

เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่วารสารนานาชาติ

บทความวิจัยทางสังคมศาสตร์ที่สมบูรณ์พร้อมจะนำไปตีพิมพ์เผยแพร่ สามารถอธิบายแนวทางการเขียนบทความวิจัยด้วยเทคนิควิธีการแบ่งเป็น 3 ด้าน ได้แก่

- ด้านที่หนึ่ง เทคนิคการคัดเลือกวารสาร
- ด้านที่สอง เทคนิคการเขียนบทความวิจัย
- ด้านที่สาม เทคนิคการแก้ไขบทความวิจัย

ด้านที่หนึ่ง เทคนิคการคัดเลือกวารสาร

ปัจจัยที่ส่งเสริมให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ มีความสะดวกและรวดเร็วในขั้นตอนการส่งบทความ (Submitting Process) คือการใช้เป็นระบบออนไลน์ (Online) มีระบบตรวจสอบคุณภาพที่เข้มงวด ทำให้บทความวิจัยที่ผ่านการยอมรับให้ตีพิมพ์เผยแพร่ เป็นที่ยอมรับของนักวิชาการในสาขาเดียวกัน ในการจะตีพิมพ์ผลงานวิจัย ควรเลือกวารสารให้เหมาะสมก่อน ในเบื้องต้นควรจะเป็นวารสารที่มีกระบวนการประเมินคุณภาพของงานวิจัยอย่างเข้มข้น โดยผู้ทรงคุณวุฒิในศาสตร์สาขานั้น ๆ ทั้งนี้วารสารวิจัยที่มีประวัติการตีพิมพ์และได้รับการอ้างอิงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะทราบได้โดยดูจากพัฒนาการของค่า Impact Factor ที่มีการเก็บรวบรวมสถิติเอาไว้ โดยวารสารที่มีมาตรฐานสูงจนได้รับการยอมรับในวงวิชาการของทุกศาสตร์จะปรากฏชื่อของวารสารนั้น ๆ ในฐานข้อมูล ซึ่งผู้เขียนสามารถพิจารณาจากประเด็นดังต่อไปนี้

1.1 การตัดสินใจเลือกวารสารที่จะที่จะส่งบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์

ผู้เขียนพิจารณาจากเมื่อคัดเลือกวารสารทางวิชาการที่จะตีพิมพ์บทความวิจัยได้แล้ว (วารสารวิชาการทางด้านสังคมศาสตร์หรือวารสารที่มีขอบข่าย หรือ areas of study ที่ตรงกับลักษณะงานวิจัยของนักวิจัย) นักวิจัยควรเลือกวารสารที่มีข้อกำหนดในการเขียนบทความวิจัย และมีบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ที่สอดคล้องกับลักษณะของงานวิจัยของนักวิจัยให้มากที่สุด เช่น หากงานวิจัยเป็นงานวิจัยเชิงคุณภาพ ควรเลือกวารสารที่มักจะตีพิมพ์บทความวิจัยที่ใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ เป็นต้น


ข้อกำหนดการเขียนของวารสาร ได้แก่ ขอบเขตงานของบทความ และรูปแบบต้นฉบับ เช่น ชื่อบทความ ชื่อผู้แต่ง ต้นสังกัด และรายการอ้างอิง วารสารต้องตีพิมพ์ไม่น้อยกว่า 2 ฉบับต่อปี บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ต้องมีบทความที่ผู้เขียนมาจากสถาบันอื่นที่มีใช้สถาบันที่จัดทำวารสารนั้นไม่น้อยกว่า 25% ของจำนวนบทความทั้งหมด พิจารณาจากวารสารที่มีค่า Journal Impact Factors ใน 3 ปีที่ผ่านมา ความสามารถในการเข้าถึงบทความวิจัยง่าย เช่น บทความในวารสาร Open access ซึ่งผู้สนใจ สามารถเข้าไปดูบทความฉบับเต็มได้ทันทีบนเว็บไซต์ของวารสารได้ฟรี เพื่อที่ผู้เขียนจะได้เข้าไปศึกษาตัวอย่างรูปแบบการเขียนได้สะดวก พิจารณาวารสารในสาขาที่ตนมีความถนัด เป็นวารสารที่ได้รับการยอมรับในสาขาวิชาที่ตนถนัด โดยเลือกหัววารสารที่นำเสนอในเนื้อหาที่ใกล้เคียงกับเนื้อหาบทความที่ตนเองสนใจ

1.2 พิจารณาระดับความยากง่ายของแต่ละวารสารไม่เท่ากัน

กระบวนการต่าง ๆ ใช้เวลาแตกต่างกันไป ผู้เขียนจะต้องพิจารณาว่าบทความของตนเองมีความยากง่ายเหมาะกับวารสารที่จะลงหรือไม่ เพื่อให้เหมาะสมกับการบริหารจัดการระหว่างเวลาที่มี กับเนื้อหาของตนจะตรงกันกับหลักเกณฑ์พิจารณาของวารสารที่ตนสนใจหรือไม่ เพราะหากว่าไปเสนอลงในวารสารที่มีความยาก และรอเวลานานในการพิจารณาบทความ อาจทำให้พลาดโอกาสที่จะส่งผลงานเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการได้ ดังนั้นต้องมีการวางแผนงานล่วงหน้าเป็นระยะเวลาพอสมควร

การค้นหาชื่อวารสารที่มีคุณภาพ ควรเป็นวารสาร ที่มีกระบวนการกลั่นกรอง จากผู้ทรงคุณวุฒิในสายวิชาการนั้น ๆ (Peer review) โดยนักวิจัยสามารถตรวจสอบได้จาก หน้าเว็บไซต์ของวารสาร ตัวอย่างในวารสารที่ชื่อว่า Tourism Management จะระบุอย่างชัดเจนว่า “Articles...are the results of anonymous reviews by at least two referees chosen by the editor for their specialist knowledge.”(Elsevier B.V., 2015a, para.3) ดังภาพ

•	Description	p.1
•	Audience	p.1
•	Impact Factor	p.1
•	Abstracting and Indexing	p.1
•	Editorial Board	p.2
•	Guide for Authors	p.3



ISSN: 0263-5177

DESCRIPTION

Tourism Management is the leading international journal for all those concerned with the **planning and management of travel and tourism.**

Tourism comprises a multitude of activities which together form one of the world's fastest growing international sectors. The journal takes an interdisciplinary approach and includes planning and policy aspects of international, national and regional tourism as well as specific management studies.

The journal's contents reflect its integrative approach - including primary research articles, discussion of current issues, case studies, reports, book reviews and forthcoming meetings. Articles are relevant to both academics and practitioners, and are the results of anonymous reviews by at least two referees chosen by the editor for their specialist knowledge.

AUDIENCE

ที่มา: Elsevier B.V. (2015a)

นอกจากนี้ ผู้วิจัยยังอาจใช้ฐานข้อมูล ที่ได้รับการยอมรับ เป็นเครื่องมือในการช่วยค้นคว้าวารสารได้ โดยนักวิจัยควรคัดเลือกวารสารที่มีขอบข่าย หรือ Areas of study ที่ตรงกับลักษณะงานวิจัยของนักวิจัยเอง การคัดเลือกวารสารจากฐานข้อมูลที่ได้รับการยอมรับนี้ นับว่าเป็นขั้นตอนแรกที่สำคัญ ที่จะช่วยให้นักวิจัยมั่นใจได้ว่าหากบทความวิจัยของตนเอง ได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ ในวารสารที่มี Peer review หรือ อยู่ใน

ค้นหาและตรวจสอบดัชนีฐานข้อมูลของวารสารที่ได้รับการยอมรับว่าอยู่ในฐานข้อมูลใด เช่น ฐานข้อมูล Science Citation Index (ISI), Scopus เป็นต้น (การคัดเลือกวารสารจากฐานข้อมูลที่ได้รับการยอมรับ จะช่วยให้นักวิจัยมั่นใจได้ว่า หากบทความวิจัยของตนเองได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ใน

วารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลที่ได้รับการยอมรับ เป็นการแสดงให้เห็นว่าผลงานวิจัยมีคุณภาพและได้รับการยอมรับจากผู้ทรงคุณวุฒิ ใน area of study นั้นๆ เป็นการเพิ่มคุณค่าของงานวิจัยและคุณค่าของนักวิจัย)

เลือกวารสารที่อยู่ในฐานที่น่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับ ซึ่งวารสารส่วนใหญ่ที่ปรากฏดัชนีในฐานข้อมูล Scopus จะมีค่า SJR และได้รับการจัดอันดับในกลุ่มหมวดอยู่ในแต่ละสาขาวิชา ซึ่งแบ่งกลุ่มเป็น 4 กลุ่มเรียกว่า Quartile Score (Q) ดังนี้

Q1 = top position (highest 25% of data) เป็นกลุ่มวารสารที่ดีที่สุด在这一สาขา

Q2 = middle – high position (อยู่ระหว่าง top 50% และ top 25%)

Q3 = middle – low position (อยู่ระหว่าง top 75% และ top 50%)

Q4 = bottom position (bottom 25%)

การเลือกวารสารต้องเลือกวารสารทางสังคมและมนุษยศาสตร์ ได้แก่ Social Sciences (Miscellaneous), arts and humanities, health (social science), linguistics and language, sociology and political science etc.

ตรวจสอบฐานข้อมูลของวารสารนั้นๆ ที่ผู้วิจัยต้องการตีพิมพ์ให้แน่นอนว่าอยู่ในฐานที่น่าเชื่อถือและได้รับการยอมรับจากหน่วยงานในประเทศไทยหรือไม่ ได้แก่ บัญชี วารสารที่ยอมรับจาก สกอ. TCI, SCORPUS, SJR, EVIER, Scindirect, ERIC

ฐานข้อมูลวารสารในระดับนานาชาติ ได้แก่ ดัชนีอ้างอิงวารสารอาเซียน (ASEAN Citation Index – ACI) มีศูนย์ TCI ดำเนินการคัดเลือก วารสารที่มีคุณสมบัติเข้า ACI ฐานข้อมูลดัชนีอ้างอิงวารสาร Scopus เป็นฐานข้อมูลสากลที่ได้รับการยอมรับนับถือ บริหารโดย Elsevier และจัดทำค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิง (impact factor) เรียกว่า SCImago Journal Rank (SJR indicator) ซึ่งจัดทำโดย Scimago

กลุ่มฐานข้อมูลดัชนีอ้างอิงวารสาร Web of Science (เดิมชื่อ Web of Knowledge ในไทยมักเรียกว่า ISI) เป็นฐานข้อมูลสากลที่ได้รับการยอมรับนับถือมากที่สุด บริหารโดย Thomson Reuters (Clarivate Analytics) และจัดทำค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิง (impact factor) เรียกว่า Journal Citation Reports (JCR) กลุ่มฐานข้อมูลดัชนีอ้างอิงวารสาร Web of Science ประกอบด้วยฐานข้อมูลดัชนีอ้างอิงวารสารย่อย อาทิ Arts & Humanities Citation Index , Social Sciences Citation Index (SSCI) , Emerging Sources Citation Index เป็นฐานข้อมูลดัชนีอ้างอิงวารสารของวารสารที่อยู่ในกระบวนการพิจารณาเข้า SSCI

การสืบค้นรายชื่อวารสารในฐานข้อมูลดัชนีอ้างอิงวารสาร เช่น

ฐานข้อมูลดัชนีอ้างอิงวารสาร TCI และ ACI สืบค้นได้จาก

http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/index.html

ฐานข้อมูลดัชนีอ้างอิงวารสาร Scopus สืบค้นได้จาก <http://www.scimagojr.com/>

ฐานข้อมูลดัชนีอ้างอิงวารสาร Web of Science สืบค้นได้จาก

<http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/>

วารสารที่ควรพิจารณาตีพิมพ์ ได้แก่ วารสารภูมิภาค (regional journals) วารสารที่จำกัดขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์เฉพาะ เช่น วารสารญี่ปุ่นศึกษาและ Journal of Southeast Asian Studies วารสารอายุน้อย (newer journals) ก่อตั้งมา 3-7 ปี วารสารประเภทนี้มักมีคิวไม่มากและบ่อยครั้งต้องหาต้นฉบับ ผู้เขียนจึงมีโอกาสมากขึ้นที่ต้นฉบับจะได้รับการตีพิมพ์ค่อนข้างรวดเร็ว วารสารสหสาขาวิชา (interdisciplinary journals) วารสารพิมพ์บทความวิชาการหลายสาขา บทความที่คาบเกี่ยวเชื่อมโยงมากกว่าหนึ่งสาขา หรือที่ไม่ได้เชื่อมโยงกับสาขาวิชาใดวิชาหนึ่ง โดยตรง (เช่น วารสารด้านสิทธิมนุษยชน เพศสภาพ) ทำให้มีโอกาสได้ตีพิมพ์ในวารสารประเภทนี้มากกว่าวารสารที่เจาะจงสาขาวิชา ตัวอย่างวารสาร อาทิ Pertanika Journal of Social Sciences & Humanities ส่วนวารสารสาขาวิชา (disciplinary journals) ซึ่งเป็นวารสารที่เผยแพร่บทความวิชาการเฉพาะสาขาวิชา จะมีโอกาสน้อยที่ต้นฉบับจะได้รับการตีพิมพ์และอัตราการปฏิเสธสูงกว่าวารสารประเภทอื่น ๆ ตัวอย่างวารสาร เช่น American Political Science Review วารสารสาขาย่อย (field journals) เป็นวารสารตีพิมพ์บทความวิชาการในสาขาย่อยที่เฉพาะเจาะจง สาขาย่อย = ประเภทย่อย (subcategory) ของสาขาวิชา (discipline) ตัวอย่างเช่นในสาขาวิชารัฐศาสตร์ วารสารสาขาย่อยอาจจำกัดลงไปเฉพาะภูมิภาคใดภูมิภาคหนึ่ง เช่น Asian Journal of Political Science

ข้อควรพิจารณาในการเลือกวารสาร ประกอบด้วย การดูว่าวารสารมีกระบวนการ peer review หรือไม่ เป็นวารสารที่เข้าข่ายควรพิจารณาตีพิมพ์หรือไม่ วารสารอยู่ในฐานข้อมูลดัชนีอ้างอิงวารสารหรือไม่วารสารบริหารจัดการและจัดพิมพ์โดยหน่วยงานทางการศึกษา (คณะ มหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย) สมาคมวิชาชีพ สมาคมวิชาการ และสำนักพิมพ์ที่น่าเชื่อถือหรือไม่ วารสารก่อตั้งมาแล้วระยะหนึ่งหรือไม่ วารสารออกตรงเวลาหรือไม่ วารสารเผยแพร่บทความวิชาการของผู้เขียนซึ่งมีที่มาหลากหลายหรือไม่ วารสารออกปีละกี่ฉบับและพิมพ์ปีละประมาณกี่บทความใช้ระยะเวลาดำเนินการนานเพียงใด วารสารกำลังอยู่ในช่วงเปลี่ยนผ่านหรือไม่ ใครเป็นกลุ่มผู้อ่านของวารสาร

นอกจากนี้ วารสารที่จะส่งไปตีพิมพ์ ต้องไม่เป็นวารสารที่ติดใน Bell's List ทั้งตัววารสารและสำนักพิมพ์เนื่องจากจะไม่สามารถนำมาขอผลงานวิชาการ หรือขอจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาได้ ซึ่งทั้งหมดนี้สามารถค้นหาและตรวจสอบได้จากอินเทอร์เน็ต การศึกษาความน่าเชื่อถือและคุณภาพของวารสารสามารถหาได้จากคุณลักษณะอื่นๆ ได้แก่ เป็นวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลที่ได้รับการยอมรับมาอย่างต่อเนื่อง มีการจัดพิมพ์วารสารออกเผยแพร่อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอตามเวลาที่กำหนด ฯลฯ

1.3 ตัวอย่างการเลือกวารสารนานาชาติเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่

1.3.1 เป็นข้อมูลที่ได้จากหลังจากทำวิจัยเสร็จแล้วด้านพลังงานทดแทนและผลกระทบทางสังคมผู้เขียนเลือกศึกษาวารสารที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยที่ทำ 3 บทความ ดังนี้

วารสารที่ 1 Energy, Sustainability and Society

Aims and scope

The aim of the journal is to provide an international and interdisciplinary forum for the discourse between natural scientists, engineers, social & political scientists as well as experts from industry who drive the innovation of sustainable energy systems. It is the particular aim of this journal to publish papers extending across different disciplines and providing a substantial contribution to the holistic innovation of these energy systems.

Therefore, the journal covers papers in complex topics dealing with

- research, development and implementation of sustainable energy sources and systems, including for instance bio – refineries, carbon capture, reuse systems;
- from start to finish the efficient supply of resources by means of their technological cascading conversion, via their storage and distribution through to their end – use;
- the development of regionally adapted sustainable energy and material supply systems and discourse on how to transform urban settlements into smart cities;
- systemic approaches to link information technologies with energy technologies that meet the social and environments criteria for sustainable development;
- political and economic frameworks to improve the environmental, economic and social performance of energy system;
- concepts for discovering novel energy sources, energy mixes and energy systems requiring a large variety of technological solutions, sophisticated computer simulations, novel laboratory technologies, large – scale research facilities, as well as scenario development and national and international networks and in general inform about the complex interactions between energy, sustainable development and societal change.

ค่า Journal Impact Factors (Q2 SJR 0.500) (2)

วารสารที่ 2 Journal of Energy Research, Engineering and Policy

Energies (ISSN 1996 – 1073) is an open access journal of related scientific research, technology development and policy and management studies.

Aims and scope

- Energy Fundamentals
- Primary Energy Sources
- Secondary Energy Sources and Energy Carriers
- Energy Exploration and Exploitation Intermediate and Final Energy Use:
- Energy Conversion Systems
- Energy Policy
- Exergy
- Energetics
- Energy Research and Development

ค่า Journal Impact Factors (Q1 SJR 0.691)

วารสารที่ 3 Environment Asia Journal

Aims and scope

The Journal publishes original research and review papers preferably in English covering all areas of Environmental studies. Preference, however, is given to the papers of the following areas:

- Environmental Pollution & Safety Assessment
- Environmental Management, Protection and Conservation
- Environmental Economics
- Environmental Engineering
- Public Health and Sanitation
- Impact assessment of Pollution and Pollutants
- Environmental Biology and Molecular Biology,
- Toxicant induced alterations in organisms
- General Toxicology (chronic, subchronic & acute), response to toxic agents at community, species, tissue, cellular & sub cellular levels
- All areas of Environmental Sciences

ค่า Journal Impact Factors (Q3 SJR 0.116)