**(ชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ TH SarabunPSK 18 pt. ตัวหนา)**

**ชื่อเรื่องภาษาไทย**

**ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ**

(เว้น **1** บรรทัด)

(TH SarabunPSK 16 pt.) ชื่อผู้ทำวิจัย1, ชื่อผู้ทำวิจัย2 และ ชื่อผู้ทำวิจัย3\*

(เว้น **1** บรรทัด)

(TH SarabunPSK 14 pt.) 1สังกัดหน่วยงาน จังหวัด รหัสไปรษณีย์

2สังกัดหน่วยงาน จังหวัด รหัสไปรษณีย์

3สังกัดหน่วยงาน จังหวัด รหัสไปรษณีย์

\*Corresponding author. E-mail address: ใส่อีเมล

(เว้น **1** บรรทัด)

**บทคัดย่อ**

**(TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา กึ่งกลาง)**

 เนื้อหาในส่วนบทคัดย่อต้องจัดพิมพ์ด้วยฟอนต์ TH SarabunPSK ขนาด 16 pt โดยมีจำนวนคำ ไม่เกิน 200 คำ เน้นการเขียนประโยคกะทัดรัด กระชับ และชัดเจน ทำให้ผู้อ่านทราบถึงเนื้อหาของงานวิจัยอย่างรวดเร็ว (TH SarabunPSK 16 pt., **ไม่เกิน** 200 **คำ**)

(เว้น 1 บรรทัด)

**คำสำคัญ:** คำที่1 คำที่ 2 ................... ……………….. (TH SarabunPSK 16 pt, จำนวน 3-5 คำ, เรียงตามอักษร)

**(**เว้น **1** บรรทัด**)**

**Abstract**

**(TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา กึ่งกลาง)**

 (Detail) The abstract must be written in TH SarabunPSK format and 16 pt. The abstract should be a total of about 200 words maximum. The abstract should briefly describe background, main methods, results and conclusions. (TH SarabunPSK 16 pt.)

(เว้น 1 บรรทัด)

**Keywords:** Word 1, Word 2 ………………. (TH SarabunPSK 16 pt, ให้ตรงกับคำสำคัญในภาษาไทย)

**(**เว้น **1** บรรทัด**)**

บทนำ

**(TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา กึ่งกลาง)**

 เนื้อหาในส่วนบทนำต้องจัดพิมพ์ด้วยฟอนต์ TH SarabunPSK ขนาด 16 pt. เนื้อหาในบทนำ ประกอบด้วยการกล่าวถึงที่มาและสำคัญของปัญหา มีการระบุถึงแนวทางแก้ไขปัญหา และอาจกล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการทำวิจัยด้วย (TH SarabunPSK 16 pt.)

 **(**เว้น **1** บรรทัด**)**

ระเบียบวิธีวิจัย

**(TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา กึ่งกลาง)**

 เนื้อหาในส่วนระเบียบวิธีวิจัยต้องจัดพิมพ์ด้วยฟอนต์ TH SarabunPSK ขนาด 16 pt. เขียนบรรยายวิธีการดำเนินงานวิจัยอย่างละเอียด อาจมีการใส่อ้างอิงเอกสารหากใช้วิธีการที่มีผู้อื่นได้รายงานไว้แล้ว การใส่อ้างอิงให้เป็นไปตามรูปแบบของ APA 7th (TH SarabunPSK 16 pt.)

**(**เว้น **1** บรรทัด**)**

**ผลและ**อภิปรายผล

**(TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา กึ่งกลาง)**

 เนื้อหาในส่วนผลและอภิปรายผลต้องจัดพิมพ์ด้วยฟอนต์ TH SarabunPSK ขนาด 16 pt. อาจแบ่งเป็นหัวข้อแยกให้เห็นชัดเจนตามผลการทดลอง และมีการอภิปรายผลร่วมด้วย (TH SarabunPSK 16 pt.)

**1. หัวข้อ****ผลการศึกษาที่ 1 พิมพ์ด้วยฟร้อนท์ TH SarabunPSK ขนาด 16 pt. ตัวหนา** **(TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา)**

1.1 หัวข้อย่อยที่ 1 จัดพิมพ์ด้วยฟอนต์ TH SarabunPSK ขนาด 16 pt.

อธิบายผลการทดลอง และมีการอภิปรายผล กรณีมีตารางและรูปภาพ ต้องพิมพ์ภาษาอังกฤษ ที่ชื่อตารางและคำอธิบายใต้ภาพ

1.2 หัวข้อย่อยที่ 2 จัดพิมพ์ด้วยฟอนต์ TH SarabunPSK ขนาด 16 pt.

อธิบายผลการทดลอง และมีการอภิปรายผล กรณีมีตารางและรูปภาพ ต้องพิมพ์ภาษาอังกฤษ ที่ชื่อตารางและคำอธิบายใต้ภาพ

1.3 หัวข้อย่อยที่ 2 จัดพิมพ์ด้วยฟอนต์ TH SarabunPSK ขนาด 16 pt.

อธิบายผลการทดลอง และมีการอภิปรายผล กรณีมีตารางและรูปภาพ ต้องพิมพ์ภาษาอังกฤษ ที่ชื่อตารางและคำอธิบายใต้ภาพ

**2. หัวข้อผลการศึกษาที่ 2 พิมพ์ด้วยฟอนต์ TH SarabunPSK ขนาด 16 pt. ตัวหนา** **(TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา)**

2.1

 2.2

 2.3

**(**เว้น **1** บรรทัด**)**

**กรณีมีตาราง ชื่อตารางและ**เนื้อหา**ในตารางใช้ภาษา**ไทย**)**

**(ตัวหนา)**

ตารางที่ **1.** อธิบายชื่อของตารางโดยใช้ฟอนต์ TH SarabunPSK 16 pt.

(TH SarabunPSK 16 pt.)

**ระยะห่าง**

**ระหว่างบรรทัดเท่ากับ 1.0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ก |  | ข |  | ค |  |
| **ระยะห่าง****ระหว่างบรรทัดเท่ากับ 1.0**  | **ระยะห่าง****ระหว่างบรรทัดเท่ากับ 1.0**  | **ระยะห่าง****ระหว่างบรรทัดเท่ากับ 1.0**  | **ระยะห่าง****ระหว่างบรรทัดเท่ากับ 1.0**  | **ระยะห่าง****ระหว่างบรรทัดเท่ากับ 1.0**  | **ระยะห่าง****ระหว่างบรรทัดเท่ากับ 1.0**  |
| ขข |  | 12.00 |  | 22.00 |  |
| คค |  | 13.00 |  | 23.00 |  |
| งง |  | 14.00 |  | … |  |
| …. |  | … |  | … |  |
| รวม | **00.00** |  | **00.00** |  |



**(ตัวหนา)**

**ภาพที่ 1.** อธิบายภาพโดยใช้ฟอนต์ TH SarabunPSK 16 pt.

(TH SarabunPSK 16 pt.)

**กรณีมีภาพ ชื่อภาพและ**เนื้อหา**ในภาพ**อธิบายเป็น**ภาษา**ไทย

 **(**เว้น **1** บรรทัด**)**

**สรุป**

**(****TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา กึ่งกลาง)**

เนื้อหาในส่วนสรุปต้องจัดพิมพ์ด้วยฟอนต์ TH SarabunPSK ขนาด 16 pt. เป็นส่วนที่สรุปสาระสำคัญของการทดลอง อาจมีการกล่าวถึงปัญหาและจุดอ่อนในงาน อาจระบุข้อเสนอแนะต่างๆ หรือการนำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์ เป็นต้น (TH SarabunPSK 16 pt.)

**(**เว้น **1** บรรทัด**)**

**กิตติกรรมประกาศ**

**(TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา กึ่งกลาง)**

เนื้อหาในส่วนกิตติกรรมประกาศต้องจัดพิมพ์ด้วยฟอนต์ TH SarabunPSK ขนาด 16 pt.กิตติกรรมประกาศเป็นข้อความแสดงความขอบคุณผู้มีส่วนสนับสนุน ช่วยเหลือ และให้ความร่วมมือใน การดำเนินงานวิจัย (TH SarabunPSK 16 pt.)

**(**เว้น **1** บรรทัด**)**

**เอกสารอ้างอิง**

**(TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา กึ่งกลาง,** เรียงลำดับตัวอักษร ภาษาไทยและภาษาอังกฤษตามลำดับ**)**

เนื้อหา…………………………... (TH SarabunPSK 16 pt.)

กรณีอ้างอิงจากแหล่งข้อมูลภาษาไทยใช้ภาษาไทย

กรณีอ้างอิงจากแหล่งข้อมูลภาษาอังกฤษใช้**ภาษาอังกฤษ**

**Guideline**

1. **ตัวอักษรทั้งหมดในบทความใช้ตัวอักษร** TH SarabunPSK

**2. บทความทั้งหมด** ไม่เกิน 10 หน้า **กระดาษ** A4

3. ระยะห่างจากขอบกระดาษ ขนาด 1 นิ้ว **หรือ** 2.54 **เซนติเมตร** ทั้ง 4 ด้าน

4. **ระยะห่างระหว่างบรรทัดเท่ากับ** 1.0

5. **ย่อหน้าขนาด 1.27** **เซนติเมตร**

6. **ชื่อภาพ ชื่อตาราง และคำอธิบายในภาพและตาราง** **เป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น**

7. **การอ้างอิงในเนื้อหา ใช้ระบบนาม-ปี** ตามแบบฟอร์มของ APA 7th **และต้องปรากฏในเอกสารอ้างอิงท้ายบทความทุกรายการ**

8. เอกสารอ้างอิงให้เป็นไปตามแบบฟอร์มของ APA 7th