

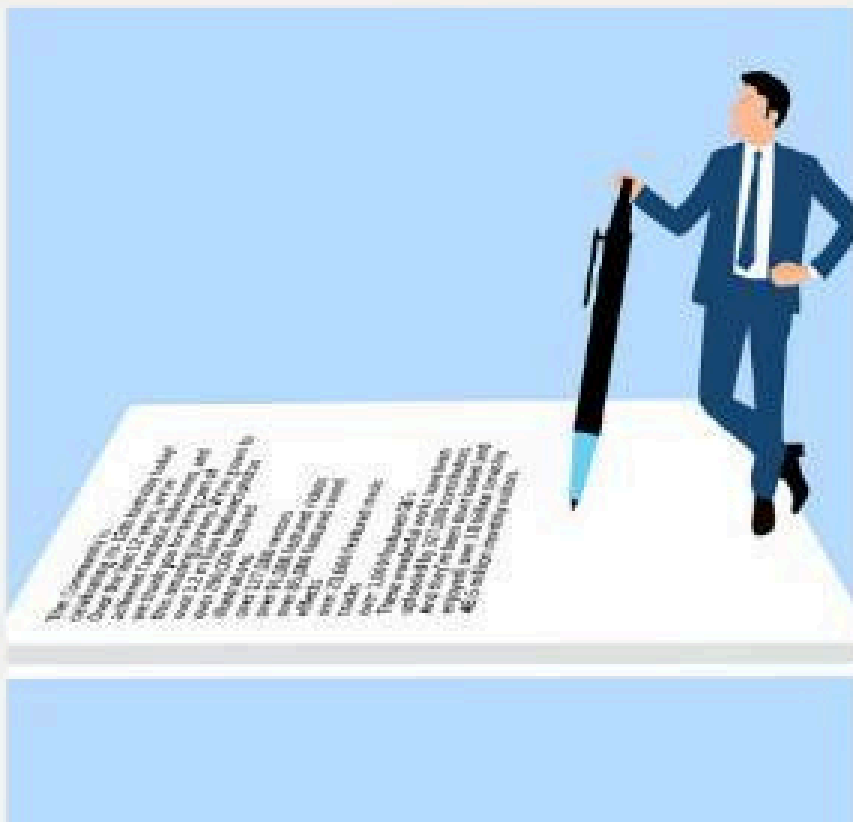
8 ขั้นตอนสู่การเขียนบทความวิจัยเพื่อเผยแพร่



PREPARE



SEND



01 ศึกษาข้อกำหนดของการประชุมวิชาการ/วารสารที่จะส่ง

- อ่าน แนวทางการเขียนบทความ (Author Guidelines) อย่างละเอียด เช่น รูปแบบอ้างอิง (APA, IEEE ฯลฯ), ความยาว, รูปแบบบทความ
- ดูตัวอย่างบทความที่เคยตีพิมพ์ในที่เดียวกัน เพื่อเข้าใจ "สไตล์" การเขียน

02 วางแผนและเตรียมโครงสร้างบทความ

- บทคัดย่อ (Abstract) — สรุปสั้น ๆ 200–300 คำ
- คำสำคัญ (Keywords) — 3–5 คำ
- บทนำ (Introduction) — อธิบายปัญหา ความสำคัญ วัตถุประสงค์
- ทบทวนวรรณกรรม (Literature Review) — งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- ระเบียบวิธีวิจัย (Methodology) — วิธีการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูล
- ผลการวิจัย (Results) — นำเสนอผลที่ได้ เช่น ตาราง, กราฟ
- อภิปรายผล (Discussion) — วิเคราะห์เปรียบเทียบ อธิบายผล
- สรุปและขอเสนอแนะ (Conclusion and Recommendations) — สรุปผลและแนะนำแนวทางต่อไป
- บรรณานุกรม (References) — จัดรูปแบบตามที่กำหนด
- (บางที่อาจมีภาคผนวก Appendix หรือกิตติกรรมประกาศ Acknowledgements เพิ่ม)

03 การเขียนบทคัดย่อ

- ต้องกระชับและครอบคลุม: วัตถุประสงค์ → ระเบียบวิธีวิจัย → ผลลัพธ์ → ข้อเสนอสรุป
- สำหรับประชุมวิชาการ: บางงานให้ส่งเฉพาะ "Abstract" ก่อน (เรียกว่า "Call for Abstract")
- ควรเลือกคำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบทความ ประมาณ 3–5 คำ
- ควรมีความยาวประมาณ 150–300 คำ

04 การจัดทำเอกสารและรูปภาพ

- ตาราง, รูปภาพ, กราฟ: ทำให้ชัดเจน ใส่คำอธิบาย (caption)
- อ้างอิงแหล่งที่มาในตาราง/รูปอย่างถูกต้อง

05 การตรวจสอบภาษาก่อนส่ง

- ตรวจสอบการสะกด, ไวยากรณ์, ความต่อเนื่องของเนื้อหา
- ถ้าเขียนภาษาอังกฤษ: ควรใช้ AI ช่วยตรวจแกรมม่า หรือให้ native proofread

06 การส่งบทความ

- สำหรับการประชุมวิชาการ:
 - อาจต้องสมัครลงทะเบียนก่อน
 - ส่ง Abstract → ได้รับการตอบรับ → ส่งบทความฉบับเต็ม (Full Paper)
- สำหรับวารสาร:
 - สมัครสมาชิกระบบออนไลน์ของวารสาร
 - อัปโหลดบทความ และกรอกข้อมูลผู้แต่ง (Author Info)
 - รอผลพิจารณา (Peer Review)

07 การตอบกลับ Reviewer (ถ้ามี)

- Reviewer อาจมีข้อเสนอแก้ไข (Revision)
- เขียน จดหมายตอบกลับ (Response Letter) อธิบายว่าแก้ไขตามข้อเสนออย่างไร

08 ขั้นตอนสุดท้าย

- หลังบทความได้รับการตอบรับ (Accepted) → รอการจัดรูปเล่มเอาต์ ตีพิมพ์
- เผยแพร่ผลงานวิจัยได้อย่างเป็นทางการ 🌟