

# การเลือกวารสารเพื่อการตีพิมพ์

โดย จิรวัดน์ พรหมพร

**Head of Academic e-resources support**

**Book Promotion & Service Co., Ltd.**

**E-mail : [jirawat@book.co.th](mailto:jirawat@book.co.th)**

## สารบัญเนื้อหา

- กำหนดเป้าหมาย
- กำหนดแนวทาง หรือกลยุทธ์ในการเลือกวารสาร
- เลือกวิธีการในการค้นหาวารสาร
- แหล่งข้อมูลที่จะใช้ในการสืบค้น

## กำหนดเป้าหมาย

- ประเภทของงานวิจัยที่จะจัดทำ พิจารณาจากประโยชน์ที่จะได้รับจากงานวิจัย
  - งานวิจัยพื้นฐาน (**basic research**) เป็นการวิจัยเพื่อหาทฤษฎี สูตร หรือสร้างกฎ เพื่อเป็นพื้นฐานในการศึกษา เรื่องอื่น ๆ ต่อไป
  - งานวิจัยประยุกต์ (**applied research**) เป็นงานวิจัยเพื่อนำผลของการวิจัยมาใช้ในการแก้ปัญหาอื่น ๆ ต่อไป 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**

- สามารถเข้าถึงบทความออนไลน์เวอร์ชันเดียวกับวารสาร (**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 รับผิดชอบต่อตัวเองเป็นแบบ **Open Access**
- ผู้เขียนมีค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์บทความ (**Article Processing Charge**) หากเลือกบทความให้เข้าถึง **full text** ได้ฟรี (**Open Access Article**)
- **Transformative Journal** คือวารสารที่กำลังจะเปลี่ยนสถานะเป็น **Open Access Journal** ในอนาคต

## กำหนดเป้าหมาย

- ระยะเวลาในการตีพิมพ์
  - 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 ใช้อ้อยในสาขา
  - เริ่มจากรายชื่อวารสารที่เราใช้ในการอ้างอิงในงานวิจัย หรือ ใช้เพื่อติดตาม การพัฒนา หรือ ความก้าวหน้าทางศิลปวิทยาการในสาขาของเรา
  - สืบค้นจากแหล่งทรัพยากรของสถาบัน เช่น วารสารอิเล็กทรอนิกส์ หรือ **Google scholar** เพื่อค้นหาวารสารในสาขาที่ตรงกับขอบเขตเนื้อหาของงานวิจัยของเรา

## 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
  - โดยใช้การเก็บรวบรวมข้อมูลการอ้างอิงของวารสารนั้น 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 บทความขึ้นไปที่บทความเหล่านั้นได้รับการอ้างอิงไม่น้อยกว่า 90 ครั้งขึ้นไป

## 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](#) ▾

[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

<b>15 days</b> Time to first decision ⓘ	<b>28 days</b> Review time ⓘ	<b>4 days</b> 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** คือค่าเฉลี่ยจำนวนวันของบทความตั้งแต่ส่งตีพิมพ์จนถึงการตัดสินใจของกองบรรณาธิการ หรือ บรรณาธิการ
  - **Review time / Final decision** ค่าเฉลี่ยจำนวนวันของบทความตั้งแต่ส่งตีพิมพ์จนถึงจบกระบวนการ บรรณาธิการ
  - **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

- จากหัวข้อเรื่อง 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 ปรุสมอาทิตย์. มา รู้จักกับ Journal Quartile Score กันเถอะ. Retrieved from <http://cmupress.cmu.ac.th/publication.php?id=14>
- García, J. A., Rodríguez-Sánchez, R., Fdez-Valdivia, J., & Martínez-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 to the metric of journals' scientific prestige: The SJR indicator. *Journal of Informetrics*, 4(3), 379-391. doi:10.1016/j.joi.2010.03.002