อเรื่อง) ให้ใช้ระบบเมตริกซ์และหน่วยวัดให้เขียนชื่อหน่วยเต็ม เช่น กิโลกรัม กิโลเมตร มิลลิกรัม มิลลิลิตร เป็นต้น ตารางไม่ควรมีเส้นแบ่งสดมภ์ (column) ยกเว้นกรณีจำเป็น
- 7. เอกสารอ้างอิง** ที่ใช้อ้างอิงในเนื้อเรื่อง และ**บรรณานุกรม (Bibliography)** ที่ใช้ประกอบและประมวลในการเขียนแต่ไม่ได้ อ้างอิงในเนื้อเรื่อง ให้อ้างอิงตามรูปแบบ APA (American Psychological Association) โดยผู้เขียนบทความภาษาไทยที่มีรายการอ้างอิงเป็นภาษาไทย ต้องเปลี่ยนให้เป็นภาษาอังกฤษทุกรายการ และยังคงรายการอ้างอิงภาษาไทยเดิมไว้ด้วย เพื่อให้กองบรรณาธิการตรวจสอบความถูกต้องในการแปล ตัวอย่างเช่น

มนตรี สังข์ทอง. (2556). การศึกษาประสิทธิภาพของวิธีการประมาณค่าพารามิเตอร์ในการวิเคราะห์หระดับ เมื่อกลุ่มตัวอย่างมีขนาดเล็ก. *วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา*, 18(1), 116-124.

Sonk tong, M. (2013). The study of efficiency of parameter estimation methods in multilevel analysis of small sample groups. *Journal of Burapha University*, 18(1), 116-124.

**7.1 เรียงลำดับเอกสาร** โดยเรียงลำดับตามตัวอักษรและสระ และตามจำนวนผู้เขียนกรณีผู้เขียนคนเดียวกันให้เรียงตามปี

**7.2 การพิมพ์บรรทัดแรกของเอกสารอ้างอิงแต่ละเรื่อง** อักษรตัวแรกห่างจากริมกระดาษด้านซ้ายหนึ่งนิ้วครึ่ง บรรทัดที่สองและบรรทัดต่อไปให้ย่อหน้าโดยเว้น 5 ตัวอักษร นับจากอักษรตัวแรกของชื่อผู้แต่ง (เริ่มพิมพ์ในระดัับตัวอักษรที่ 6)

**7.3 การอ้างอิงวารสาร (Journal)**

ชื่อผู้เขียน. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง. *ชื่อวารสาร*, ปีที่(ฉบับที่), เลขหน้าเริ่มต้น-หน้าสุดท้าย.

Azalea, A., Omar, F., & Mastor, K. A. (2009). The role of individual differences in job satisfaction among Indonesians and Malaysians. *European Journal of Social Sciences*, 10(4), 496-511.

**7.4 การอ้างอิงตำรา (Text book) และหนังสือ**

ชื่อผู้เขียน. (ปีที่พิมพ์). ชื่อหนังสือ. เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์,

Songthong, M. (2014). *Principles of statistics*. Bangkok: SE-EDUCATION Pub Co., Ltd.

Chamaz, K. (2006). *Constructing grounded theory: A practical guide through qualitative analysis*. London: Sage.

**7.5 การอ้างอิงวิทยานิพนธ์ (Thesis)**

ชื่อผู้เขียน. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทหรือปริญญาเอกที่บัณฑิต). สถาบันการศึกษา, สถานที่พิมพ์.

Someran, L. (2011). *Factors influencing the retention of academic staff at Rajamangala University of Technology Suvarabhumi* (Doctoral dissertation). Burapha University, Chonburi.

**7.6 การอ้างอิงเรื่องย่อยในตำราหรือหนังสือที่มีผู้เขียนแยกเรื่องกันเขียน และมีบรรณาธิการ (Chapter in a book)**

ชื่อผู้เขียน. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่องย่อย. ใน ชื่อบรรณาธิการ (บ.ก.), ชื่อหนังสือ (เลขหน้าเริ่มต้น-เลขหน้าที่สิ้นสุด). เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

Okumus, F. (2008). Strategic human resource management issues in hospitality and tourism organizations. In D. V. Tesone (Eds.), *Handbook of hospitality human resource management* (pp. 469-20). Orlando: Elsevier.

**7.7 การอ้างอิงรายงานการวิจัย (Research report)**

ชื่อผู้เขียน. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง. (รายงานผลการวิจัย). เมืองที่พิมพ์: สถาบัน หน่วยงานหรือสำนักพิมพ์.

Theraumpon, N. (2003). *Automatic classification of white blood cells in bone marrow images* (research report). Chiangmai: Chiangmai University.

**7.8 การอ้างอิงสื่อโสตทัศนวัสดุ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Audiovisual media)**

ชื่อผู้จัดทำ. (ปีที่จัดทำ). ชื่อเรื่อง. [ประเภทของสื่อโสตทัศนวัสดุ]. เมืองที่พิมพ์: สถาบันหรือหน่วยงานที่จัดทำพิมพ์.

Jubin, H. (1998). *Java beans by example*. [CD ROM]. Upper Saddle River, New Jersey: Prentice Hall.

**7.9 การอ้างอิงจากเอกสารประชุมวิชาการ (Proceedings)**

ชื่อผู้เขียน. (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความ. ใน บรรณาธิการ (บ.ก.), ชื่อเรื่องการประชุม (เลขหน้าเริ่มต้น-เลขหน้าที่สิ้นสุด). เมืองที่พิมพ์: สถานที่จัด: หน่วยงานที่จัดหรือสำนักพิมพ์.

Someran, L. (2014). Factors influencing retention of staff at Rajamangala University of Technology Suvarabhumi. In *A Proceedings of The 5<sup>th</sup> Rajamangala University of Technology International Conference* (pp. 308-316). Phranakhon Si Ayutthaya: Rajamangala University of Technology Suvarabhumi.

#### 7.10 การอ้างอิงจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ชื่อผู้เขียน. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง. สืบค้น วันเดือนปี, จาก URL.

BLCI Group. (2005). *Report of salary and the welfare in 2007*. Retrieved 21 April 2005, from [http://www.blcigroup.com/page\\_jamnean\\_grist\\_detail.php?W\\_ID=25](http://www.blcigroup.com/page_jamnean_grist_detail.php?W_ID=25)

#### 7.11 การอ้างอิงบุคคลานุกรม (ในกรณีที่มีเนื้อหาส่วนสำคัญ) (Interview)

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ (ปี, วัน เดือน ที่สัมภาษณ์) ตำแหน่ง สถานที่ทำงาน. (สัมภาษณ์)

Watjanatepin, N. (2018, May 12) Director of Institute of research and development, RUS. (Interview)

8. **การส่งต้นฉบับ** ส่งออนไลน์ที่ [www.tci-thaijo.org/index.php/rmutsb-hs/login](http://www.tci-thaijo.org/index.php/rmutsb-hs/login) และผู้เขียนสามารถตรวจสอบสถานะใน website ดังกล่าวได้
9. **การตรวจแก้ไขและการยอมรับการตีพิมพ์**
  - 9.1 การติดต่อผู้เขียนเพื่อการตรวจแก้ไขหรือตอบรับ/ปฏิเสธการตีพิมพ์ จะกระทำผ่านทางระบบ ThaiJo ผู้เขียน สามารถติดตามสถานภาพของต้นฉบับที่ส่งได้ที่ [www.tci-thaijo.org/index.php/rmutsb-hs/login](http://www.tci-thaijo.org/index.php/rmutsb-hs/login)
  - 9.2 เรื่องที่ผ่านการพิจารณาให้ตีพิมพ์จากผู้ตรวจประเมิน (ทั้งภายในและภายนอก) อย่างน้อย 2 ท่าน จึงจะยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสาร
  - 9.3 กองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจแก้ไขเรื่องที่จะส่งไปลงพิมพ์ทุกเรื่องตามที่เห็นสมควร ในกรณีที่จำเป็นจะส่งต้นฉบับที่แก้ไขแล้วคืนผู้เขียนเพื่อความเห็นชอบอีกครั้งก่อนพิมพ์
10. **ลิขสิทธิ์**

ต้นฉบับที่ได้รับการตีพิมพ์ถือเป็นสิทธิของเจ้าของต้นฉบับ และของวารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ (มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) เนื้อหาบทความในวารสารเป็นแนวคิดของผู้แต่ง มิใช่เป็นความคิดเห็นของคณะกรรมการจัดทำวารสาร และมิใช่ความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
11. **ยินยอมการตีพิมพ์บทความลงในวารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ (มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)**

ก่อนที่บทความของท่านจะได้รับการตีพิมพ์ลงในวารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ (มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) ต้องได้รับคำยินยอมจากผู้เขียนที่เป็น corresponding author เสียก่อน
12. **เกณฑ์การประเมินบทความ**

กองบรรณาธิการจะพิจารณาบทความเบื้องต้นเกี่ยวกับความถูกต้องของรูปแบบทั่วไป ถ้าไม่ผ่านการพิจารณาจะส่งกลับเพื่อทำการแก้ไข ถ้าผ่านจะเข้าสู่กระบวนการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก และเมื่อบทความได้รับการตีพิมพ์ผู้เขียน/corresponding author จะได้รับหนังสือรับรองการตีพิมพ์บทความ