

เทคนิคการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการ

แนวปฏิบัติที่ดี

1. วางแผนเรื่องการตีพิมพ์ผลงานวิจัยและศึกษาข้อมูลของวารสาร

ควรวางแผนเรื่องการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยไว้ล่วงหน้าตั้งแต่เริ่มการทำโครงร่างงานวิจัย เนื่องจากวารสารตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในบางวารสารต้องใช้งบประมาณในการลงตีพิมพ์ บางวารสารต้องสมัครเป็นสมาชิกติดต่อกัน 2-3 ปี จึงจะได้รับการพิจารณาตีพิมพ์

ศึกษาข้อมูลของวารสารที่สนใจว่าสอดคล้องกับปัญหาการวิจัยหรือไม่ และวารสารที่จะเลือกตีพิมพ์ควรเป็นวารสารที่ได้รับการรับรองในระดับชาติ และมีค่า Impact factor สูง หรือได้รับการรับรองตามเกณฑ์ประเมินคุณภาพการศึกษา เนื่องจากวารสารทางด้านทัศนมาตรศาสตร์มีจำนวนน้อย ดังนั้นอาจจะพิจารณาคูอันดับทางจักษุ (Ophthalmology ranking) ประกอบได้ (สามารถหาข้อมูลรายชื่อวารสารและรายละเอียดข้อกำหนดได้ที่กลุ่มงานวิจัยหรือสืบค้นข้อมูลจากเว็บไซต์ของวารสารได้)

ตัวอย่างการจัดอันดับวารสารทางวิชาการ

ตัวอย่างการจัดอันดับวารสารทางวิชาการทางด้านทัศนมาตรศาสตร์ (Optometry Journal) จากการจัดอันดับของ Scimago Journal & Country Rank (SJR)		
ที่	ชื่อวารสาร	Quartile
๑.	Ophthalmic and Physiological Optics	Q๑
๒.	Contact Lens and Anterior Eye	Q๑
๓.	Clinical and Experimental Optometry	Q๒
๔.	Journal of Optometry	Q๒
๕.	Optometry and Vision Science	Q๒
๖.	Vision (Switzerland)	Q๓
๗.	Expert Review of Ophthalmology	Q๓
๘.	African Vision and Eye Health	Q๔
๙.	Advances in Ophthalmology and Optometry	Q๔
๑๐.	Medical Hypothesis, Discovery, and Innovation in Ophthalmology	-

ตัวอย่างการจัดอันดับวารสารทางวิชาการทางด้านจักษุ (Ophthalmology Journal) จากการจัดอันดับของ Scimago Journal & Country Rank (SJR)		
ที่	ชื่อวารสาร	Quartile
๑.	Progress in Retinal and Eye Research	Q๑
๒.	Ophthalmology	Q๑

๓.	Annual Review of Vision Science	Q๑
๔.	Ocular Surface	Q๑
๕.	American Journal of Ophthalmology	Q๑
๖.	Retina	Q๑
๗.	JAMA Ophthalmology	Q๑
๘.	Survey of Ophthalmology	Q๑
๙.	British Journal of Ophthalmology	Q๑
๑๐.	Investigative Ophthalmology and Visual Science	Q๑
๑๑.	Journal of Cataract and Refractive Surgery	Q๑
๑๒.	Ophthalmologica	Q๑
๑๓.	International Journal of Retina and Vitreous	Q๑
๑๔.	Acta Ophthalmologica	Q๑
๑๕.	Ophthalmology Retina	Q๑
๑๖.	Translational Vision Science and Technology	Q๑
๑๗.	Eye	Q๑
๑๘.	Journal of Refractive Surgery	Q๑
๑๙.	Current Opinion in Ophthalmology	Q๑
๒๐.	Clinical and Experimental Ophthalmology	Q๑

ตัวอย่างการจัดอันดับวารสารทางวิชาการทางด้านทัศนมาตรศาสตร์ (Optometry Journal) จากการจัดอันดับของ Web of Science	
ที่	ชื่อวารสาร
๑.	Clinical Optometry
๒.	Journal of Optometry
๓.	Clinical and Experimental Optometry
๔.	Optometry and Vision Science
๕.	Asia-Pacific Journal of Ophthalmology
๖.	Clinical Ophthalmology
๗.	Eye and Vision
๘.	Saudi Journal of Ophthalmology

ตัวอย่างการจัดอันดับวารสารทางวิชาการทางด้านจักษุ (Ophthalmology Journal) จากการจัดอันดับของ Web of Science	
ที่	ชื่อวารสาร

๑.	Ophthalmology
๒.	American Journal of Ophthalmology
๓.	Asia-Pacific Journal of Ophthalmology
๔.	BMC Ophthalmology
๕.	BMJ Open Ophthalmology
๖.	British Journal of Ophthalmology
๗.	Canadian Journal of Ophthalmology-Journal Canadien D Ophthalmologie
๘.	Case Reports in Ophthalmology
๙.	Clinical and Experimental Ophthalmology
๑๐.	Clinical Ophthalmology
๑๑.	Current Ophthalmology Reports
๑๒.	Current Opinion in Ophthalmology
๑๓.	European Journal of Ophthalmology
๑๔.	Expert Review of Ophthalmology
๑๕.	Graefes archive for Clinical and Experimental Ophthalmology
๑๖.	Indian Journal of Ophthalmology
๑๗.	International Journal of Ophthalmology
๑๘.	International Ophthalmology
๑๙.	Investigative Ophthalmology & Visual Science
๒๐.	JAMA Ophthalmology

2. เตรียมต้นฉบับบทความวิจัยที่จะตีพิมพ์เผยแพร่

ควรกำหนดกรอบหรือโครงเรื่องไว้ก่อนว่าต้องการหัวข้อเรื่องอะไรบ้างและขอบเขตของเนื้อหาแต่ละหัวข้อเรื่อง ความยาวของแต่ละหัวข้อมากน้อยเท่าไร รวมทั้งหมดไม่เกินกี่หน้า (โดยประมาณ 12-15 หน้า) ตามที่บรรณาธิการวารสารกำหนดแบบฟอร์มไว้อย่างเคร่งครัด ถ้าไม่ดำเนินการตามนั้นอาจจะไม่ได้รับการพิจารณาตีพิมพ์ มีข้อเสนอแนะจากผู้มีประสบการณ์ว่าถ้าได้อ่านบทความวิจัยในวารสารที่จะลงตีพิมพ์เป็นตัวอย่างก่อนจะช่วยให้เกิดความเข้าใจและเตรียมต้นฉบับได้ง่ายขึ้น จากนั้นจึงลงมือเขียนบทความตามกรอบหัวข้อและความยาวที่วางแผนไว้ โดยเขียนขึ้นใหม่ให้มีความต่อเนื่องเชื่อมโยงกันทั้งเรื่อง และเน้นความสำคัญที่ต้องการเสนอให้ผู้อ่านทราบ ไม่ใช่การย่อวิจัยเล่มใหญ่มาทุกหัวข้อแบบสั้นๆ การอ้างอิงต้องให้ถูกต้องตามระบบที่วารสารกำหนด ควรเก็บเอกสารต้นฉบับและเอกสารอ้างอิงไว้ก่อน โดยค้นหน้าไว้ หรือใส่คีย์เวิร์ดให้ชัดเจน ถ้ามีการแก้ไขจะทำได้ง่ายและรวดเร็ว การพิมพ์แก้ไขควรบันทึกในไฟล์ใหม่ ไม่ควรบันทึกซ้อนไฟล์เดิม เพราะบางครั้งอาจต้องแก้ไขกลับมาใช้แบบเดิม

3. ตรวจสอบภาษาและความถูกต้อง

อ่านบททวนบทความและตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหา การสะกดคำ ระเบียบวิธีการวิจัย ความเชื่อมโยงของเนื้อหา การเขียนอ้างอิง และบรรณานุกรม ตามระบบที่วารสารกำหนดแล้วแก้ไขให้ถูกต้อง การตรวจสอบภาษาอังกฤษควรเลือกสถาบันตรวจสอบภาษาอังกฤษที่มีความน่าเชื่อถือแม้ว่าจะมีค่าใช้จ่ายสูง แต่จะได้ผลลัพธ์การตรวจสอบภาษาอังกฤษที่น่าเชื่อถือมากกว่า และส่งผลต่อการตีพิมพ์ผลงานวิชาการ

4. การส่งบทความให้บรรณาธิการวารสารและการติดตามผล

ควรติดตามผลกับบรรณาธิการเป็นระยะๆ ถ้ามีการแก้ไขบรรณาธิการจะส่งต้นฉบับกลับมา ผู้เขียนควรทำความเข้าใจและรีบดำเนินการแก้ไขส่งตามเวลาที่วารสารกำหนด เพราะถ้าปล่อยทิ้งไว้จะขาดความต่อเนื่องและหลงลืมประเด็นได้ ถ้ามีข้อสงสัยควรติดต่อกลับไปถามหรือเจรจาต่อรองกับบรรณาธิการให้เข้าใจตรงกัน เมื่อทำการแก้ไขตามคำแนะนำของบรรณาธิการเสร็จแล้วให้รีบดำเนินการส่งกลับไปให้บรรณาธิการเพื่อการตีพิมพ์ใหม่ แล้วติดตามผลเป็นระยะๆ ข้อสำคัญคือต้องจดจ่อไม่ย่อท้อให้กำลังใจตนเองจนกว่าจะได้รับการตีพิมพ์ลงในวารสารวิชาการ (หากบทความวิจัยถูกปฏิเสธแนะนำให้แก้ไขตามที่บรรณาธิการได้แนะนำและสามารถส่งไปตีพิมพ์วารสารอื่นได้)