

## ส่วนประกอบในบทความการวิจัย

1. **ชื่อเรื่อง** ให้มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
  2. **ชื่อผู้วิจัย** ให้ระบุชื่อเต็ม – นามสกุลเต็ม ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ  
รวมทั้งระบุหลักสูตรสาขาวิชา เดือน ปี ที่จบการศึกษาหน่วยงานหรือสถาบันที่สังกัด  
หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร และ E-mail address ที่สามารถติดต่อได้
  3. **บทคัดย่อ** ให้มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ความยาวไม่เกินอย่างละ 250 คำ หรือ 10 บรรทัด  
ตรงประเด็น โดยมีเฉพาะสาระสำคัญแต่ครบถ้วน คือ
    1. จุดประสงค์การวิจัย
    2. ตัวแปร/ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง
    3. เครื่องมือการวิจัย
    4. วิธีดำเนินการรวบรวมข้อมูล
    5. วิธีการ/สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
    6. ผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ
- หมายเหตุ** ข้อ 1-5 เขียนรวมเป็นย่อหน้าเดียวกัน ส่วนข้อ 6 แยกเป็นอีกหนึ่งย่อหน้า
4. **คำสำคัญ** ให้ระบุคำสำคัญที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้เป็นคำค้นในระบบฐานข้อมูล  
ให้ระบุทั้งคำในภาษาไทยและภาษาอังกฤษใส่ไว้ท้ายบทคัดย่อของแต่ละภาษาอย่างละไม่เกิน  
5 คำ
  5. **บทนำ** อธิบายถึงที่มาและความสำคัญของปัญหาและเหตุผลที่นำไปสู่การศึกษาวิจัยโดย  
ให้ข้อมูลทางวิชาการที่น่าเชื่อถืออ้างอิงและตรวจสอบได้
  6. **วัตถุประสงค์ของการวิจัย**  
เขียนให้ตรงกับรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์
  7. **ขอบเขตของการวิจัย**  
ให้ระบุทั้งขอบเขตด้านเนื้อหา และด้านประชากร/กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ให้ข้อมูลหลัก/ตัวแปรที่  
ศึกษา (อย่างไรอย่างหนึ่ง)
  8. **กรอบความคิดในการวิจัย/สมมุติฐานการวิจัย**  
ให้เสนอกรอบความคิดการวิจัย หรือสมมุติฐานการวิจัย
  9. **วิธีดำเนินการวิจัยและระเบียบวิธีวิจัย**
    - 9.1 บอกชนิดหรือประเภทการวิจัย
    - 9.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง (รวมทั้งการได้มาของกลุ่มตัวอย่าง)
    - 9.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย พร้อมวิธีการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ
      - 9.3.1 นวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ ถ้ามี
      - 9.3.2 เครื่องมือรวบรวมข้อมูล
    - 9.4 วิธีดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล
    - 9.5 การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ (สำหรับข้อมูลเชิงปริมาณ)
- หมายเหตุ** ถ้าแหล่งข้อมูลไม่ใช่ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง นักวิจัยอาจกล่าวถึง กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ให้ข้อมูล  
หลักหรือตัวแปรที่ศึกษาอย่างไรอย่างหนึ่งพร้อมวิธีการที่ได้มา

## 10. ผลการวิจัย

เสนอผลการวิจัยอย่างชัดเจน สอดคล้องกับจุดประสงค์ที่ต้องการทำเสมอ ถ้าการวิจัยเป็นข้อมูลเชิงปริมาณที่มีตัวเลขไม่มากนัก ควรใช้คำบรรยาย แต่ถ้ามีตัวเลขหรือตัวแปรจำนวนมาก ควรนำเสนอโดยใช้ตารางหรือแผนภูมิ ทั้งนี้ไม่เกิน 3 ตาราง โดยมีการแปลความหมาย และวิเคราะห์ผลที่ค้นพบ

## 11. การอภิปรายผล หรือการวิจารณ์และสรุป

ให้ชี้แจงผลการวิจัยว่าตรงกับวัตถุประสงค์ / สมมติฐานการวิจัยสอดคล้อง หรือขัดแย้งกับหลักทฤษฎี หรือผลการวิจัยของผู้อื่นที่มีอยู่ก่อนหรือไม่ การที่ผลการวิจัยออกมาเป็นเช่นเพราะเหตุใด

## 12 ข้อเสนอแนะ

ให้ข้อเสนอแนะที่จะนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์และให้แนวทางสำหรับการวิจัยต่อไป

## 13. บรรณานุกรม

ให้ลงรายการแหล่งข้อมูลที่ปรากฏอ้างอิงแทรกในเนื้อความ (ทุกรายการ) และเลือกแหล่งข้อมูลที่สำคัญ ซึ่งใช้อ้างอิงมากในการทำวิจัยมาลงไว้ในบรรณานุกรม มีจำนวนระหว่าง 5-10 รายการ สำหรับรายการสืบค้นจากอินเทอร์เน็ต ให้ระบุ วัน เดือน ปี ที่สืบค้นไว้ด้วย

### รูปแบบการเขียนบรรณานุกรม :

วิรัช วิรัชนิภาวรรณ. (2541). การบริหารเมืองหลวงและการบริหารท้องถิ่น เปรียบเทียบ : อังกฤษ สหรัฐอเมริกา ฝรั่งเศส ญี่ปุ่น และไทย. กรุงเทพฯ ฯ : โอเดียนสโตร์.

ตัวอย่างการเขียนอ้างอิงแทรก

(วิรัช วิรัชนิภาวรรณ. 2541 : 52)

### หมายเหตุ :

1. การเขียนบทความวิจัย จะต้องครอบคลุมสาระตามกระบวนการวิจัย โดยเขียนให้กระชับ สั้นเข้ไปครอบถ้วนชัดเจน ทั้งนี้ รวมทั้งสิ้นไม่ควรเกิน 8 หน้ากระดาษ A4 ภาษาไทยใช้ Font Angsana New ขนาด 16 Point

2. ให้ส่งไฟล์รูปผู้ทำวิจัย และภาพกิจกรรมจากการวิจัยมาใหม่แผ่นบันทึกข้อมูลด้วย เพื่อสะดวกต่อการนำลงเผยแพร่ในวารสาร ถ้ามีภาพกิจกรรมจากการทำวิจัย ต้องมีอยู่ในเอกสารบทความ โดยมีคำบรรยายได้ภาพไว้ด้วย (เป็นภาคผนวกไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ)

-----

ตัวอย่างรูปแบบของบทความ

ชื่อผลงานการวิจัย : ..... (ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ).....  
.....

ชื่อผู้วิจัย : ..... (ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ).....  
.....

Abstract:  
..... (มีความยาวไม่เกิน 10 บรรทัด).....  
.....  
.....

Keywords:  
บทคัดย่อ :  
..... (มีความยาวไม่เกิน 10 บรรทัด).....  
.....  
.....

คำสำคัญ : .....  
(เว้น 1 บรรทัด)

บทนำ :  
..... (มีความยาวไม่เกิน 10 บรรทัด).....  
.....  
.....  
(เว้น 1 บรรทัด)

วัตถุประสงค์ของการวิจัย  
..... (ตรงกับในรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์).....  
.....  
(เว้น 1 บรรทัด)

ขอบเขตของการวิจัย  
.....  
.....  
(เว้น 1 บรรทัด)

**กรอบความคิดในการวิจัย**

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

(เว้น 1 บรรทัด)

**วิธีดำเนินการวิจัย**

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัย.....(บอกชนิดหรือประเภทของการวิจัย).....

.....

**ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง**

.....(ทำเป็น 2 ย่อหน้า ย่อหน้าแรกบอกถึงประชากรย่อหน้าที่ 2 บอกถึงกลุ่มตัวอย่าง.....และการได้มาของกลุ่มตัวอย่าง).....

**นวัตกรรมการวิจัย (ถ้ามี)**

.....  
.....

**เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย/รวบรวมข้อมูล**

.....(บอกรายละเอียดของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยไว้ด้วย).....

.....

**วิธีการเก็บข้อมูล**

.....(บอกลำดับขั้น วิธีดำเนินการ).....

.....

**การวิเคราะห์ข้อมูล**

.....(บอกวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล/ กรณีที่เป็นข้อมูลเชิงปริมาณบอกสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล) .....

เว้น 1 บรรทัด

**ผลการวิจัย**

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

**อภิปราย**

.....(มีการอ้างอิงสอดคล้องกับทฤษฎีหลักการของนักวิชาการหรือสอดคล้องกับงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง).....ไว้ด้วยทั้งนี้ต้องเขียนสรุปให้กระชับ.....

.....

เว้น 1 บรรทัด

**ข้อเสนอแนะ**

ข้อเสนอแนะทั่วไป/เชิงนโยบาย(ถ้ามี)

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

ข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัย/การทำวิจัยต่อยอด

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

**บรรณานุกรม**  
(มีจำนวน 5-10 รายการ)

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