



การเขียนบทความวิชาการ และบทความวิจัย

รศ.ดร.ปกรณ์ ประจันบาน

สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร



NARESUAN UNIVERSITY



บทความวิชาการ

(Academic Article)



ความหมาย

บทความวิชาการ (academic article) เป็นข้อเขียนเชิงสารคดีที่ผู้เขียนตั้งใจหยิบยกประเด็นใดประเด็นหนึ่ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์หรือวิพากษ์ทัศนะหรือแนวคิดเดิม และ/หรือนำเสนอแนวคิดใหม่ เพื่อมุ่งให้ผู้อ่านปรับเปลี่ยนแนวคิด ความเชื่อมาสู่แนวคิดของผู้เขียน

บทความวิชาการจึงเน้นการให้ความรู้เป็นสำคัญ และต้องอาศัยข้อมูลทางวิชาการ เอกสารอ้างอิง และเหตุผลที่พิสูจน์ได้ เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือ





ส่วนประกอบ

ส่วนประกอบของบทความวิชาการ

บทความวิชาการประกอบด้วยส่วนประกอบสำคัญ 5 ส่วน ดังนี้

1. ส่วนหน้า ประกอบด้วย ชื่อเรื่อง ชื่อผู้เขียน บทคัดย่อ* คำสำคัญ
2. ส่วนนำ หรือบทนำ
3. ส่วนเนื้อหา หรือเนื้อเรื่อง
4. ส่วนสรุป
5. แหล่งอ้างอิง





เทคนิคการเขียน

1. ส่วนหน้า ประกอบด้วย ชื่อเรื่อง ชื่อผู้เขียน บทคัดย่อ* คำสำคัญ

1.1 ชื่อเรื่อง

- สั้น กระชับ
- ครอบคลุมเนื้อหา / ประเด็น
- ใช้ภาษาถูกต้อง
- ได้รับความสนใจ
- เป็นประโยคบอกเล่า หรือประโยคคำถาม*





เทคนิคการเขียน

1. ส่วนหน้า (ต่อ)

1.2 ชื่อผู้เขียน

- ใช้ชื่อจริง นามสกุลจริง
- ไม่นิยมระบุยศ ตำแหน่ง*





เทคนิคการเขียน

1. ส่วนหน้า (ต่อ)

1.3 บทคัดย่อ*

- สั้น กระชับ (นับจำนวนคำตามที่วารสารกำหนด)
- ครอบคลุมประเด็นสำคัญของเนื้อหาทั้งหมด
- วารสารบางฉบับอาจไม่ต้องเขียนก็ได้





เทคนิคการเขียน

1. ส่วนหน้า (ต่อ)

1.4 คำสำคัญ

- เป็นคำสำคัญหรือเป็นคำที่ใช้แทนแก่นของเนื้อเรื่อง
- มักเป็นคำศัพท์เฉพาะ
- ไม่ควรมีมากเกินไป (ประมาณ **2-3** คำ)





เทคนิคการเขียน

2. ส่วนหน้าหรือบทนำ

- เป็นส่วนที่ผู้เขียนใช้บรรยายถึงหลักการและเหตุผลหรือความเป็นมาของเนื้อเรื่องที่ต้องการนำเสนอ
- สั้น กระชับ ไม่ควรเกิน **2-3** ย่อหน้า
- เร้า / ดึงดูดความสนใจของผู้อ่านให้อ่านบทความต่อไปจนจบ *******
- อาจนำเสนอ วัตถุประสงค์ ขอบเขต นิยามของศัพท์บางคำ





เทคนิคการเขียน

3. ส่วนเนื้อหา

- เป็นส่วนที่สำคัญที่สุด
- นำเสนอความรู้ ข้อเท็จจริง การวิเคราะห์ การวิพากษ์ จากการศึกษา ค้นคว้าหรือความเชี่ยวชาญจากประสบการณ์ของผู้เขียน
- เนื้อหาต้องอิงอยู่บนพื้นฐานของทฤษฎี แนวคิด หลักการ ในสาขาวิชาชีพ
- มีการอ้างอิงหลักฐานจากแหล่งอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ
- นำเสนอข้อมูลด้วยรูปแบบหลากหลาย เช่น ความเรียง แผนภูมิ แผนภาพ ภาพประกอบ ตารางพร้อมคำอธิบาย





เทคนิคการเขียน

3. ส่วนเนื้อหา (ต่อ)

- ผู้เขียนควรวางโครงร่างของเนื้อหา และออกแบบการนำเสนอแยกเป็นย่อหน้า หรือหัวข้อ
- แต่ละย่อหน้าต้องนำเสนออย่างเป็นเอกภาพ หรือนำเสนอใจความหรือประเด็นสำคัญเพียงประเด็นเดียว
- แต่ละย่อหน้าต้องนำเสนอเนื้อหาอย่างต่อเนื่องสัมพันธ์กัน (มีการส่งต่อประเด็นจากย่อหน้าหนึ่งไปยังอีกย่อหน้าหนึ่ง)
- แต่ละย่อหน้าต้องนำเสนอเนื้อหาในน้ำหนัที่เหมาะสม (ความยาวใกล้เคียงกัน)

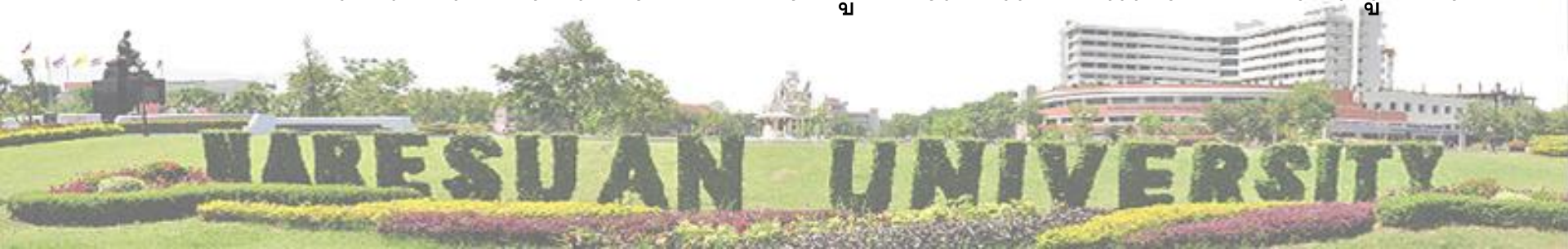




เทคนิคการเขียน

4. ส่วนสรุป

- ผู้เขียนสรุปประเด็นสำคัญที่นำเสนอในเรื่องทั้งหมด
- เขียนสรุปในเชิงอภิปราย
- เสนอแนวคิดของผู้เขียน
- สอดคล้องหรือสอดคล้องกับบทนำ (ตอบใจทथีในบทนำ)
- ความยาวใกล้เคียงกับบทนำ
- เห็นประโยชน์ ความสำคัญ และการนำไปใช้
- อาจตั้งคำถามหรือประเด็นทิ้งท้ายให้ผู้อ่านสืบเสาะ แสวงหาความรู้ต่อไป





เทคนิคการเขียน

5. แหล่งอ้างอิง

- เป็นการแสดงคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณของผู้เขียน
- แสดงหลักฐาน ความน่าเชื่อถือทางวิชาการของบทความ
- เพื่อการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม
- ถูกต้องตามรูปแบบการพิมพ์
- ใหม่ ทันสมัย น่าสนใจ





บทความวิชาการที่ดี

บทความวิชาการที่ดี มีลักษณะ ดังนี้

- มีประเด็น / แนวคิดที่ชัดเจน ถูกต้อง สมบูรณ์ ทันทสมัย และน่าสนใจ
- วิเคราะห์ประเด็นตามหลักวิชาการ มีการสรุปประเด็น สังเคราะห์องค์ความรู้จากแหล่งอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ และเสนอวิธีการที่เป็นประโยชน์
- สอดแทรกความคิดริเริ่ม ความรู้ใหม่ ทักษะทางวิชาการที่เป็นประโยชน์ มีเหตุผลผลจากการศึกษาค้นคว้า / ประสบการณ์ที่เข้มข้น
- มีการค้นคว้าและอ้างอิงที่เป็นระบบ น่าเชื่อถือ ทันทสมัย และสะดวกต่อการค้นคว้าเพิ่มเติม





บทความวิจัย

(Research Article)



ความหมาย

บทความวิจัย (research article) เป็นข้อเขียนที่เขียนขึ้นจากงานวิจัยของตนเอง เป็นการนำเสนอรายงานวิจัยในอีกรูปแบบหนึ่งเพื่อการเผยแพร่องค์ความรู้จากการวิจัยเป็นสำคัญ

บทความวิจัยเป็นข้อเขียนที่นำเสนอปัญหาการวิจัย วัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะที่ชัดเจน สั้นกระชับ นำเสนอข้อมูลการวิจัยที่น่าเชื่อถือ พร้อมเอกสารอ้างอิง และเหตุผลที่พิสูจน์ได้จากการวิจัยเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ใหม่จากการวิจัยนั้นๆ



ส่วนประกอบ

ส่วนประกอบของบทความวิจัย

บทความวิจัยมีส่วนประกอบสำคัญ 8 ส่วน ดังนี้

1. ส่วนหน้า ประกอบด้วย ชื่อเรื่อง ชื่อผู้วิจัย บทคัดย่อ **Abstract**
คำสำคัญ
2. บทนำ ประกอบด้วย ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา
วัตถุประสงค์การวิจัย ประชากร ตัวแปรที่ศึกษา กรอบแนวคิดในการวิจัย
3. วิธีดำเนินการวิจัย ประกอบด้วย ขั้นตอนการวิจัย กลุ่มตัวอย่าง
เครื่องมือวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล





ส่วนประกอบ

ส่วนประกอบของบทความวิจัย (ต่อ)

4. ผลการวิจัย

5. อภิปรายผล

6. ข้อเสนอแนะ

7. เอกสารอ้างอิง

8. อื่นๆ (แล้วแต่วารสารทางวิชาการเป็นผู้กำหนด)



เทคนิคการเขียน

1. ส่วนหน้า ประกอบด้วย ชื่อเรื่อง ชื่อผู้เขียน บทคัดย่อ **Abstract**
คำสำคัญ

1.1 ชื่อเรื่อง

- เป็นชื่อเดียวกับรายงานวิจัยฉบับเต็ม (5 บท)
- อาจมีชื่อแตกต่างหากเป็นการนำบางส่วนองงานวิจัยมานำเสนอ

1.2 ชื่อผู้วิจัย

- เป็นชื่อเดียวกับรายงานวิจัยฉบับเต็ม (5 บท)



เทคนิคการเขียน

1. ส่วนหน้า (ต่อ)

1.3 บทคัดย่อ / Abstract

- คล้ายกับบทคัดย่อในรายงานวิจัยฉบับเต็ม (5 บท) แต่มีจำนวนค่าน้อยกว่า เนื่องจากข้อจำกัดของบทความวิจัยที่ต้องมีจำนวนหน้าไม่มากนัก
- เขียนกล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย กลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล และผลการวิจัย
- เขียนแบบความเรียง อาจแบ่งเป็นย่อหน้า แต่ไม่ควรเกิน 2 ย่อหน้า





เทคนิคการเขียน

1. ส่วนหน้า (ต่อ)

1.4 คำสำคัญ

- เป็นคำเดียวกันกับที่เขียนในรายงานวิจัยฉบับเต็ม (5 บท)
- เขียนใต้บทคัดย่อ และ **abstract**



เทคนิคการเขียน

2. บทนำ ประกอบด้วย ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา
วัตถุประสงค์การวิจัย ประชากร ตัวแปรที่ศึกษา กรอบแนวคิดในการวิจัย

2.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

- เป็นการเขียนให้เห็นเหตุผลหรือแรงจูงใจในการทำวิจัย
- คล้ายกับที่เขียนในรายงานวิจัยฉบับเต็ม (5 บท) แต่ตัดให้สั้น
กระชับ ไม่ควรเกิน **1** หน้ากระดาษ
- เขียนนำเสนอละประมาณ **2-3** ย่อหน้า ดังนี้





เทคนิคการเขียน

2. บทนำ (ต่อ)

2.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา (ต่อ)

- ย่อหน้าแรก เขียนให้เห็นความเป็นมาของปัญหาโดยย่อ
- ย่อหน้าที่สอง เขียนให้เห็นความสำคัญ หรือความจำเป็นในการทำวิจัย
- ย่อหน้าที่สาม เขียนสรุป





เทคนิคการเขียน

2. บทนำ (ต่อ)

2.2 วัตถุประสงค์การวิจัย

- เขียนเหมือนกับที่เขียนในรายงานวิจัยฉบับเต็ม (5 บท)

2.3 ประชากร

- เขียนเหมือนกับที่เขียนในรายงานวิจัยฉบับเต็ม (5 บท)

2.4 ตัวแปร

- เขียนเหมือนกับที่เขียนในรายงานวิจัยฉบับเต็ม (5 บท)



เทคนิคการเขียน

2. บทนำ (ต่อ)

2.5 กรอบแนวคิดในการวิจัย

- คล้ายกับที่เขียนในรายงานวิจัยฉบับเต็ม (5 บท) แต่สั้น กระชับ
- เขียนสรุปผลการสังเคราะห์แนวคิด / ทฤษฎีที่นำมาใช้ในการวิจัยทั้งหมดอย่างย่อ
- อาจนำเสนอเป็นแผนภาพหรือโมเดลแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรหรือองค์ประกอบต่างๆ
- อาจใช้แทนสมมุติฐานในงานวิจัยบางประเภท





เทคนิคการเขียน

3. วิธีดำเนินการวิจัย ประกอบด้วย ขั้นตอนการวิจัย กลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือ
วิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล

3.1 ขั้นตอนการวิจัย

- คล้ายกับที่เขียนในรายงานวิจัยฉบับเต็ม (5 บท) แต่ตัดให้สั้นกระชับ
- อาจเขียนนำเสนอเป็นข้อ หรือความเรียง (ขึ้นอยู่กับความซับซ้อนของกระบวนการวิจัย)





เทคนิคการเขียน

3. วิธีดำเนินการวิจัย (ต่อ)

3.2 กลุ่มตัวอย่าง

- คล้ายกับที่เขียนในรายงานวิจัยฉบับเต็ม (5 บท) แต่ตัดให้สั้นกระชับ
- เขียนนำเสนอกกลุ่มตัวอย่าง จำนวน และวิธีการได้มา
- เขียนนำเสนอกกระบวนการสุ่มหรือเลือกกลุ่มตัวอย่าง
- อาจนำเสนอเป็นตารางแจกแจงข้อมูลร่วมกับคำอธิบาย





เทคนิคการเขียน

3. วิธีดำเนินการวิจัย (ต่อ)

3.3 เครื่องมือวิจัย

- คล้ายกับที่เขียนในรายงานวิจัยฉบับเต็ม (5 บท) แต่ตัดให้สั้นกระชับ
- เขียนนำเสนอเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
- เขียนนำเสนอกระบวนการสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือวิจัย
- เขียนรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย



เทคนิคการเขียน

3. วิธีดำเนินการวิจัย (ต่อ)

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

- คล้ายกับที่เขียนในรายงานวิจัยฉบับเต็ม (5 บท) แต่ตัดให้สั้นกระชับ
- เขียนนำเสนอวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล
- เขียนนำเสนอสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล



เทคนิคการเขียน

4. ผลการวิจัย

- เป็นการเขียนผสมผสานระหว่างผลการวิเคราะห์ข้อมูลกับสรุปผลการวิจัยจากรายงานวิจัยฉบับเต็ม (5 บท) แต่ตัดให้สั้นกระชับ
- อาจเขียนนำเสนอเป็นข้อ หรือความเรียงตามวัตถุประสงค์การวิจัย
- ควรนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล (ตารางพร้อมคำอธิบาย หรือ แผนภาพ / แผนภูมิ) สำหรับผลการวิจัยสำคัญที่ตอบโจทย์วิจัย





เทคนิคการเขียน

5. อภิปรายผลการวิจัย

- หลักการเขียนเหมือนกับการเขียนอภิปรายผลในรายงานวิจัยฉบับเต็ม แต่ตัดให้สั้นกระชับโดยเลือกเฉพาะข้อค้นพบสำคัญที่ตอบใจทฤษฎีวิจัย
- อาจเขียนนำเสนอเป็นข้อ หรือความเรียงตามข้อค้นพบการวิจัย





เทคนิคการเขียน

6. ข้อเสนอแนะ

- หลักการเขียนเหมือนกับการเขียนข้อเสนอแนะในรายงานวิจัยฉบับเต็ม (5 บท) แต่ตัดให้สั้นกระชับโดยเลือกเฉพาะประเด็นสำคัญเกี่ยวกับการนำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์ และการทำวิจัยต่อยอดองค์ความรู้
- อาจเขียนนำเสนอเป็นข้อ หรือความเรียง





เทคนิคการเขียน

7. เอกสารอ้างอิง

- หลักการเขียนเหมือนกับเขียนบรรณานุกรมในรายงานวิจัยฉบับเต็ม
- เลือกเฉพาะที่มีการอ้างอิงในบทความเท่านั้น
- เขียนตามรูปแบบการพิมพ์ที่กำหนดโดยวารสารนั้นๆ





เทคนิคการเขียน

8. อื่นๆ

- ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของวารสารนั้นๆ เช่น กิตติกรรมประกาศ เป็นต้น
- รูปแบบและหลักการเขียนเหมือนกับเขียนในรายงานวิจัยฉบับเต็ม แต่ตัดให้สั้นกระชับ





บทความวิจัยที่ดี

บทความวิจัยที่ดี มีลักษณะ ดังนี้

- บทความวิจัยไม่ใช่การย่องานวิจัย แต่เป็นรายงานวิจัยลดรูป
- บทความวิจัยเป็นการเขียนรายงานวิจัยเพื่อเผยแพร่
- บทความวิจัยต้องเป็นตัวแทนของรายงานวิจัยฉบับเต็ม
- บทความวิจัยต้องถูกต้อง น่าเชื่อถือ และมีมาตรฐาน





ตัวอย่าง





ขอเชิญร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ครับผม