

แนวปฏิบัติในการเขียนบทความวิจัย

ความสำคัญ/สภาพปัญหา

อาจารย์เป็นปัจจัยป้อนที่สำคัญของการผลิตบัณฑิต ต้องมีการบริหารและพัฒนาอาจารย์ เพื่อให้ได้ อาจารย์ที่มีคุณภาพเหมาะสม มีคุณสมบัติสอดคล้องกับสภาพบริบท ปรัชญา วิสัยทัศน์ของสถาบัน และของ หลักสูตร และมีการส่งเสริมให้อาจารย์มีตำแหน่งทางวิชาการ และความก้าวหน้าในการผลิตผลงานทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีการดำเนินงานตามพันธกิจ คือ การจัดการเรียนการสอนให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี 3 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร เกษตรศาสตร์ เทคโนโลยีการอาหาร และภูมิทัศน์ โดยมีการผลิตบัณฑิตมาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้หลักสูตรมี มาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา และเพื่อให้อาจารย์สามารถเตรียมบทความวิจัยได้ หลักสูตร เกษตรศาสตร์จึงรวบรวมวิธีการ กระบวนการ และเทคนิคต่างๆ ดำเนินการสังเคราะห์ และได้สรุปเป็นแนวปฏิบัติ ในการเขียนบทความวิจัยเพื่อให้หลักสูตร สาขาวิชาและคณะ ได้ใช้เป็นแนวทางในการเตรียมบทความวิจัยต่อไป

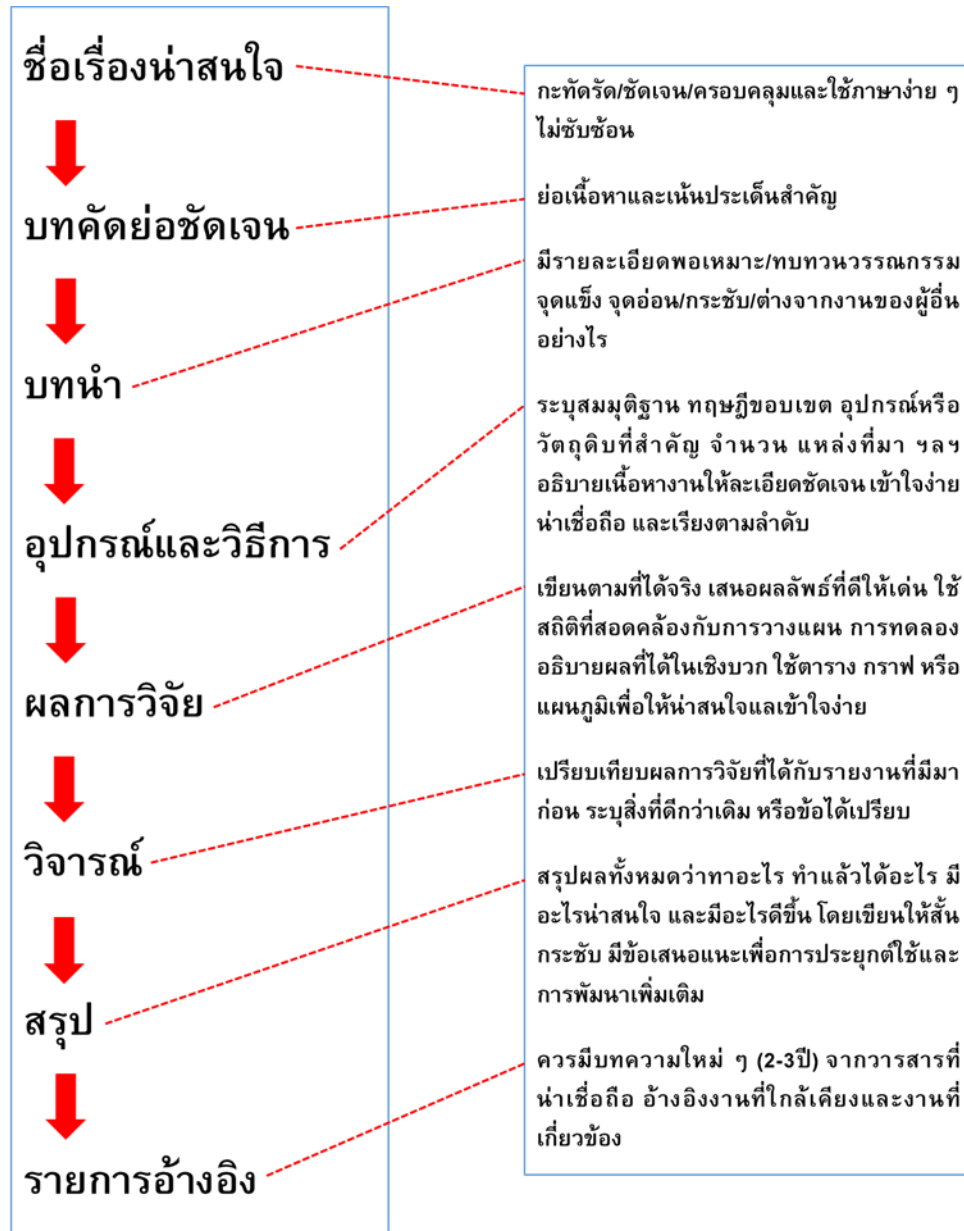
การทำความเข้าใจก่อนการเขียน/การส่งเผยแพร่

1. ชนิดของบทความทางวิชาการ (บทความวิจัย/บทความวิชาการ)
2. ความสำคัญของการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย
3. การเลือกแหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย (รายงานการประชุมวิชาการ/วารสาร) และการตรวจสอบ รายชื่อวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล (TCI/ISSN)
4. หลักเกณฑ์สากลในการพิจารณาบทความวิจัย (ถูกต้อง เหมาะสม และน่าเชื่อถือ โดยพิจารณาจาก ข้อเท็จจริงทางทฤษฎี สมมุติฐาน การสังเกต การศึกษา การทดลอง การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ การแปลผล การเปรียบเทียบ ฯลฯ)

สรุปวิธีการเขียนบทความวิจัย (ภาพที่ 1)

1. ชื่อเรื่องน่าสนใจ (กะทัดรัด/ชัดเจน/ครอบคลุมและใช้ภาษาง่าย ๆ ไม่ซับซ้อน)
2. บทคัดย่อชัดเจน (ย่อเนื้อหาและเน้นประเด็นสำคัญ)

3. บทนำพอเพียง (มีรายละเอียดพอเหมาะ/ทบทวนวรรณกรรม จุดแข็ง จุดอ่อน/กระชับ/ต่างจากงานของผู้อื่นอย่างไร)
4. อุปกรณ์และวิธีการ (ระบุสมมุติฐาน ทฤษฎีขอบเขต อุปกรณ์หรือวัตถุดิบที่สำคัญ จำนวน แหล่งที่มา ฯลฯ อธิบายเนื้อหางานให้ละเอียดชัดเจน เข้าใจง่าย น่าเชื่อถือ และเรียงตามลำดับ)
5. ผลการวิจัย (เขียนตามที่ได้จริง เสนอผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ให้เด่น ใช้สถิติที่สอดคล้องกับการวางแผน การทดลอง อธิบายผลที่ได้ในเชิงบวก ใช้ตาราง กราฟ หรือแผนภูมิเพื่อให้น่าสนใจและเข้าใจง่าย)
6. วิจารณ์ (เปรียบเทียบผลการวิจัยที่ได้กับรายงานที่มีมาก่อน ระบุสิ่งที่ดีกว่าเดิม หรือข้อได้เปรียบ)
7. สรุป (สรุปผลทั้งหมดว่าทำอะไร ทำแล้วได้อะไร มีอะไรน่าสนใจ และมีอะไรดีขึ้น โดยเขียนให้สั้น กระชับ มีข้อเสนอแนะเพื่อการประยุกต์ใช้และการพัฒนาเพิ่มเติม)
8. รายการอ้างอิง (ควรมีบทความใหม่ ๆ (2-3ปี) จากวารสารที่น่าเชื่อถือ อ้างอิงงานที่ใกล้เคียงและงานที่เกี่ยวข้อง)



ภาพที่ 1 วิธีการดำเนินการเขียนบทความวิจัย

ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

1. ถ้าเพิ่งเริ่มต้นเขียนบทความวิจัย ควรเลือกแหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ที่คิดว่าเราสามารถผ่านการพิจารณาได้ ทั้งนี้เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจในการพัฒนาระดับการเขียนในครั้งต่อไป
2. ข้อความแต่ละย่อหน้าไม่ควรยาวเกินไป (ไม่ควรเกิน 15บรรทัด) มีการแบ่งเป็นหัวข้อย่อย ๆ

3. บทความวิจัยควรมีจุดเน้นในเรื่องใดเรื่องหนึ่งเพียงเรื่องเดียว โดยนำเสนอความรู้ใหม่และแสดงให้เห็นถึงความถูกต้องของวิธีการค้นคว้า/วิจัยที่นำมาใช้
4. หากถูกปฏิเสธ นำต้นฉบับมาปรับปรุงแก้ไขแล้วส่งวารสารใหม่
5. ไม่โจรกรรมหรือลอกเลียนผลงานของผู้อื่นมาเป็นงานของตัวเอง (No plagiarism)

จัดทำโดย

อาจารย์ประจำหลักสูตรเกษตรศาสตร์