



**ปัญหาในงานวารสารวิชาการ**  
**PROBLEM OF ACADEMIC JOURNAL**

ตัวอักษรขนาด 16 pt

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด 14)

**เดชภณ ทองเดิม<sup>1\*</sup> เมธาวุฒิ พงษ์ธนุ<sup>1</sup> และขนิษฐา จิมพาลี<sup>1</sup>**  
**Tachapon Tongterm<sup>1\*</sup>, Metawut Phongthanu<sup>1</sup> and Khanittha**  
**Chimphali<sup>1</sup>**

ตัวอักษรขนาด 14 pt

<sup>1</sup>คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

<sup>1</sup>Faculty of Liberal Arts and Science, Sisaket Rajabhat University, Sisaket province

ตัวอักษรขนาด 12 pt

\*Corresponding Author: tachapon.t@sskru.ac.th

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด 14)

**Received: XXXXX XX, XXXX      Revised: XXXXX XX, XXXX**

**Accepted: XXXXX XX, XXXX**

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด 14)

**บทคัดย่อ (16 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)**

(1 Tab) (14 point, ตัวปกติ, จัดชิดซ้าย)

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

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด 14)

**คำสำคัญ :** ต้องมีคำสำคัญ 3-5 คำ ไม่ใส่จุลภาค (,) ในการเว้นวรรคแต่ละคำ

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด 14)

**Abstract (16 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)**

(1 Tab) (14 point, ตัวปกติ, จัดชิดซ้าย)

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

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด 14)

**Keywords:** ต้องมีคำสำคัญ 3-5 คำ ให้ใส่ จุลภาค (,) ในการเว้นวรรคแต่ละคำ

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด 14)

**1.บทนำ (16 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)**

(1 Tab) โดยการเขียนบทนำ ในบทความนั้นเทียบกับรายงานฉบับสมบูรณ์  
คือ บทที่ 1 เป็นการนำบทที่ 1 มาสรุปให้ดูใจความ แสดงให้ผู้อ่านได้เห็นความ



สำคัญและมูลเหตุที่นำไปสู่การวิจัย พร้อมระบุวัตถุประสงค์ (ย่อสุดท้าย) และการสำรวจเอกสารที่เกี่ยวข้องในส่วนนี้ด้วย ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK 14 ตัวปกติ และมีการจัดรูปแบบการพิมพ์ให้ชิดขอบทั้ง 2 ด้าน (Thai Distributed) รวมถึงไม่ต้องมีการเว้นบรรทัดระหว่างย่อหน้า (ไม่ต้องเคาะบรรทัดเมื่อขึ้นย่อหน้าใหม่) และสำหรับการเขียนเอกสารอ้างอิงในเนื้อหานี้ให้ใช้รูปแบบ APA ตามคำแนะนำของวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ เท่านั้น

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด 14)

## 2.วิธีดำเนินการวิจัย (16 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

(1 Tab) การเขียนวิธีการทดลองหรือวิธีการศึกษาหรือวิธีการดำเนินการวิจัย ในบทความนั้น เป็นการอธิบายวิธีการดำเนินการวิจัยซึ่งขึ้นอยู่กับการวิจัยแต่ละประเภท ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK 14 และมีการจัดรูปแบบการพิมพ์ให้ชิดขอบทั้ง 2 ด้าน (Thai Distributed) รวมถึงไม่ต้องมีการเว้นบรรทัดระหว่างย่อหน้า (ไม่ต้องเคาะบรรทัดเมื่อขึ้นย่อหน้าใหม่)

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด 14)

### หัวข้อย่อ

หากมีหัวข้อย่อให้ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK 14 ตัวหนา ชิดซ้าย หัวข้อย่อ ส่วนเนื้อหาให้ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK 14 ตัวปกติ ตรง

#### 2.1 หัวข้อย่อ

เนื้อหา

.....  
.....

##### 2.1.1 หัวข้อย่อ

เนื้อหา.....

##### 2.1.1.1 หัวข้อย่อ

เนื้อหา.....

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด 14)

## 3.ผลการวิจัย (16 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

(1 Tab) การเขียนผลการวิจัย หรือผลการทดลอง หรือผลการศึกษา ในบทความนั้น เทียบกับรายงานฉบับสมบูรณ์ คือ บทที่ 4 ซึ่งควรเสนอผลอย่างชัดเจน ตรงประเด็น เป็นผลที่ค้นพบ โดยลำดับตามหัวข้อที่ศึกษา พร้อมการอภิปรายผล หากผลการทดลองเป็นตาราง ให้อภิปรายตารางนั้นด้วย ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK 14 และมีการจัดรูปแบบการพิมพ์ให้ชิดขอบทั้ง 2 ด้าน (Thai Distributed) รวมถึงไม่ต้องมีการเว้นบรรทัดระหว่างย่อหน้า (ไม่ต้องเคาะบรรทัดเมื่อขึ้นย่อหน้าใหม่)

### รูปภาพและตาราง



(1 Tab) การนำเสนอรูปภาพ และตารางสามารถนำเสนอต่อจากข้อความที่กล่าวถึงหรืออาจนำเสนอภายหลังจากจบหัวข้อหรือนำเสนอในหน้าใหม่ ขนาดของรูปภาพและตารางไม่ควรเกินกรอบของคอลัมน์ แต่หากรูปภาพและตารางมีขนาดใหญ่สามารถวางรูปและตารางให้ครอบคลุมพื้นที่ของทั้งคอลัมน์ได้ แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกินกรอบของการตั้งค่านำกระดาษที่กำหนดไว้

(1 Tab) ทั้งรูปภาพและตารางจะต้องมีคำอธิบายโดยคำอธิบายของรูปภาพให้พิมพ์ไว้ใต้รูปภาพและอยู่กึ่งกลางคอลัมน์หรือกึ่งกลางหน้ากระดาษ หากรูปภาพใดถูกแบ่งออกเป็น 2 ส่วนให้มีการระบุคำอธิบายของแต่ละส่วนโดยอาศัยตัวอักษรภาษาไทยในวงเล็บเรียงตามลำดับ เช่น (ก) และ (ข) ส่วนคำอธิบายตารางให้พิมพ์ไว้เหนือตารางและขีดริมนซ้ายของคอลัมน์หรือขีดริมนซ้ายของกระดาษ โดยการเรียงลำดับรูปภาพและตารางให้แยกการเรียงลำดับออกจากกัน การระบุหมายเลขลำดับรูปภาพและตารางในบทความให้ระบุเป็นรูปที่ และตารางที่ เช่น ภาพที่ 1 ตารางที่ 1 เป็นต้น

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด 14)



(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด 14)

Figure 1. .... (คำอธิบายรูปภาพ หรือกราฟจะต้องเขียนเป็นภาษาอังกฤษ)  
(Tongterm, 2023)

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด 14)

Table 1. .... (คำอธิบายหัวตารางจะต้องเขียนเป็นภาษาอังกฤษ)

No.	Male		Female		Total	
	Left	Right	Left	Right	Frequency	(%)
1	0	0	1	0	1	33%
2	0	0	0	1	1	33%
3	1	0	0	0	1	34%
Total	1	0	1	1	3	100%

(Tongterm, 2023) ข้อความหัวตาราง และในตาราง จะต้องเป็นภาษาอังกฤษ



(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด 14)

### สมการ

การเขียนสมการให้มีการระบุลำดับของสมการโดยใช้ตัวเลขที่พิมพ์อยู่ในวงเล็บ เช่น (1) (2) (3) ... เป็นต้น

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด 14)

$$E = \frac{\sigma}{\varepsilon} \quad (1)$$

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด 14)

โดยที่  $E$  = โมดูลัสความยืดหยุ่น (เมกะปาสคาล)  
 $\sigma$  = ความเค้น (เมกะปาสคาล)  
 $\varepsilon$  = ความเครียด

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด 14)

## 4.อภิปรายผลการวิจัย (16 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

(1 Tab) การเขียนอภิปรายผลในบทความนั้น เป็นอภิปรายผลการวิจัยที่ได้จากการศึกษา ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK 14 และมีการจัดรูปแบบการพิมพ์ให้ชิดขอบทั้ง 2 ด้าน (Thai Distributed) รวมถึงไม่ต้องมีการเว้นบรรทัดระหว่างย่อหน้า (ไม่ต้องเคาะบรรทัดเมื่อขึ้นย่อหน้าใหม่)

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด 14)

## 5.สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ (16 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

(1 Tab) การเขียนสรุปผลการวิจัยในบทความนั้น เทียบกับรายงานฉบับสมบูรณ์ คือ บทที่ 5 เป็นการสรุปสาระสำคัญที่ได้จากการศึกษา ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK 14 และมีการจัดรูปแบบการพิมพ์ให้ชิดขอบทั้ง 2 ด้าน (Thai Distributed) รวมถึงไม่ต้องมีการเว้นบรรทัดระหว่างย่อหน้า (ไม่ต้องเคาะบรรทัดเมื่อขึ้นย่อหน้าใหม่)

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด 14)

## 6.กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) (16 point, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)

หากต้องการเขียนกิตติกรรมประกาศเพื่อขอบคุณบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถเขียนได้ โดยให้อยู่หลังเนื้อหาหลักของบทความและก่อนเอกสารอ้างอิง ใช้แบบอักษร TH SarabunPSK 14 และมีการจัดรูปแบบการพิมพ์ให้ชิดขอบทั้ง 2 ด้าน (Thai Distributed) โดยไม่ต้องมีการเว้นบรรทัดระหว่างย่อหน้า (ไม่ต้องเคาะบรรทัดเมื่อขึ้นย่อหน้าใหม่)

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด 14)

## 7.เอกสารอ้างอิง (16 พอยต์, ตัวหนา, จัดชิดซ้าย)



เอกสารอ้างอิงใช้รูปแบบ APA และต้องแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ  
ทั้งหมด (ตัวปกติ ขนาด 12) โดยเรียงลำดับ A-Z

### ตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิง

- 0.75 cm ← Aklima, A., Charuwan, K., and Ploenpit, T. (2012). Development of family-base dietary self-management support program on dietary behaviors in patients with type 2 diabetes mellitus in Indonesia: A literature review. *Nurse Media Journal of Nursing*, 2(2), 357-370.
- Jalilian, F., Motlagh, FZ., Solhi, M., and Gharibnavaz, H. (2014). Effectiveness of self-management promotion educational program among diabetic patients based on health belief model. *Journal of Education and Health Promotion*, 22(3), 98-116.
- Lorito, CD., Long, A., Byrne, A., et al. (2021). Exercise interventions for older adults: A systematic review of meta-analyses. *Journal of Sport and Health Science*, 10(1), 29-47.
- Tongterm, T. (2014). Functional Fitness Norms and Application for Fall and Dependency Screening in Thai Elderly. Doctoral dissertation. Chulalongkorn University. (in Thai)
- Tongterm, T. (2020). Exercise for Elderly. Sisaket: B B Copy & Print.
- Tongterm, T., Meedee, M., & Kaewma, J. (2023). Ruem Mamuad : Value of Recreation. *Journal of Social Science and Cultural*, 7(5), 181-198. (in Thai).
- Wikipedia free encyclopedia. (2066). Globalization [Online]. Retrieved August 1, 2023, from: <http://th.wikipedia.org/wiki/Globalization>. (in Thai)
- Tongterm, T., Phongthanu, M., Chimphali, K., Pengseesang, T., Sansak, K., and Kaewma, J. (2023). Jig Sen: The Development of Thai Folk Play to Recreational Sport for Youth. National Academic Conference Association of Health Education, Physical Education and Recreation of Thailand, August 9-11, 2023. Kanchanaburi: R.S. Hotel Kanchanaburi. (in Thai)

หมายเหตุ กรุณาดูเอกสารคำแนะนำในการเตรียมบทความประกอบการเขียนบทความ