

## แนวทางการเขียนบทความเพื่อการเผยแพร่งานวิจัย

### ประเภทของบทความเชิงวิชาการ

แบ่งได้ ๓ ประเภทคือ

๑. **บทความเชิงค้นคว้า** (Inquiry article) เป็นบทความที่เน้นการค้นคว้าวิจัยเพื่อตอบคำถามหรือพิสูจน์สมมุติฐาน หรือเป็นการให้ข้อมูล (Informative article)

๒. **บทความเชิงวิเคราะห์และสังเคราะห์** (Analytical and synthesized article) เป็นบทความที่เน้นการวิเคราะห์บางสิ่งบางอย่างเพื่อให้เห็นในรายละเอียดที่ชัดเจนขึ้น

๓. **บทความเชิงแสดงความคิดเห็น** (Argumentation article) ซึ่งอาจเป็นบทความเชิงปฏิกิริยา (Reaction article) หรือ บทความเชิงวิพากษ์วิจารณ์ (Critical) เป็นบทความที่อาจจะนำเสนอมุมมองของผู้เขียนต่อเรื่องบางเรื่องที่อยู่ในความสนใจของผู้เขียนหรือกำลังเป็นที่สนใจของสาธารณะ หรืออาจเขียนในแนววิพากษ์ที่อาจมีอคติโดยโจมตีเรื่องใดหรือความคิดเห็นใดของบุคคลอื่นในด้านเดียว หรืออาจกระทำอย่างมีความเป็นกลางวิพากษ์วิจารณ์อย่างตรงไปตรงมาทั้งจุดแข็งและจุดด้อยของงาน

ในการเขียนบทความวิชาการโดยเฉพาะเขียนในเชิงการวิจัย อาจมีจุดเน้นดังที่ได้กล่าวมาไม่เหมือนกัน อาจมีการเขียนผสมผสานกันทั้งหมดก็ได้

### หลักการเขียนบทความจากงานวิจัยที่ควรพิจารณา

๑. การเขียนบทความจากงานวิจัยอาจนำเสนอเนื้อหาเพื่อวัตถุประสงค์สำคัญต่างกันไป คือ

๑.๑ การรายงานการวิจัยและข้อค้นพบให้ชุมชนนักวิชาการและนักพัฒนาในแวดวงในเรื่องนั้นๆ ทราบและนำไปใช้ประโยชน์

๑.๒ การตีพิมพ์ผลงานวิจัยเพื่อแสดงถึงความสามารถของนักวิจัยและบันทึกไว้เป็นเกียรติประวัติทางวิชาการถึงการค้นพบ การลบล้าง สร้างใหม่ ใส่เพิ่ม เสริมต่อ ถักทอ ย่อความ ตามไปเปรียบเทียบ หรือ เลียบเคียงเพื่อขยายผลงานวิจัยต่างๆ

๑.๓ การตีพิมพ์ผลงานวิจัยเพื่อบันทึกไว้สำหรับเป็นแหล่งอ้างอิงในอนาคต

๑.๔ การตีพิมพ์ผลงานวิจัยเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ

๑.๕ การตีพิมพ์ผลงานวิจัยเพื่อขอปรับเปลี่ยนตำแหน่งในหน้าที่การงาน

๑.๖ การตีพิมพ์ผลงานวิจัยเพื่อเป็นสาระณะประโยชน์

๑.๗ การกระตุ้นให้เกิดการตื่นตัวของผู้สนับสนุนการวิจัย เช่น แหล่งทุน และองค์การผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย

ความแตกต่างในวัตถุประสงค์ของการนำเสนอบทความก็จะนำไปสู่สไตล์การนำเสนอที่แตกต่างกัน

๒. การกำหนดกระบวนการวิจัย

การทำความเข้าใจถึงกระบวนการวิจัยว่าเป็นอย่างไรเพื่อให้เกิดความชัดเจนว่าบทความวิจัยจะลือกันไปกับองค์ความรู้ที่ได้มาผ่านกระบวนการวิจัย ซึ่งการวิจัยอาจมีกระบวนการสำคัญตามประเด็นต่อไปนี้

๒.๑ กำหนดหัวข้อ ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาการวิจัย

๒.๒ สืบค้น และทบทวนวรรณกรรม

๒.๓ กำหนดวัตถุประสงค์ สมมุติฐาน หรือคำถามวิจัย  
 ๒.๔ เลือก หรือ ออกแบบการวิจัย (ประเภท และรูปแบบการวิจัย) และขอบเขตการวิจัย  
 ๒.๕ นิยามปฏิบัติการและสร้างมาตรวัด/ตัวชี้วัด (กรณีวิจัยเชิงปริมาณจะเน้นหลักเกณฑ์ชัดเจนกว่าเชิงคุณภาพ)

๒.๖ กำหนดประชากร เป้าหมาย และสุ่มตัวอย่าง (กรณีวิจัยเชิงปริมาณจะเน้นหลักเกณฑ์ชัดเจนกว่าเชิงคุณภาพ)

๒.๗ การสร้างเครื่องมือ เก็บข้อมูล วิธีดำเนินการวิจัยและเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล

๒.๘ เขียนรายงาน และเสนอผลการวิจัย

๒.๙ การนำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์ และการประเมินผลกระทบ/คุณค่าของงานวิจัย (Impact) การระบุปัญหาใหม่ และการวิจัยใหม่

### ๓. การวางโครงสร้างหรือโครงเรื่องบทความวิชาการจากงานวิจัย

ควรประกอบด้วย

๓.๑ ชื่อบทความ และชื่อผู้วิจัย/คณะผู้วิจัย

๓.๒ ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาการวิจัย

๓.๓ การถกเถียงในวงการวิชาการในเรื่องสถานการณ์และทฤษฎี (ที่ทำการสำรวจ และทบทวนวรรณกรรม)

๓.๔ วัตถุประสงค์ สมมุติฐาน คำถามหรือโจทย์การวิจัย

๓.๕ ประเภท และรูปแบบการวิจัย

๓.๖ ขอบเขต ประชากรเป้าหมาย และการสุ่มตัวอย่าง

๓.๗ เครื่องมือเก็บข้อมูล วิธีการวิจัยหรือเก็บข้อมูล การจัดการกับข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล

๓.๘ ผลการวิจัยที่ค้นพบ (การตอบคำถามหรือสมมุติฐานวิจัย) และการอภิปรายผล

๓.๙ ข้อเสนอแนะเพื่อการนำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์ และการวิจัยในอนาคตต่อไป

### ๔. การนำเสนอเนื้อหาในบทความ

การนำเสนอเนื้อหาในบทความต้องมีความกระชับเน้นหัวใจสำคัญของงานวิจัยมิใช่การนำเสนออย่างละเอียดมากมายเกินไป แต่หากมีข้อเท็จจริงบางเรื่องที่มีเนื้อหาหายวๆ และจะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่าน อาจนำไปใส่ในภาคผนวก