

การเลือกวารสารเพื่อการตีพิมพ์

โดย จิรวัดน์ พรหมพร

Head of Academic e-resources support

Book Promotion & Service Co., Ltd.

E-mail : Jirawat@book.co.th

สารบัญเนื้อหา

- กำหนดเป้าหมาย
- กำหนดแนวทาง หรือกลยุทธ์ในการเลือกวารสาร
- เลือกวิธีการในการค้นหาวารสาร
- แหล่งข้อมูลที่จะใช้ในการสืบค้น

กำหนดเป้าหมาย

- ประเภทของงานวิจัยที่จะจัดทำ พิจารณาจากประโยชน์ที่จะได้รับจากงานวิจัย
 - งานวิจัยพื้นฐาน (**basic research**) เป็นการวิจัยเพื่อหาทฤษฎี สูตร หรือสร้างกฎ เพื่อเป็นพื้นฐาน ในการศึกษา เรื่องอื่น ๆ ต่อไป
 - งานวิจัยประยุกต์ (**applied research**) เป็นงานวิจัยเพื่อนำผลของการวิจัยมาใช้ในการแก้ปัญหาอื่นๆต่อไป หรือนำงานวิชาการมาใช้ประโยชน์ต่อไป
 - งานวิจัยสร้างสรรค์ (**creative research**) คืองานวิจัยที่มุ่งเน้นในการพัฒนาอุปกรณ์ หรือ กระบวนการใหม่ที่เกิดประโยชน์

กำหนดเป้าหมาย

- ขอบเขตของเนื้อหา (scope)
 - ตัวอย่าง ขอบข่ายของเทคโนโลยีทางการศึกษา อาจมีองค์ประกอบที่สำคัญ 4 ส่วน
 - การจัดการทางการศึกษา (Educational Management Functions)
 - การพัฒนาการศึกษา (Educational Development)
 - ทรัพยากรการเรียนรู้ (Learning Resources)
 - ผู้เรียน (Learner)

กำหนดเป้าหมาย

- การจัดการทางการศึกษา (**Educational Management Functions**)
 - การจัดการ หรือ การบริหารด้านหน่วยงาน หรือองค์กร (**Organization Management**)
 - การจัดการ หรือ การบริหารด้านบุคคล (**Personal Management**)
 - การพัฒนาการศึกษา (**Educational Development**)
- การวิจัย ทฤษฎี (**Research Theory**)
 - การออกแบบ (**Design**)
 - การผลิต (**Production**)
 - การประเมินผลและการเลือกใช้ (**Evaluation & Selection**)

กำหนดเป้าหมาย

- ทรัพยากรการเรียนรู้ (Learning Resources)
 - ข้อมูลข่าวสาร (message)
 - บุคลากร (People)
 - วัสดุ (Materials)

กำหนดเป้าหมาย

รูปแบบที่ต้องการเผยแพร่

- วารสารระดับชาติ
 - **Peer-reviewed journal**
 - มีการตีพิมพ์บทความต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี
 - มีผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ (peer reviewer) อย่างน้อย 3 คน
- วารสารระดับนานาชาติ
 - ต้องเป็นวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล ที่ ก.พ.อ. กำหนด ได้แก่ ERIC, MathsciNet, PubMed, Scopus, Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น), JSTOR และ Project Muse

กำหนดเป้าหมาย

รูปแบบของวารสารที่ต้องการเผยแพร่

- Open Access Journal
- Subscription Journal
- Hybrid / Transformative Journal

กำหนดเป้าหมาย

- **Open Access Journal**

- สามารถเข้าถึงบทความออนไลน์เวอร์ชันเดียวกันกับวารสาร (**Final Version**) โดยเสรี และไม่มีค่าใช้จ่าย
- ผู้เขียนมีค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์บทความ (**Article Processing Charge**)
- ขอบเขตการสิทธิ์ในบทความและการใช้บทความถูกกำหนดด้วยสัญญาอนุญาตแบบเปิด (**Creative Common**)

- **Subscription Journal**

- การเข้าถึงบทความต้องมีค่าใช้จ่ายจากการบอกรับสมาชิกรายปี หรือ จ่ายค่าดาวน์โหลดเฉพาะบทความที่ต้องการ
- ผู้เขียนไม่ต้องไม่มีค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์บทความ
- วารสาร หรือ สำนักพิมพ์ ถือสิทธิ์ในบทความ

กำหนดเป้าหมาย

- **Hybrid / Transformative Journal**
 - เป็นวารสารประเภท **Subscription Journal** แต่มีทางเลือก (**option**) ให้กับผู้เขียนสามารถเลือก ublish บทความของตัวเองเป็นแบบ **Open Access**
 - ผู้เขียนมีค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์บทความ (**Article Processing Charge**) หากเลือกบทความให้เข้าถึง **full text** ได้ฟรี (**Open Access Article**)
- **Transformative Journal** คือวารสารที่กำลังจะเปลี่ยนสถานะเป็น **Open Access Journal** ในอนาคต

กำหนดเป้าหมาย

- กรอบเวลาในการตีพิมพ์
 - ภายใน 3 เดือน
 - ภายใน 6 เดือน
 - ภายใน 9 เดือน
 - ภายใน 1 ปี หรือ มากกว่า 1 ปี

กลยุทธ์การเลือกวารสารเพื่อการตีพิมพ์

- ควรเลือกวารสารก่อนเริ่มเขียนงานวิจัย (**paper**) หรือ บทความต้นฉบับ (**manuscript**)
 - เพื่อค้นหาวารสารที่เหมาะสมกับแนวทางในงานวิจัยของเรา
 - ศึกษาขอบเขตเนื้อหาของวารสารที่รับตีพิมพ์
 - ศึกษาข้อกำหนดต่างๆของรูปแบบการเขียนบทความของวารสาร เพื่อนำมาปรับใช้ หรือวางแผนในการเขียนงานวิจัยให้ตรงกับข้อกำหนดของวารสารในเบื้องต้น เช่น **Word limits**, รูปแบบโครงสร้างในการนำเสนอเนื้อหา

กลยุทธ์การเลือกวารสารเพื่อการตีพิมพ์

- ศึกษาจาก **Research Desk**
 - วารสารที่คุ้นเคยเป็นที่รู้จัก หรือ ใช้อยู่ในสาขา
 - เริ่มจากรายชื่อวารสารที่เราใช้ในการอ้างอิงในงานวิจัย หรือ ใช้เพื่อติดตาม การพัฒนา หรือ ความก้าวหน้าทางศิลปวิทยาการในสาขาของเรา
- สืบค้นจากแหล่งทรัพยากรของสถาบัน เช่น วารสารอิเล็กทรอนิกส์ หรือ **Google scholar** เพื่อค้นหาวารสารในสาขาที่ตรงกับขอบเขตเนื้อหาที่งานวิจัยของเรา

กลยุทธ์การเลือกวารสารเพื่อการตีพิมพ์

- การประเมินคุณภาพวารสารจากหลักเกณฑ์การคัดเลือกวารสารของกลุ่ม Citation Database ตัวอย่างเช่น
 - ต้องมีกำหนดการเผยแพร่ที่แน่นอนชัดเจน ตรงเวลา ห้ามล่าช้า
 - ต้องมีสถานะเป็น Peer-reviewed Journal
 - **Peer Review** คือ กระบวนการทางวิชา ที่วารสารได้จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญ หรือผู้ทรงคุณวุฒิในแต่ละสาขาเป็นผู้พิจารณา ตรวจสอบ อ่านบทความ และลงความเห็นหรือตัดสินใจบทความดังกล่าว ยอมรับให้ตีพิมพ์ (*accepted*) หรือ ปฏิเสธการตีพิมพ์ (*rejected*) หรือ ส่งกลับไปให้แก้ไขเพิ่มเติม (*revised*)
 - ต้องใช้เวลาอย่างน้อย 3 ปีในการประเมินในเรื่องความแพร่หลายในการนำวารสารไปอ้างอิงในทางวิชาการ
 - บอร์ดบรรณาธิการต้องมีสัดส่วนความเป็นนานาชาติตามเกณฑ์ที่กำหนด
 - ฯลฯ

กลยุทธ์การเลือกวารสารเพื่อการตีพิมพ์

- การประเมินวารสารจากการนำบทความของวารสารไปใช้ประโยชน์ในการต่อยอดงานวิจัย หรือพัฒนาจนนำไปสู่การค้นพบองค์ความรู้ใหม่ อย่างแพร่หลาย หรือ มีอิทธิพลในสาขานั้น
 - โดยการใช้การเก็บรวบรวมข้อมูลการอ้างอิงของวารสารนั้น และใช้วิธีวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติมาช่วย และสร้างเป็นเครื่องมือที่แตกต่างกันออกมา
 - ค่าที่นิยมใช้ในการประเมินวารสาร เช่น
 - **Journal Impact Factor** คือค่าเฉลี่ยจำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิงต่อบทความจากวารสารที่ตีพิมพ์ในสองปีล่าสุด
 - **JIF Quartile** ใช้เพื่อการประเมินคุณภาพและจัดอันดับวารสารที่มีค่า **Impact factor** ของวารสารในแต่ละสาขาไม่เท่ากัน
 - **SCImago Journal Rank (SJR)** หมายถึง จำนวนการอ้างอิงต่อหนึ่งบทความ เปรียบเทียบคล้ายกันกับค่า **Impact Factor**
 - **SJR Quartile**: ใช้เพื่อการประเมินคุณภาพและจัดอันดับวารสารที่มีค่า **SJR** ของวารสารในแต่ละสาขาไม่เท่ากัน
 - **h-index** ค่าที่แสดงความนิยมของบทความที่ได้รับการอ้างอิงถึงในวารสาร ตัวอย่างคือ วารสาร **A** มีค่า **h-index = 90** วารสาร **A** ในรอบ 5 ปีตีพิมพ์บทความรวมทั้งสิ้น **400** บทความ ซึ่งมีอย่างน้อย **90** บทความขึ้นไปที่บทความ

กลยุทธ์การเลือกวารสารเพื่อการตีพิมพ์

- ข้อมูลเกี่ยวกับวารสาร
 - ระยะเวลาหรือจำนวนปีที่วารสารให้บริการ
 - ประเภทบทความที่ให้บริการ และภาษาต้นฉบับที่รับตีพิมพ์
 - สถิติการการใช้จาก **Most Downloaded** หรือ **Most Cited**
 - กำหนดเวลาหรือความถี่จำนวนฉบับต่อปี
 - ตีพิมพ์ในรูปแบบใด อิเล็กทรอนิกส์ (**Electronic**) /ตัวเล่ม (**Print**)

กลยุทธ์การเลือกวารสารเพื่อการตีพิมพ์

- **Acceptance / Rejection Rate**

- ใช้เป็นข้อมูลในการประกอบตัดสินใจถึงความเป็นไปได้ที่บทความจะรับการปฏิเสธหรือตอบรับให้ตีพิมพ์
- **Acceptance Rate** อาจขึ้นอยู่กับคุณภาพของบทความที่ส่งไปตีพิมพ์ (paper submitted) หรือจำนวนบทความที่อยู่ในระบบ

กลยุทธ์การเลือกวารสารเพื่อการตีพิมพ์

Journal of Environmental Chemical Engineering

Supports open access

Submit your article ↗

Articles & Issues ▾

About ▾

Publish ▾

 Search in this journal

Guide for authors

Article publishing charge

\$3130

Article publishing charge for open access

This journal offers authors the option to publish their research via subscription (without Article Publishing Charge) or open access. To publish open access, a publication fee (APC) needs to be met by the author or research funder.

Publishing timeline

15 days

Time to first decision 

28 days

Review time 

4 days

Acceptance to publication 

Acceptance rate

18%

Acceptance Rate 

แหล่งที่มา: <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-environmental-chemical-engineering/about/insights>

กลยุทธ์การเลือกวารสารเพื่อการตีพิมพ์

- ระยะเวลาของกระบวนการพิจารณาของวารสาร (speed of review process)
 - **Time to first decision** คือค่าเฉลี่ยจำนวนวันของบทความตั้งแต่ส่งตีพิมพ์จนถึงการตัดสินใจของกองบรรณาธิการหรือ บรรณาธิการ
 - **Review time / Final decision** ค่าเฉลี่ยจำนวนวันของบทความตั้งแต่ส่งตีพิมพ์จนถึงจบกระบวนการบรรณาธิการ
 - **Accept to publication** ค่าเฉลี่ยจำนวนวันของบทความหลังจากตอบรับให้พิมพ์ตีพิมพ์และออกเผยแพร่

กลยุทธ์การเลือกวารสารเพื่อการตีพิมพ์

Journal of Environmental Chemical Engineering

| Supports open access

Submit your article ↗

Articles & Issues ▼

About ▼

Publish ▼

 Search in this journal

Guide for authors

Article publishing charge

\$3130

Article publishing charge for open access

This journal offers authors the option to publish their research via subscription (without Article Publishing Charge) or open access. To publish open access, a publication fee (APC) needs to be met by the author or research funder.

Publishing timeline

15 days

Time to first decision 

28 days

Review time 

4 days

Acceptance to publication 

Acceptance rate

18%

Acceptance Rate 

แหล่งที่มา: <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-environmental-chemical-engineering/about/insights>

กลยุทธ์การเลือกวารสารเพื่อการตีพิมพ์

- ชื่อเสียงของสำนักพิมพ์ หรือ วารสาร
 - ใช้เป็นแนวทางประกอบการพิจารณา ถึง คุณภาพของวารสาร หรือ ประกอบการตัดสินใจในการเลือกวารสาร
- ประเภทของต้นฉบับ (Manuscript)
 - วารสารบางชื่อเลือกรับบทความบางประเภทเท่านั้น เช่น **research paper, review article** เป็นต้น

กลยุทธ์การเลือกวารสารเพื่อการตีพิมพ์

- ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จะอาจเกิดขึ้น
 - ค่าดำเนินการต่างๆ เช่น รูปสี สื่อประสมอื่นๆ
 - ค่าเปิดให้บทความสามารถเข้าถึงหรืออ่านได้ฟรี (Open access Article)
 - ค่าใช้จ่ายการตีพิมพ์วารสารประเภท Open access

วิธีการในการค้นหาวารสาร

- จากหัวเรื่อง หรือ **Subject**
- จากคำสำคัญหรือ **Keywords**

กำหนดแหล่งข้อมูลที่ใช้ค้นหา

- Citation Database
 - Web of Science
 - Scopus
 - Google Scholar
 - Scifinder
- ฐานข้อมูลที่ให้บริการค่าดัชนีชี้วัด
 - Journal citation Report
 - Scimago
 - Scopus

บรรณานุกรม

- Sarli, C. (2010, February 2010). PREPARING FOR PUBLICATION: FACTORS TO CONSIDER IN SELECTING A JOURNAL FOR PUBLICATION. Retrieved February 2, 2014, from <https://becker.wustl.edu/sites/default/files/archived-pdfs/preparepub.pdf>
- วสุ ปฐมอารีย์. มารู้จักกับ Journal Quartile Score กันเถอะ. Retrieved from <http://cmupress.cmu.ac.th/publication.php?id=14>
- García, J. A., Rodriguez-Sánchez, R., Fdez-Valdivia, J., & Martinez-Baena, J. (2011). On first quartile journals which are not of highest impact. *Scientometrics*, 90(3), 925-943. doi:10.1007/s11192-011-0534-3
- González-Pereira, B., Guerrero-Bote, V. P., & Moya-Anegón, F. (2010). A new approach