

## รายละเอียดการเตรียมต้นฉบับบทความวิจัย

บทความวิจัยต้องมีหัวข้อตามลำดับ ต่อไปนี้

1. **ชื่อเรื่อง** (ใช้ตัวอักษรขนาด 20 ตัวหนา จัดกึ่งกลางของหน้ากระดาษ) ต้องมีทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

2. **ชื่อ-นามสกุลผู้แต่งและคณะ** (ใช้ตัวอักษรขนาด 12 ตัวหนา จัดกึ่งกลางของหน้ากระดาษ) ระบุรายละเอียดเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยไม่ต้องระบุค่านำหน้านาม และระบุผู้นิพนธ์ ประสานงาน (corresponding author) โดยใส่ “\*” ไว้หลังตัวเลข กรณีที่มีผู้ร่วมแต่งเกิน 1 คน

**\*\*ตัวอย่างเช่น\*\***

ธรรม์ณชาติ วันแต่ง<sup>1\*</sup> และกฤษติญา มุลศรี<sup>2</sup>

Tannachart Wantang<sup>1\*</sup> and Kristiya Moonsri<sup>2</sup>

3. **ที่อยู่ของผู้แต่ง** (ใช้ตัวอักษรขนาด 12 ตัวปกติ จัดกึ่งกลางของหน้ากระดาษ) โดยระบุ สังกัดและสถานที่ติดต่อโดยละเอียดทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

**\*\*ตัวอย่างเช่น\*\***

<sup>1</sup>สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและการจัดการ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000

<sup>2</sup>สาขาวิชาบริหารธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ อำเภอเมือง จังหวัด เพชรบูรณ์ 67000

<sup>1</sup>Department of Production Engineering and Management, Faculty of Agricultural Technology and Industrial Technology, Phetchabun Rajabhat University, Muang, Phetchabun, 67000, Thailand

<sup>2</sup>Department of Business Administration, Faculty of Management Science, Phetchabun Rajabhat University, Muang, Phetchabun, 67000, Thailand

4. **อีเมลและเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้** (ใช้ตัวอักษรขนาด 12 ตัวปกติ จัดกึ่งกลางของหน้ากระดาษ) ให้ระบุเฉพาะผู้นิพนธ์ประสานงาน (corresponding author) เท่านั้น

**\*\*ตัวอย่างเช่น\*\***

\*Corresponding author, e-mail: tannachart@gmail.com โทร. 012-345-6789

5. **บทคัดย่อ และ Abstract** (ใช้ตัวอักษรขนาด 16 ตัวหนา จัดกึ่งกลางของหน้ากระดาษ) สำหรับเนื้อความ (ใช้ตัวอักษรขนาด 14 ตัวปกติ จัดชิดซ้ายของหน้ากระดาษ) ต้องครอบคลุม วัตถุประสงค์ วิธีดำเนินการวิจัย (กลุ่มตัวอย่างที่ใช้, เครื่องมือที่ใช้, สถิติที่ใช้ในการวิจัยตามลำดับ) และผลการวิจัยให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ทุกข้อ โดยสรุปผลการวิจัยที่กระชับ ชัดเจน และองค์ความรู้ใหม่ที่จะเกิดขึ้น รวมทั้งสิ่งที่ส่งผลกระทบต่อสังคม ชุมชน ท้องถิ่น ซึ่งเรียงลำดับความสำคัญของ เนื้อหาอย่างต่อเนื่องกัน ความยาวไม่ควรเกิน 250 คำ

6. **คำสำคัญ และ Keywords** (ใช้ตัวอักษรขนาด 14 ตัวหนา จัดชิดซ้ายของหน้ากระดาษ) ระบุไว้ท้ายบทคัดย่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษตามลำดับ จำนวน 3 – 5 คำ

**\*\*ตัวอย่างเช่น\*\***

**คำสำคัญ:** ธุรกิจ, ครอบครัว, การจัดการความรู้

**Keywords:** Business, Family, Knowledge Management

} ระยะห่างของคำ 2 เคาะ

**7. เนื้อหาในบทความ** (หัวข้อใช้ตัวอักษรขนาด 16 ตัวหนา จัดชิดซ้ายของหน้ากระดาษ) สำหรับเนื้อหา (ใช้ตัวอักษรขนาด 14 ตัวปกติ) ซึ่งประกอบด้วย

**7.1 บทนำ** แสดงที่มาและความสำคัญของปัญหา เหตุผลที่ศึกษา หัวข้อวิจัยนี้มีความสำคัญมีคุณค่าแก่การศึกษา มีการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัญหาการวิจัย หรือเกี่ยวข้องกับตัวแปรของการวิจัย เพื่อกล่าวถึงปัญหาที่ต้องได้รับการแก้ไข

**7.2 วัตถุประสงค์** เป็นการบอกเป้าหมายหรือจุดมุ่งหมายที่ผู้เขียนต้องการค้นคว้าหาข้อเท็จจริง

**7.3 วิธีดำเนินการวิจัย** ประกอบไปด้วย ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย เครื่องมือวิจัย ขอบเขตการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติ โดยควรเขียนให้กระชับและเป็นขั้นตอนที่เหมาะสม

**7.4 ผลการวิจัย** บรรยายผลการวิจัยให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ให้ครบทุกข้ออย่างกระชับ สามารถนำเสนอรูปภาพประกอบ หรือตาราง (ถ้ามี)

**7.5 อภิปรายผล** กล่าวเน้นถึงการค้นพบที่สำคัญตามวัตถุประสงค์ สมมติฐานของงานวิจัยและอาจเชื่อมโยงผลการวิจัยอื่น เพื่อเปรียบเทียบกับผลงานวิจัยที่เคยมีผู้ค้นคว้าไว้ก่อน

**7.6 สรุป** สรุปภาพรวมของงานวิจัยอย่างกระชับ ชัดเจน และอาจมีข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยในอนาคตและแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์

**7.7 องค์ความรู้ใหม่และผลที่เกิดต่อสังคม ชุมชน ท้องถิ่น** เขียนสรุปองค์ความรู้ใหม่ที่เกิดขึ้นและผลที่เกิดต่อสังคม ชุมชน ท้องถิ่น

**7.8 กิตติกรรมประกาศ** กล่าวขอบคุณ บุคคล หน่วยงาน ที่ให้ความช่วยเหลือพอสังเขป ตลอดจนแหล่งทุนที่ให้การสนับสนุน

**7.9 เอกสารอ้างอิง** การอ้างอิงต้องถูกต้องตามหลักวิชาการ อ้างอิงตามแบบ APA 6<sup>th</sup> Edition เพื่อความสะดวกในการติดตามเอกสารที่ผู้แต่งได้อ้างอิงไว้ และการอ้างอิงควรใช้รูปแบบเดียวกันอย่างสม่ำเสมอ

**ตัวอย่าง** รูปแบบการเตรียมต้นฉบับบทความวิจัย

} ระยะขอบบน 1.5 นิ้ว		
<b>ชื่อบทความ ภาษาไทย (ขนาด 20 ตัวหนา กึ่งกลาง)</b> <b>ชื่อบทความ ภาษาอังกฤษ (ขนาด 20 ตัวหนา กึ่งกลาง)</b>		
เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ		
ชื่อ-นามสกุลผู้แต่ง ภาษาไทย ..... <sup>1*</sup> และ ..... <sup>2</sup> (ขนาด 12 ตัวหนา กึ่งกลาง)		
ชื่อ-นามสกุลผู้แต่ง ภาษาอังกฤษ ..... <sup>1*</sup> and ..... <sup>2</sup> (ขนาด 12 ตัวหนา กึ่งกลาง)		
<sup>1*</sup> หน่วยงานที่สังกัด (ภาษาไทย ขนาด 12 ตัวปกติ กึ่งกลาง)		
<sup>2</sup> หน่วยงานที่สังกัด (ภาษาไทย ขนาด 12 ตัวปกติ กึ่งกลาง)		
<sup>1*</sup> หน่วยงานที่สังกัด (ภาษาอังกฤษ ขนาด 12 ตัวปกติ กึ่งกลาง)		
<sup>2</sup> หน่วยงานที่สังกัด (ภาษาอังกฤษ ขนาด 12 ตัวปกติ กึ่งกลาง)		
*Corresponding author, E-mail: ..... โทร..... (ขนาด 12 ตัวปกติ กึ่งกลาง)		
Received: .....; Revised: .....; Accepted: .....		
เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ		
<b>บทคัดย่อ (ขนาด 16 ตัวหนา กึ่งกลาง)</b>		
} ระยะขอบ	เนื้อหาความ (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....	} ระยะขอบ
ซ้าย 1.5 นิ้ว	เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ	ขวา 1 นิ้ว
คำสำคัญ: (ขนาด 14 ตัวหนา) ..... (ขนาด 14 ตัวปกติ)		
เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ		
<b>Abstract (ขนาด 16 ตัวหนา กึ่งกลาง)</b>		
เนื้อหาความ (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....		
.....		
เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ		
Keywords: (ขนาด 14 ตัวหนา) ..... (ขนาด 14 ตัวปกติ)		
เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ		
<b>บทนำ (ขนาด 16 ตัวหนา ชิดซ้าย)</b>		
เนื้อหาความ (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....		
} ระยะขอบล่าง 1 นิ้ว		

} ระยะขอบบน 1.5 นิ้ว		
<b>วัตถุประสงค์ (ขนาด 16 ตัวหนา ชิดซ้าย)</b>		
1. ....		
2. ....		
เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ		
<b>วิธีดำเนินการวิจัย (ขนาด 16 ตัวหนา ชิดซ้าย)</b>		
เนื้อความ (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....		
.....		
เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ		
<b>ผลการวิจัย (ขนาด 16 ตัวหนา ชิดซ้าย)</b>		
เนื้อความ (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....		
.....		
เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ		
<b>ตัวอย่าง รูปภาพประกอบ</b>		
} ระยะขอบ	เนื้อความที่บรรยายมาก่อน (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....	} ระยะขอบ
ซ้าย 1.5 นิ้ว	.....	ขวา 1 นิ้ว
เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ		
<div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 80px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"><b>รูปภาพ</b></div>		
<b>ภาพที่ 1 (ขนาด 14 ตัวหนา กึ่งกลาง) คำอธิบายของรูปภาพ (ขนาด 14 ตัวปกติ)</b>		
(ที่มา: ชื่อ - นามสกุล, ปี พ.ศ., น. เลขหน้า)		
เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ		
เนื้อความที่บรรยายต่อ (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....		
.....		
} ระยะขอบล่าง 1 นิ้ว		

} ระยะขอบบน 1.5 นิ้ว

**ตัวอย่าง ตาราง**

เนื้อความที่บรรยายมาก่อน (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....

เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ

**ตารางที่ 1** (ขนาด 14 ตัวหนา ชิดซ้าย) คุณลักษณะสำคัญของงานวิจัย (ขนาด 14 ตัวปกติ)

รายการ	รายการ	รายการ
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

ที่มา: ชื่อ - นามสกุล (ปี พ.ศ.) (ขนาด 14 ตัวปกติ)

เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ

เนื้อความที่บรรยายต่อ (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....

} ระยะขอบ  
ซ้าย 1.5 นิ้ว

เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ

**อภิปรายผล (ขนาด 16 ตัวหนา ชิดซ้าย)**

เนื้อความ (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....

} ระยะขอบ  
ขวา 1 นิ้ว

เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ

**สรุป (ขนาด 16 ตัวหนา ชิดซ้าย)**

เนื้อความ (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....

เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ

} ระยะขอบล่าง 1 นิ้ว

} ระยะขอบบน 1.5 นิ้ว

องค์ความรู้ใหม่และผลที่เกิดต่อสังคม ชุมชน ท้องถิ่น (ขนาด 16 ตัวหนา ชิดซ้าย)  
เนื้อความ (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....

เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ

กิตติกรรมประกาศ (ขนาด 16 ตัวหนา ชิดซ้าย)

เนื้อความ (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....

เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ

เอกสารอ้างอิง (ขนาด 16 ตัวหนา ชิดซ้าย)

เนื้อความ (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....

{ ระยะขอบ  
ซ้าย 1.5 นิ้ว

{ ระยะขอบ  
ขวา 1 นิ้ว

} ระยะขอบล่าง 1 นิ้ว

### รายละเอียดการเตรียมต้นฉบับบทความวิชาการ

**บทความวิชาการ:** มีการกำหนดประเด็นที่ต้องการอธิบายหรือวิเคราะห์อย่างชัดเจน โดยมีการวิเคราะห์ประเด็น และนำเสนอตามหลักวิชาการ มีการสำรวจวรรณกรรมเพื่อสนับสนุนจนสามารถสรุปผลการวิเคราะห์ประเด็นนั้นได้ อาจเป็นการนำความรู้จากแหล่งต่าง ๆ มาประมวลร้อยเรียงเพื่อวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ โดยที่ผู้นิพนธ์บทความแสดงทัศนะทางวิชาการของตนไว้อย่างชัดเจน มีลำดับเนื้อหาและบทสรุปที่เหมาะสมเพื่อให้ผู้อ่านสามารถเข้าใจได้ชัดเจน

**บทความวิชาการต้องมีหัวข้อตามลำดับ** ต่อไปนี้

1. **ชื่อเรื่อง** (ใช้ตัวอักษรขนาด 20 ตัวหนา จัดกึ่งกลางของหน้ากระดาษ) ต้องมีทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

2. **ชื่อ-นามสกุลผู้แต่งและคณะ** (ใช้ตัวอักษรขนาด 12 ตัวหนา จัดกึ่งกลางของหน้ากระดาษ) ระบุรายละเอียดเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยไม่ต้องระบุค่านำหน้านาม และระบุผู้นิพนธ์ประสานงาน (corresponding author) โดยใส่ “\*” ไว้หลังตัวเลข กรณีที่มีผู้ร่วมแต่งเกิน 1 คน

**\*\*ตัวอย่างเช่น\*\***

ธรรม์ณชาติ วันแต่ง<sup>1\*</sup> และกฤษติญา มุลศรี<sup>2</sup>

Tannachart Wantang<sup>1\*</sup> and Kristiya Moonsri<sup>2</sup>

3. **ที่อยู่ของผู้แต่ง** (ใช้ตัวอักษรขนาด 12 ตัวปกติ จัดกึ่งกลางของหน้ากระดาษ) โดยระบุสังกัดและสถานที่ติดต่อโดยละเอียดทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

**\*\*ตัวอย่างเช่น\*\***

<sup>1</sup>สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและการจัดการ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000

<sup>2</sup>สาขาวิชาบริหารธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000

<sup>1</sup>Department of Production Engineering and Management, Faculty of Agricultural Technology and Industrial Technology, Phetchabun Rajabhat University, Muang, Phetchabun, 67000, Thailand

<sup>2</sup>Department of Business Administration, Faculty of Management Science, Phetchabun Rajabhat University, Muang, Phetchabun, 67000, Thailand

4. **อีเมลและเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้** (ใช้ตัวอักษรขนาด 12 ตัวปกติ จัดกึ่งกลางของหน้ากระดาษ) ให้ระบุเฉพาะผู้นิพนธ์ประสานงาน (corresponding author) เท่านั้น

**\*\*ตัวอย่างเช่น\*\***

\*Corresponding author, e-mail: tannachart@gmail.com โทร. 012-345-6789

5. **บทคัดย่อ และ Abstract** (ใช้ตัวอักษรขนาด 16 ตัวหนา จัดกึ่งกลางของหน้ากระดาษ) สำหรับเนื้อความ (ใช้ตัวอักษรขนาด 14 ตัวปกติ จัดชิดซ้ายของหน้ากระดาษ) สรุปสาระสำคัญของบทความอย่างครบถ้วน และควรมีความยาวไม่ควรเกิน 250 คำ

6. คำสำคัญ และ Keywords (ใช้ตัวอักษรขนาด 14 ตัวหนา จัดชิดซ้ายของหน้ากระดาษ) ระบุไว้ท้ายบทคัดย่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษตามลำดับ จำนวน 3 – 5 คำ

**\*\*ตัวอย่างเช่น\*\***

คำสำคัญ : ธุรกิจ, ครอบครัว, การจัดการความรู้  
Keywords : Business, Family, Knowledge Management } ระยะห่างของคำ 2 เคาะ

7. บทนำ (Introduction) (หัวข้อใช้ตัวอักษรขนาด 16 ตัวหนา จัดชิดซ้ายของหน้ากระดาษ) สำหรับเนื้อความ (ใช้ตัวอักษรขนาด 14 ตัวปกติ) ประกอบด้วย หลักการและเหตุผล (rationale) หรือความเป็นมาหรือภูมิหลัง (Background) หรือความสำคัญของเรื่องที่เขียน (justification) กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการเขียนบทความว่าในการเขียนบทความในครั้งนี้ต้องการให้ผู้อ่านได้ทราบเรื่องอะไรบ้าง กล่าวถึงประโยชน์ที่ผู้อ่านจะได้รับจากการอ่าน คำจำกัดความหรือนิยามต่าง ๆ ที่ผู้นิพนธ์เห็นว่าควรระบุไว้เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่าน

8. เนื้อหา (Contents) นำเสนอเรื่องที่น่าสนใจในวงวิชาการและ/หรือในสังคม มีการวิเคราะห์ สังเคราะห์เนื้อหา ตามสาขาที่ตนถนัดและชำนาญ การจัดลำดับเนื้อหาสาระควรมีการจัดลำดับเนื้อหาสาระให้เหมาะสมตามธรรมชาติของเนื้อหาสาระนั้น และมีความต่อเนื่องกัน เพื่อช่วยให้ผู้อ่านเข้าใจสาระนั้นได้โดยง่าย และการวิเคราะห์ วิพากษ์ วิจัย ต้องเป็นไปอย่างมีหลักการ ทฤษฎี หรือมีหลักฐานอ้างอิงอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ความเป็นเหตุเป็นผลที่น่าเชื่อถือ มีการอ้างอิงข้อมูลที่เชื่อถือได้ เพื่อนำไปสู่ข้อสรุปและมุมมองของผู้เขียน

9. สรุปผล (Conclusions) บทความทางวิชาการที่ดีควรมีการสรุปประเด็นสำคัญ ๆ ของบทความนั้น ๆ ซึ่งชี้ให้เห็นถึงผลลัพธ์ว่าสิ่งที่กล่าวมามีความสำคัญอย่างไร สามารถนำไปใช้อะไรได้บ้าง หรือจะทำให้เกิดอะไรต่อไป

10. เอกสารอ้างอิง การอ้างอิงต้องถูกต้องตามหลักวิชาการ อ้างอิงตามแบบ APA 6<sup>th</sup> Edition เพื่อความสะดวกในการติดตามเอกสารที่ผู้แต่งได้อ้างอิงไว้ และการอ้างอิงควรใช้รูปแบบเดียวกันอย่างสม่ำเสมอ



**ตัวอย่าง รูปแบบการเตรียมต้นฉบับบทความวิชาการ**

} ระยะขอบบน 1.5 นิ้ว		
<b>ชื่อบทความ ภาษาไทย (ขนาด 20 ตัวหนา กึ่งกลาง)</b> <b>ชื่อบทความ ภาษาอังกฤษ (ขนาด 20 ตัวหนา กึ่งกลาง)</b>		
เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ		
ชื่อ-นามสกุลผู้แต่ง ภาษาไทย ..... <sup>1*</sup> และ ..... <sup>2</sup> (ขนาด 12 ตัวหนา กึ่งกลาง)		
ชื่อ-นามสกุลผู้แต่ง ภาษาอังกฤษ ..... <sup>1*</sup> and ..... <sup>2</sup> (ขนาด 12 ตัวหนา กึ่งกลาง)		
<sup>1*</sup> หน่วยงานที่สังกัด (ภาษาไทย ขนาด 12 ตัวปกติ กึ่งกลาง)		
<sup>2</sup> หน่วยงานที่สังกัด (ภาษาไทย ขนาด 12 ตัวปกติ กึ่งกลาง)		
<sup>1*</sup> หน่วยงานที่สังกัด (ภาษาอังกฤษ ขนาด 12 ตัวปกติ กึ่งกลาง)		
<sup>2</sup> หน่วยงานที่สังกัด (ภาษาอังกฤษ ขนาด 12 ตัวปกติ กึ่งกลาง)		
*Corresponding author, E-mail: ..... โทร..... (ขนาด 12 ตัวปกติ กึ่งกลาง)		
Received: .....; Revised: .....; Accepted: .....		
เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ		
<b>บทคัดย่อ (ขนาด 16 ตัวหนา กึ่งกลาง)</b>		
{	เนื้อหาความ (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....	}
ระยะขอบ	.....	ระยะขอบ
ซ้าย 1.5 นิ้ว	เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ	ขวา 1 นิ้ว
<b>คำสำคัญ: (ขนาด 14 ตัวหนา) .....</b> (ขนาด 14 ตัวปกติ)		
เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ		
<b>Abstract (ขนาด 16 ตัวหนา กึ่งกลาง)</b>		
เนื้อหาความ (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....		
.....		
เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ		
<b>Keywords: (ขนาด 14 ตัวหนา) .....</b> (ขนาด 14 ตัวปกติ)		
เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ		
} ระยะขอบล่าง 1 นิ้ว		

} ระยะขอบบน 1.5 นิ้ว		
<b>บทนำ (ขนาด 16 ตัวหนา ชิดซ้าย)</b> เนื้อความ (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....		
.....		
<b>เนื้อหา (ขนาด 16 ตัวหนา ชิดซ้าย)</b> เนื้อความ (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....		
.....		
เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ		
<b>ตัวอย่าง ภาพประกอบ</b>		
เนื้อความที่บรรยายมาก่อน (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....		
.....		
เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ		
} ระยะขอบ ซ้าย 1.5 นิ้ว	<div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 80px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"><b>รูปภาพ</b></div>	} ระยะขอบ ขวา 1 นิ้ว
<b>ภาพที่ 1 (ขนาด 14 ตัวหนา กึ่งกลาง) คำอธิบายของรูปภาพ (ขนาด 14 ตัวปกติ)</b> (ที่มา: ชื่อ - นามสกุล, ปี พ.ศ., น. เลขหน้า)		
เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ		
เนื้อความที่บรรยายต่อ (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....		
.....		
		} ระยะขอบล่าง 1 นิ้ว

} ระยะขอบบน 1.5 นิ้ว

**ตัวอย่าง ตาราง**

เนื้อความที่บรรยายมาก่อน (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....

เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ

**ตารางที่ 1** (ขนาด 14 ตัวหนา ชิดซ้าย) คุณลักษณะสำคัญของงานวิจัย (ขนาด 14 ตัวปกติ)

รายการ	รายการ	รายการ
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

ที่มา: ชื่อ - นามสกุล (ปี พ.ศ.) (ขนาด 14 ตัวปกติ)

เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ

เนื้อความที่บรรยายต่อ (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....

} ระยะขอบ  
ซ้าย 1.5 นิ้ว

เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ

**สรุปผล** (ขนาด 16 ตัวหนา ชิดซ้าย)

เนื้อความ (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....

} ระยะขอบ  
ขวา 1 นิ้ว

เว้น 1 บรรทัด ขนาด 14 ตัวปกติ

**เอกสารอ้างอิง** (ขนาด 16 ตัวหนา ชิดซ้าย)

เนื้อความ (ขนาด 14 ตัวปกติ) .....

} ระยะขอบล่าง 1 นิ้ว

## การเขียนเอกสารอ้างอิงท้ายบทความ

เรียงลำดับชื่อผู้แต่งจาก ก – ฮ ตามลำดับ (กรณีเอกสารอ้างอิงเป็นภาษาไทย) แล้วตามด้วยชื่อสกุล ผู้แต่งจาก A – Z (กรณีเอกสารอ้างอิงเป็นภาษาอังกฤษ)

หนังสือภาษาไทย	
รูปแบบ	ชื่อผู้เขียน.// (ปีที่พิมพ์).// ชื่อเรื่อง.// ครั้งที่พิมพ์(พิมพ์ครั้งที่ 2 เป็นต้นไป).// /////////สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.
ผู้แต่ง 1 คน	เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์. (2559). <i>สยามอารยณัฐริกชาติแบบอารยะ</i> . กรุงเทพฯ: ชัคเชส มีเดีย.
ผู้แต่ง 2 คน	สมหวัง พิธิยานุวัฒน์ และทัศนีย์ บุญเติม. (2547). “การสอนแบบ <i>Research-Based Learning</i> ” ในแบบแผนและเครื่องมือวิจัยทางการศึกษา. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
ผู้แต่ง 3 คนขึ้นไป	แคทรียา สุจิจิตรีจูล, พงษ์เพชร อ่อนม่วง และนุชนาฏ สัตยาภาวี. (2558). <i>ระบบตรวจสอบประเมินระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์</i> . นครปฐม: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
หนังสือแปล	เคน โมกิ. (2561). <i>อิคิไก ความหมายของการมีชีวิตอยู่</i> . แปลจาก <i>The Little Book of Ikigai</i> . แปลโดย วุฒิชัย กฤษณะประกรกิจ. กรุงเทพฯ: Move Publishing.
หนังสือภาษาอังกฤษ	
รูปแบบ	ชื่อสกุล./อักษรย่อชื่อต้น./อักษรย่อชื่อกลาง(ถ้ามี).// (ปีที่พิมพ์).// ชื่อเรื่อง.// /////////ครั้งที่พิมพ์(พิมพ์ครั้งที่ 2 เป็นต้นไป).//เมืองที่พิมพ์: ผู้รับผิดชอบในการพิมพ์.
	Goleman, D. (2000). <i>Working with Emotional Intelligence</i> . New York: Bantam Books.
วารสาร	
รูปแบบ	ชื่อผู้เขียน.// (ปี./วัน/เดือน).// ชื่อบทความ.// ชื่อวารสาร./ปีที่หรือเล่ม(ฉบับที่), เลขหน้า.
	กรรณิกา เรืองเดช ชาวสวนศรีเจริญ และไพบุลย์ ชาวสวนศรีเจริญ. (2559, มกราคม-มิถุนายน). ทักษะคิด การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง การรับรู้ความสามารถในการควบคุมพฤติกรรม ความตั้งใจเชิงพฤติกรรมและพฤติกรรมในการป้องกันภาวะเมตาบอลิกซินโดรมของนักศึกษาของวิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดตรัง. <i>วารสารราชภัฏเพชรบูรณ์สาร</i> , 20(1), 36-38.
งานประชุมวิชาการ	
รูปแบบ	ชื่อผู้เขียน.// (ปี./วัน/เดือน).// ชื่อบทความ.// ใน/ชื่อผู้จัดประชุม/(หน้าที่).// /////////หัวข้อการประชุม:/รายละเอียดเกี่ยวกับการประชุม. สถานที่จัดประชุม.
	ศรีเสด็จ กองแกน. (2561, 23 มีนาคม). คุณภาพชีวิตของข้าราชการครูหลังเกษียณอายุราชการในเขตอำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์. ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม, <i>Thailand 4.0 นวัตกรรมและการวิจัยเพื่อการพัฒนอย่างยั่งยืน: การประชุมวิชาการระดับชาติ พิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 4 ประจำปี พ.ศ.2561</i> (น. 458-465). พิษณุโลก.

วิทยานิพนธ์	
รูปแบบ	ชื่อผู้เขียน.// (ปีที่พิมพ์).// ชื่อเรื่อง.// (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทหรือปริญญาตรี.// บัณฑิต).// ชื่อมหาวิทยาลัย.// ชื่อคณะ.// ชื่อสาขาวิชาหรือภาควิชา.
	ภัคพร กอบพิงตน. (2540). การประเมินคุณภาพการพยาบาลผู้คลอดปกติในโรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่. (วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต). มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, บัณฑิตวิทยาลัย, สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล.
รายงานการวิจัย	
รูปแบบ	ชื่อผู้เขียน.// (ปีที่พิมพ์).// ชื่องานวิจัย(รายงานผลการวิจัย).// สถานที่พิมพ์.// สำนักพิมพ์.
	นุชจรี สิงห์พันธ์. (2563). การพัฒนาคุณภาพแก่นตะวัน เพื่อสุขภาพในจังหวัดเพชรบูรณ์ (รายงานผลการวิจัย). เพชรบูรณ์: มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
บทความจากหนังสือ	
รูปแบบ	ชื่อผู้เขียน.// (ปีที่พิมพ์).// ชื่อบทความ.// ใน/ชื่อบรรณาธิการ/(บรรณาธิการ)(ถ้ามี).// ชื่อหนังสือ.// (หน้า/เลขหน้า).// เมือง.// ผู้รับผิดชอบในการพิมพ์.
	สมจิต หนูเจริญกุล และประคอง อินทรสมบัติ. (2536). การประเมินผลการพยาบาลใน มยุรา กาญจนางกูร (บรรณาธิการ). เอกสารการสอนชุดวิชาอนามัยและกระบวนการพยาบาล หน่วยที่ 8 - 15. (น. 749 - 781). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
คอลัมน์จากวารสาร	
รูปแบบ	ชื่อผู้เขียน.// (ปี./วัน/เดือน).// ชื่อคอลัมน์.// ชื่อเรื่องในคอลัมน์.// ชื่อวารสาร.// ปีที่หรือ// เล่มที่(ฉบับที่).// เลขหน้า.
	วิทยา นาควัชระ. (2544, 26 ตุลาคม). คู่กันเรื่องของชีวิต: ประโยชน์ของการท่องเที่ยว. <i>สกุลไทย</i> , 40(2047), 191 - 192.
คอลัมน์จากหนังสือพิมพ์	
รูปแบบ	ชื่อผู้เขียนบทความ.// (ปี./วัน/เดือน).// ชื่อคอลัมน์.// ชื่อเรื่องในคอลัมน์.// ชื่อหนังสือ.// หน้า/เลขหน้า.
	นิติภูมิ เนาวรัตน์. (2546, 5 มิถุนายน). เปิดฟ้าส่องโลก : ตัวอย่างการอยู่ร่วมกัน : อียู. <i>ไทยรัฐ</i> , น. 2.
โสตทัศนวัสดุ	
รูปแบบ	ชื่อผู้จัดทำ./หน้าที่ที่รับผิดชอบ.// (ปีที่จัดทำ).// ชื่อเรื่อง.// [ลักษณะของโสตทัศนวัสดุ].//
	สายหยุด นิยมวิภาต, ผู้บรรยาย. (2537). ประเด็นปัญหาการวิจัยทางการพยาบาลคลินิก. [เทปโทรทัศน์]. ขอนแก่น : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
สารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (ฐานข้อมูล ซีดี-รอม)	
รูปแบบ	ชื่อผู้แต่ง.// (ปีที่พิมพ์/ผลิต./วัน/เดือน).// ชื่อเรื่อง.// [ประเภทของสื่อ].// รายละเอียดทางการพิมพ์(ถ้ามี).// สารระสังเขปจาก.// แหล่งสารสนเทศ.
	นพรัตน์ เพชรพงษ์. (2545). จำนวนวันนอนโรงพยาบาลของผู้ป่วยโรงพยาบาลพิจิตร. [ซีดี - รอม]. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาการบริหารการพยาบาลบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. สารระสังเขปจาก: ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ไทยแผ่นที่ 3.

สารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (ฐานข้อมูลออนไลน์)	
รูปแบบ	ชื่อผู้แต่ง.// (ปีที่พิมพ์/ผลิต./วัน/เดือน).// ชื่อเรื่อง.// [ประเภทของสื่อ].// รายละเอียด //////////ทางการพิมพ์(ถ้ามี).// เข้าถึงได้จาก:/แหล่งสารสนเทศ.// ////////// (วันที่ค้นข้อมูล:/วัน/เดือน/ปี).
	พจนนา ตั้งวรรณวิทย์. (2556). การพัฒนารูปแบบสร้างความรู้เสริมศักยภาพสุขภาพพอเพียงในชุมชนอย่างยั่งยืน โดยใช้เทคโนโลยีเป็นฐาน. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก: <a href="http://www.tnrr.in.th/2557/?page=result_search&amp;record_id=256367">http://www.tnrr.in.th/2557/?page=result_search&amp;record_id=256367</a> . (วันที่ค้นข้อมูล: 11 พฤศจิกายน 2557).
	Monchai Tiantong and Panana Tangwannawit. (2556). <i>Development of and Effective Computer-Based Classroom Participatory Action Research System</i> . [Online]. Available from: <a href="https://research.pcru.ac.th/rdb/published/index">https://research.pcru.ac.th/rdb/published/index</a> . (accessed: 11 November 2014).

## การเขียนอ้างอิงแบบแทรกในเนื้อหา

1. **(ผู้แต่ง, ปีที่พิมพ์, เลขหน้า)** ไว้ท้ายข้อความที่อ้างอิง  
เช่น (ธรรม์ณชาติ วันแต่ง, 2565, น. 111-115)  
(Luciano & Gunnar, 2022, pp. 111-115)  
(Haidar, 2022, p. 111)  
กรณีไม่ปรากฏเลขหน้าให้ลงแค่ชื่อผู้แต่งกับปีที่พิมพ์ไว้ในวงเล็บเดียวกัน  
เช่น (ธรรม์ณชาติ วันแต่ง, 2565)
2. **ผู้แต่ง (ปีที่พิมพ์, เลขหน้า)** กรณีมีการระบุชื่อผู้แต่งในเนื้อหาแล้ว ไม่ต้องระบุไว้ในวงเล็บท้ายข้อความที่อ้างอิงอีก  
เช่น ธรรม์ณชาติ วันแต่ง (2565, น. 125) ได้ศึกษาถึง.....  
Tannachart Wantang (2065, p. 125) studied.....  
กรณีไม่ปรากฏเลขหน้าให้ลงแค่ชื่อผู้แต่งกับปีที่พิมพ์โดยลงปีที่พิมพ์ไว้ในวงเล็บ  
เช่น ธรรม์ณชาติ วันแต่ง (2565)
3. **ปีที่พิมพ์ ผู้แต่ง (เลขหน้า)** กรณีมีการระบุปีที่พิมพ์และผู้แต่งในเนื้อหาแล้ว ให้ระบุเฉพาะเลขหน้าที่อ้างอิงไว้ในวงเล็บเท่านั้น  
เช่น ในปี 2565 ธรรม์ณชาติ วันแต่ง ได้ให้ความหมายว่า “การออกแบบและสร้างเครื่องคัดแยกขนาดละมุดแบบเพลลาหมุนวางคู่.....” (น. 12)  
In 2022, According to Maximus and Ethan, “the implementation of the Balanced.....” (p. 12)

### หมายเหตุ กรณีที่มีผู้แต่ง 2 คน

เช่น ธรรม์ณชาติ วันแต่ง และกฤษฎิญา มุลศรี (2565)  
(ธรรม์ณชาติ วันแต่ง และกฤษฎิญา มุลศรี, 2565, น. 15)  
Luciano & Gunnar (2022)  
(Luciano & Gunnar, 2022, p. 82)

### กรณีที่มีผู้แต่ง 3 คนขึ้นไป

เช่น ธรรม์ณชาติ วันแต่ง และคณะ (2565)  
(ธรรม์ณชาติ วันแต่ง และคณะ, 2565)  
(Luciano et al., 2022)  
Luciano et al. (2022)