

คู่มือเทคนิคการเขียนบทความวิชาการและวิจัย

การจัดการความรู้ (KM-Knowledge Management)

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
การเช็คข้อมูลผู้เขียนในฐาน Scopus.....	3
การหาข้อมูล Journal Rankings.....	4
การค้นหาวารสารที่จะส่งไปตีพิมพ์ Journal Suggester.....	6
การเตรียมแผนหรือพิมพ์เขียวการเขียนบทความ.....	10
การวางแผนเพื่อเขียนผลการวิจัย.....	11
การอภิปรายผล (Discussion) หรือสรุปและอภิปรายผล.....	12
ข้อมูลและระเบียบวิธีวิจัย.....	12
การตั้งชื่อบทความ และ theoretical background.....	13
การเขียนบทนำ และบทคัดย่อ.....	14

การจัดการองค์ความรู้เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อให้ได้ตีพิมพ์

การเช็คข้อมูลผู้เขียนในฐาน scopus search author profile

ชื่อ และนามสกุลผู้เขียนบทความ ในระบบ H-Index

ชื่อ และนามสกุล ไม่ควรเปลี่ยนตัวสะกด เพราะการปรับแก้จะยาก และมีผลต่อ H-Index (HighHirsch Index)

ซึ่งเป็นตัวเลขที่แสดงจำนวนครั้งการอ้างอิงผลงานวิชาการของนักวิจัย

link

<https://www.scopus.com/freelookup/form/author.uri>

Scopus Preview

Author search Sources ⓘ ⓘ Create account Sign in

Search for an author profile

Scopus is the world's largest abstract and citation database of peer-reviewed research literature. With over 22,000 titles from more than 5,000 international publishers. You can use this free author lookup to search for any author; or, use the [Author Feedback Wizard](#) to verify your Scopus Author Profile. Register for your unique ORCID and use Scopus to import your records.

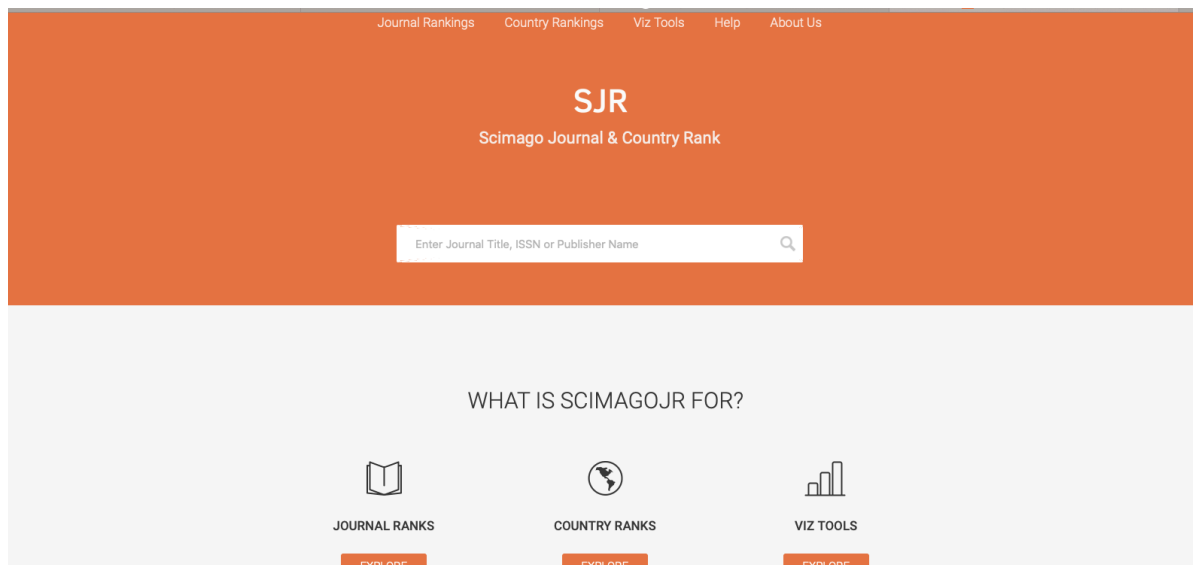
Author last name e.g. Smith Author first name e.g. J.L.

Affiliation e.g. University of Toronto ☐ Show exact matches only [Search Q](#)

ORCID e.g. 1111-2222-3333-4444 [Search Q](#)

ภาพ 1 แสดงการเช็คข้อมูลผู้เขียนในฐาน scopus

การหาข้อมูล Journal Rankings เพื่อพิจารณาส่งบทความ
 Scimago journal ranking <https://www.scimagojr.com>



ภาพ 2 แสดงการหาข้อมูล Journal Rankings

Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2020)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2020)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2020)
1 Academy of Management Annals	journal	18.318 Q1	73	31	76	7077	1648	75	16.43	228.29
2 Journal of Finance	journal	18.151 Q1	299	78	206	4002	1966	203	7.01	51.31
3 Review of Financial Studies	journal	12.800 Q1	190	120	334	6948	2565	334	6.23	57.90
4 Journal of Financial Economics	journal	11.673	256	154	272	7075	3120	272	6.98	51.70

ภาพ 3 แสดงการจัดอันดับ Journal Rankings

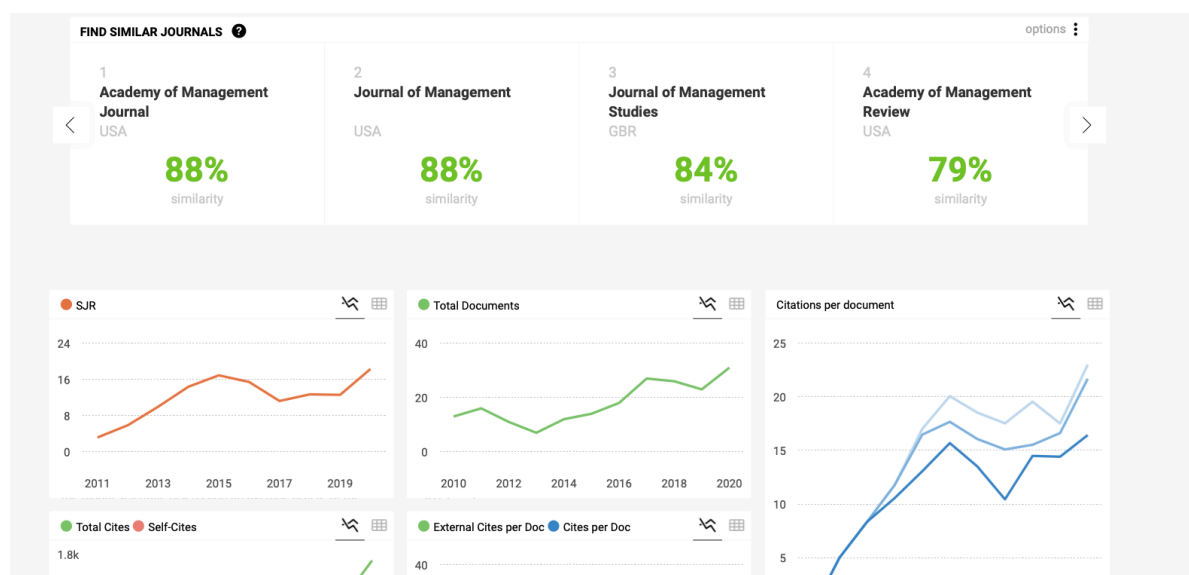
ยกตัวอย่างเช่น เมื่อกด Journal Ranks เลือก Business Management and Accounting, หรือ Subject categories, หรือ region, countries, และ ประเภท แหล่งตีพิมพ์ (Journals, Proceedings, books

SJR (คะแนนสูงยิ่งดี) โอกาสที่จะได้รับการนำบทความที่ตีพิมพ์ไปอ้างอิงสูง

ในตารางจะแสดงข้อมูลวารสาร เช่น SJR ควอไทล์ใด, H Index, จำนวนเอกสารอ้างอิงในบทความที่ส่ง เช่น (40) เป็นต้น

คณะจัดทำวารสารฯ ตรวจสอบมาตรฐานของวารสารในด้านต่าง ๆ เบื้องต้นก่อนพิจารณาบทความต่อไป เช่น รูปแบบการเขียนที่ถูกต้อง การอ้างอิง จำนวนเอกสารอ้างอิง เป็นต้น

หาก กดไปที่ชื่อวารสารฯ จะแสดงข้อมูลของวารสาร และมีวารสารอื่น ๆ แนะนำที่มีความคล้ายคลึงกัน เช่น ABAC Journal มีความใกล้เคียงกับ European Journal of Management and Business ร้อยละ 58 ถ้าหากบทความเราถูกปฏิเสธ สามารถส่งไปวารสาร European Journal of Management and Business เพราะมีความใกล้เคียงกัน



ภาพ 4 แสดงวารสารอื่นที่มีความคล้ายคลึงกับวารสารที่สืบค้น

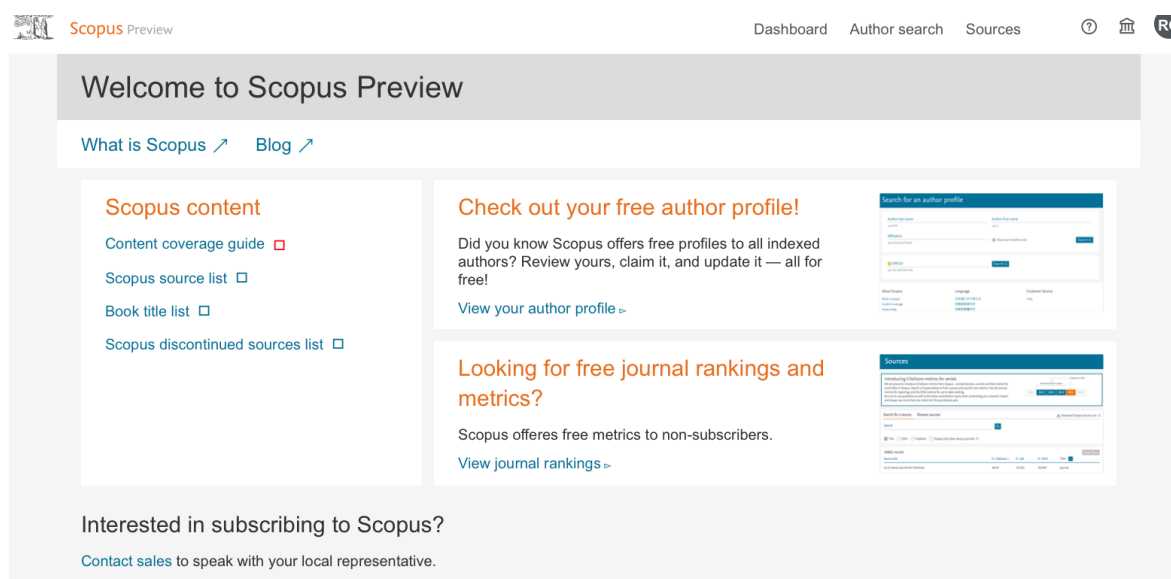
วารสารฯ ไม่ส่งเสริมให้ อ้างอิงบทความที่วารสารนั้น ๆ ตีพิมพ์ (Self-Cites) สามารถอ้างอิงได้ แต่ไม่ควรอ้างอิง 1-2 เรื่อง (หรือไม่ควรเกินร้อยละ 2)

การอ้างอิง เพื่อตรวจสอบ Plagiarism และเอกสารอ้างอิง จะแสดงถึงคุณภาพของผู้เขียนบทความ และแสดงถึงแหล่งที่มาของเนื้อหาบทความที่มีคุณภาพ

1. อ้างอิงจากบทความวารสาร
2. ไม่อ้างอิงซ้ำ
3. หากเป็นหนังสือ ตำรา จากสำนักพิมพ์ที่เชื่อถือได้เท่านั้น เช่น McGraw-Hill, Prentice Hall

Scopus Preview เป็นเว็บไซต์ฐานของวารสารที่เป็นปัจจุบัน เพราะหากโดนถอนวารสารไปอาจเนื่องจากคุณภาพบทความ หรือการจัดการของวารสารไม่มีคุณภาพพอ

<http://pcwww.liv.ac.uk/~jxiao/links/Scopus%20preview%20-%20Scopus%20-%20Welcome%20to%20Scopus.html>



ภาพ 5 แสดงฐานวารสารใน Scopus Preview

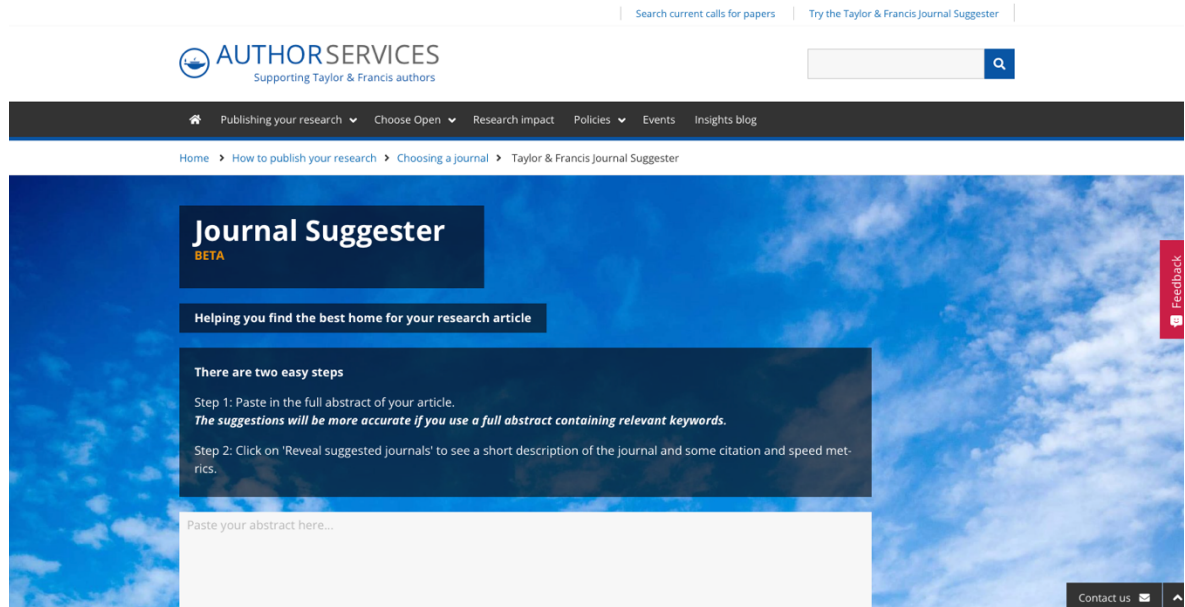
กดที่ Scopus source list จะดาวน์โหลดไฟล์ excel ให้และแสดงข้อมูลว่าวารสารที่เราตั้งใจจะส่งอยู่ในฐาน scopus หรือไม่

การค้นหาวารสารที่จะส่งไปตีพิมพ์ Journal Suggester

Journal Suggester เป็นบริการของสำนักพิมพ์วารสารเพื่อช่วยหาวารสารที่เหมาะสมกับเนื้อหา หรือหัวข้องานวิจัยของเรา อาทิ Taylor & Francis, Springer, Elsevier ยกตัวอย่างเช่น Taylor & Francis Journal Suggester

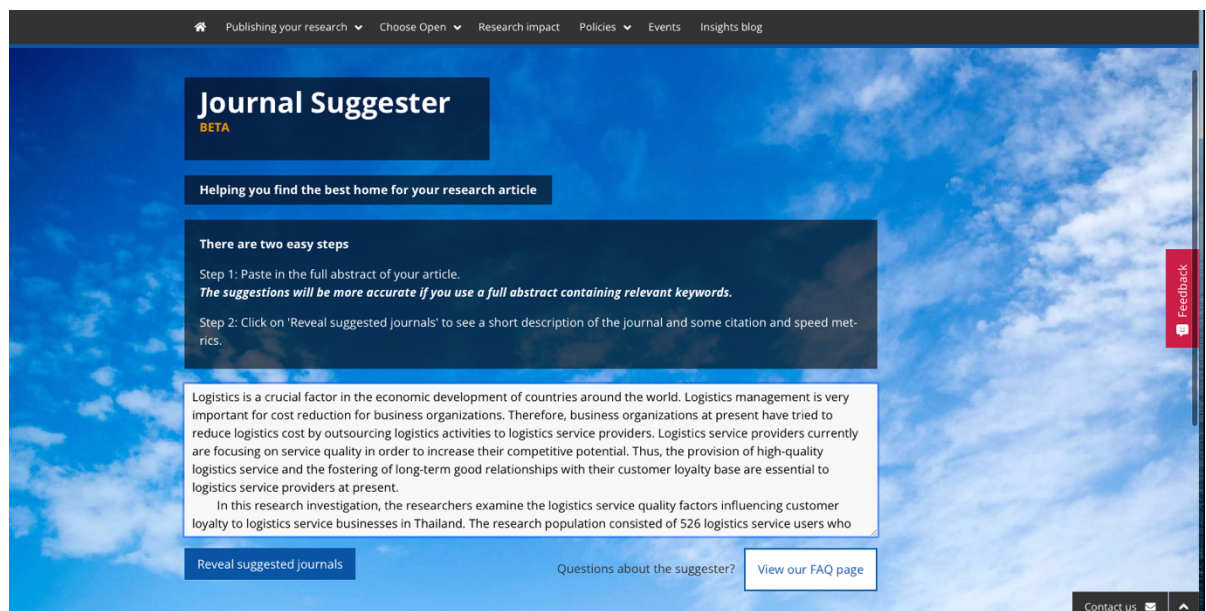
link

<https://authorservices.taylorandfrancis.com/publishing-your-research/choosing-a-journal/journal-suggester/>

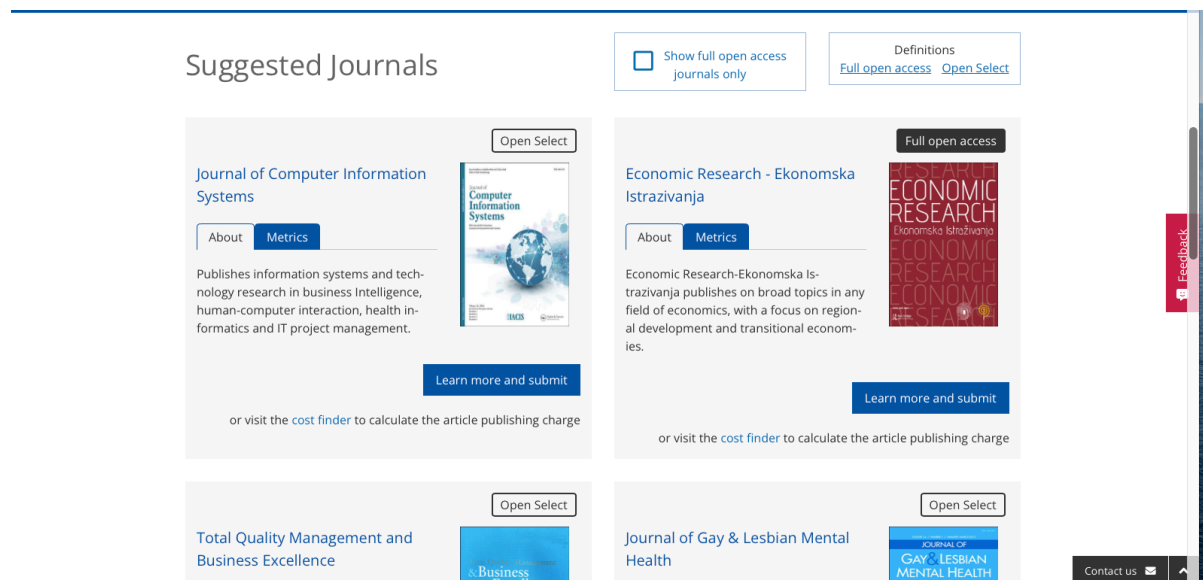


ภาพ 6 เว็บไซต์ Journal Suggester

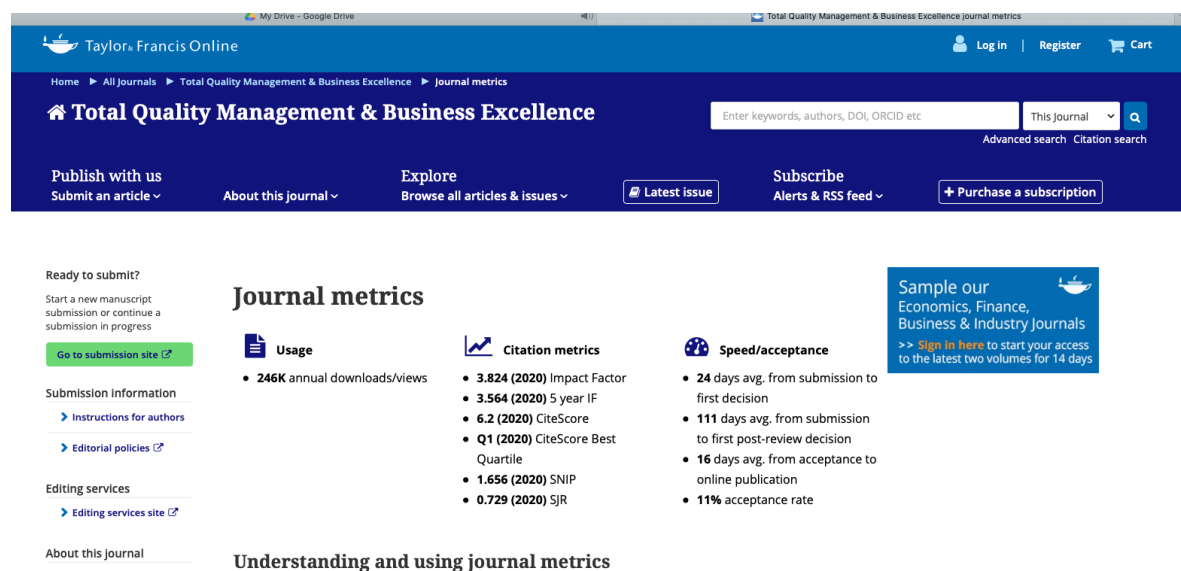
เราสามารถส่ง Abstract เพื่อแนะนำวารสารที่เหมาะสมได้ (โอกาสที่จะได้รับพิจารณาก็จะเพิ่มมากขึ้น) และสามารถทราบข้อมูลของวารสาร เช่น ระยะเวลาในการส่งบทความจนถึงการตอบรับการตีพิมพ์ เพื่อบริหารจัดการเวลาได้เหมาะสม ดังตัวอย่าง



ภาพ 7 แสดงตัวอย่างการส่งบทความ เพื่อแนะนำวารสารที่เหมาะสม



ภาพ 8 แสดงรายชื่อวารสารที่เหมาะสม หลังจากที่เราส่งบทความเข้าไป



ภาพ 9 แสดงวารสารที่เหมาะสม และมีข้อมูลวารสารเพื่อการพิจารณาส่งบทความ

JournalFinder ของ Elsevier

link

<https://journalfinder.elsevier.com>

The screenshot shows the JournalFinder interface with the following details:

- Paper title:** Logistics Service Quality Factors Influencing Customer Loyalty to Logistics Service Businesses in Thailand
- Paper abstract:** Logistics is a crucial factor in the economic development of countries around the world. Logistics management is very important for cost reduction for business organizations. Therefore, business organizations at present have tried to reduce logistics cost by outsourcing logistics activities to logistics service providers. Logistics service providers currently are focusing on service quality in order to increase their competitive potential. Thus, the provision of high-quality logistics service and the fostering of long-term good relationships with their customer loyalty base are essential to logistics service providers at present. In this research investigation, the researchers examine the logistics service quality factors influencing customer loyalty to logistics service businesses in Thailand. The research population consisted of 526 logistics service users who outsourced logistics activities for export using the method of purposive sampling. A questionnaire was used to collect data consisting of demographic data, the perceived logistics service quality of logistics service users, and perceived loyalty. The reliability of the questionnaire was between 0.687 and 0.965. The multiple regression analysis found that logistics service quality factors exhibited an influence on loyalty at a statistically significant level. However, flexibility did not exhibit an influence on loyalty.
- Keywords:** Logistics Service Providers, Service Quality
- Field of research:** Business, Management and Ac... (Selected field of research)

ภาพ 10 แสดงการส่งบทความในเว็บไซต์

The screenshot shows the JournalFinder interface displaying search results for 49 journals. The results are sorted by 'Best match'. The top two results are:

- Research in Transportation Business and Management** (ISSN: 2210-5395)
 - Text match score: 4.6
 - Impact Factor: 2.740
 - Acceptance rate: 25%
 - Time to 1st decision: 8 weeks
 - Time to publication: 22 weeks
- European Research on Management and Business Economics** (ISSN: 2444-8834)
 - Text match score: 8.3
 - Impact Factor: 5.024
 - Acceptance rate: 5%
 - Time to 1st decision: 11 weeks
 - Time to publication: 11 weeks

ภาพ 11 แสดงรายชื่อวารสารในฐาน JournalFinder

การตรวจสอบงานวิจัย ร้อยละของการซ้ำ สามารถอยู่ได้ประมาณร้อยละ 9 ถึง 19 การใช้ technical term ก็จะมีการซ้ำ ๆ กับเรื่องอื่นๆ แต่ไม่ได้หมายถึงซ้ำกันทั้งบรรทัดหรือสองบรรทัด (นี่หมายถึงการ

คัดลอก) การหางานวิจัยมาอ้างอิงก็ควรจะมีหนึ่งคนหนึ่งงานวิจัยเท่านั้น เพราะวารสารไม่ต้องการให้ยัดติดกับผู้เขียนท่านใดท่านหนึ่ง

การเขียนควรเขียนด้วยภาษาตัวเอง

การเตรียมแผนหรือพิมพ์เขียวการเขียนบทความ (Journal Manuscript Outline)

ให้เตรียมสัดส่วนการเขียนหัวข้อต่าง ๆ ในบทความเพื่อบริหารจัดการพื้นที่ให้เหมาะสมในการเขียน เช่น 1 หน้า จะมีจำนวนคำจำนวน 700 คำ อาทิ หากวารสารที่จะส่งตีพิมพ์จำกัดไว้ที่ 15 หน้า ก็ขอให้แบ่งส่วนของบทความเป็น 15 หน้า แต่ละหน้าให้แบ่งเป็น 3 ส่วน (3 ย่อหน้า เช่น 1/1, 1/2, 1/3) ดังตัวอย่าง

ตัวอย่างแสดงการจัดเรียงหัวข้อต่าง ๆ ในบทความที่เขียน

P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15
บทนำ P1- P1.5			งานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง	ข้อมูล และ ระเบียบ วิธีวิจัย								การ อภิปราย ผล		Reference
	P2.5 แนวคิด และ ทฤษฎี				P6.5 ผลการ วิเคราะห์									
													สรุป	

ในการเขียนบทความวิจัยจากตัวอย่างมีจำนวน 15 หน้า ดังนั้น ร้อยละ 50 จะเป็นการเขียนผลการวิเคราะห์ข้อมูลและการอภิปรายผล (7 หน้าครึ่ง)

หน้าที่ 15 เป็น เอกสารอ้างอิง

หน้าที่ 14 ส่วนที่ 3 เป็นการสรุป โดยควรสรุปประเด็นข้อค้นพบที่โดดเด่น 2 ประเด็น (ถ้า 3 ประเด็น พื้นที่ไม่พอ หรือ 1 ประเด็น อาจมีคนอื่นค้นพบแล้ว)

ตั้งแต่หน้า 6.5 ต้องเป็นส่วนของการเขียนผลการวิเคราะห์ข้อมูล (result) (หน้าที่ 11 และหน้าที่ 12 เขียนอภิปรายผล และสรุปผล โดยการเขียนสรุปย่อ) หรือหากเป็นหัวข้อ result and discussion ก็จะมีจำนวน 8 หน้า ครึ่ง (ผลวิเคราะห์รวมสรุปผล)

หน้าที่ 5 ข้อมูลและระเบียบวิธีวิจัย (อาจมี 5 ย่อหน้า เพื่อให้ทราบว่าย่อหน้าไหนเขียนอะไร 1 ย่อหน้า 1 เรื่อง 1 tense เช่น ย่อหน้าแรก พูดถึงราคาสินค้า ย่อหน้าที่ 2 พูดถึงราคาสินค้ากับการตัดสินใจซื้อสินค้า

หน้าที่ 1 บทนำ (เขียน 4-5 ย่อหน้า) เช่น ประมาณ 1 หน้าครึ่ง ต่อมาจะเป็น theoretical background เช่นประมาณ 3 ย่อหน้า หรือ 1 หน้าครึ่ง ส่วนต่อมาเป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เช่น ประมาณ 3-4 ย่อหน้า ระเบียบวิธีวิจัย ประมาณ 2-3 ย่อหน้า

ตัวอย่าง

ตัวแปรต้น ที่ส่งผลต่อตัวแปร พิจารณาถึงการเรียงลำดับหัวข้อที่เหมาะสมในบทความ

1 บทความวิจัยควรมีประเด็นเด่น แค่ 2 หัวข้อเท่านั้น

เมื่อมีหัวข้อใหญ่แล้วก็อาจมีหัวข้อย่อย (sub domain ex, 1.1, 1.2, 1.3) ในการเขียนบทความวิจัยไม่ควรใช้คำซ้ำ ๆ (redundant)

การวางแผนเพื่อเขียนผลการวิจัย

การเขียนผลการวิจัยควรแบ่งตามประเด็นที่ตั้งไว้ เช่น เรามีพื้นที่ประมาณ 4 หน้าครึ่ง ก็ควรแบ่งสัดส่วนพื้นที่ของแต่ละประเด็น/ประเด็นย่อยให้พอ ๆ กัน อาทิ ประเด็นที่ 1 มีตาราง ชื่อตาราง หรือมีกราฟ ชื่อกราฟ และ เขียนผลการวิจัยได้ตาราง/กราฟ ที่สอดคล้องกับ หัวข้อย่อย sub domain ที่ตั้งไว้ก่อนหน้านี้ โดยการวางตาราง ก็ควรเป็นแบบ sandwich คือมีหัวข้อ มีประโยคนำบรรยายก่อน วางตาราง และการบรรยายได้ตาราง และมีการเชื่อมโยงไปสู่ ประเด็นต่อไป หรือตารางต่อไป (ต้องมีการวางแผนว่าแต่ละย่อหน้าแต่ละตาราง เราจะสื่อสารเรื่องอะไร ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ และเรื่องที่ทำ)

ยกตัวอย่างเช่น เรื่องที่ทำประเด็น 1.1 หากมีความสัมพันธ์ระหว่าง A กับ B ก็ต้องพิจารณาว่าอยากให้อะไรสำคัญกว่า และเขียนบรรยายให้เหมาะสมไม่ซ้ำกับคำในตาราง ในการอ่านผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อนำไปเขียนในบทความให้พิจารณาโดยใช้หลัก P T D D S

- Pattern แบบแผนของตัวเลข การกระจายในตาราง
- Trend แนวโน้มของกราฟ ความชัน ลาด เอียง
- Degree สัดส่วนเป็นอย่างไร
- Difference ความแตกต่าง มาก น้อย อย่างไร
- Similarity ความเหมือน เท่ากัน ตัดกัน

การเขียนผลวิจัย ให้เขียนบรรยายจากการอ่านตาราง โดยใช้หลัก P T D D S และใช้คำที่เหมาะสม ข้อความที่เขียนในเนื้อหา ต้องเชื่อมโยงกับตาราง มีการใช้คำเชื่อม เช่น นอกจากนี้ ถัดมา ยังพบอีกว่า.... กล่าวคือ.....ดังตาราง 2 ...อย่างไรก็เมื่อพิจารณาถึง....เป็นที่น่าสนใจว่า....

การเขียน result ที่ดีมักจะไม่มีอาการอ้าอึงแต่เป็นการเขียนผลการวิเคราะห์ตามหลัก PTDDS และเป็นการเขียนแบบพรรณนาเล่าเรื่อง และแบ่งประเด็นให้เหมาะสม ส่วนใดอยู่ก่อนตาราง ส่วนใด อยู่ด้านล่างตาราง ในการเขียนควรมีการพรรณนาอย่างมีศิลปะ และเขียนบรรยาย หนึ่งเรื่องต่อหนึ่งย่อหน้าให้จบ แบ่งสัดส่วนให้

เหมาะสม (เช่น 2 หัวข้อย่อยไว้ด้านบนตาราง 2 หัวข้อย่อยไว้ด้านล่างตาราง) และมีความ consistency แต่ไม่ใช่คำซ้ำ

การอภิปรายผล (Discussion) หรือสรุปและอภิปรายผล (Discussion and Conclusion)

สมมติว่ามีย่อหน้าที่เตรียมไว้จะเขียนใน Blue print ก่อนหน้านี้ (ย่อหน้าสุดท้าย เก็บไว้สำหรับ conclusion)

ตัวอย่าง ประเด็น เราได้แบ่งเป็น 2 ประเด็นหลัก เพื่อเขียนอภิปราย อาจมีการแบ่งเป็นหัวข้อ (ตาม format วารสาร) แต่บางวารสารไม่มีหัวข้อ เราจึงต้องแบ่งย่อหน้าเอง เช่น

ย่อหน้า 1 2 และ 3 แบ่งไว้เป็นข้อค้นพบประเด็นที่ 1 ย่อหน้าที่ 4 5 และ 6 แบ่งไว้เป็นข้อค้นพบประเด็นที่ 2 (หรือวัตถุประสงค์ หรือสมมติฐาน) อาทิ Objective 1 (ประกอบด้วย Hypothesis 1, 2) ย่อหน้า 1 มีการพูดเกริ่นนำ ขมวดผลการวิจัย (การวิจัยนี้สะท้อนว่า/บ่งบอกว่า....ที่จะทำให้....เชื่อมโยงไปสู่....) เพิ่มเหตุและผล มีการอ้างอิงงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุน (ข้อค้นพบ ควรเป็นสิ่งที่ใหม่ สะท้อนได้ว่า) การอ้างอิง เราพบผลการวิจัยอะไรก็สรุปโดยการให้เหตุผล โดยเอามาจากทฤษฎี งานวิจัย มาสนับสนุน อย่างไรก็ตาม....แล้วอ้างอิงงานวิจัยแบบ APA คือ ไม่ต้องบอกว่า สอดคล้อง กับงานวิจัย แต่การอ้างอิง ก็ไม่ควรซ้ำ (ได้แต่อย่าเยอะ) กับ เอกสารอ้างอิงใน บทที่ 2 ซึ่งกล่าวถึงทฤษฎี งานวิจัยที่ผ่านมาว่าเคยทำวิจัยอย่างไรมาก่อน การอภิปรายผลก็ควรจะมีการอ้างอิงที่สอดคล้องกับงานวิจัยของเรา

การอภิปรายผล บางครั้งอาจใช้เหตุผลของเราก็ได้ แต่อย่าเยอะ (อาจมาจากข้อค้นพบในงานวิจัย เป็นข้อสังเกต one explanation that can be explained...การใส่ข้อมูลก็ใส่เป็นข้อความ เช่น สองเท่า สามเท่า แต่ก็อาจจะ repeat เล็กน้อย อย่าเยอะ เพื่อให้มีน้ำหนักเพิ่มเท่านั้น

การอภิปรายผลจะมีการ citations เยอะ ๆ เพื่อให้มีเหตุและผลมาสนับสนุน งานวิจัยของเรา (เพื่อ cite งานวิจัยอื่น ๆ) ใกล้เคียงกับ theoretic background การอ้างอิงควรเป็นงานวิจัย Q1-Q4 ใน Scopus และควรมีความใหม่ และผู้วิจัยที่มีชื่อเสียง ซึ่งบ่งบอกว่าเรารอบคอบ เราอ่านงานมีคุณภาพ การอ้าง 3 เรื่อง ก็ควรมีงานวิจัยของ big name ชักหนึ่งเรื่อง สามารถจับใจความ แม้ว่าเขียนต่าง แต่มีแนวโน้มคล้ายกัน หากเป็น open source ต้องมี ISSN และอยู่ในระบบตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไป

การอภิปรายผลจะไม่มีข้อมูลของหน่วยงานรัฐบาล เช่น กรมการปกครอง ตลาดหลักทรัพย์ ส่วนใหญ่จะอยู่ใน บทที่ 1 หรือ ใช้สำหรับการวิเคราะห์สถานการณ์ (situational analysis)

ข้อมูลและระเบียบวิธีวิจัย

ในวารสารต่างประเทศจะไม่มีคำว่าประชากรในหัวข้อส่วนนี้ เพราะหากเอามาเขียนก็จะเยิ่นเย้อ ส่วนใหญ่มีการเขียนข้อมูลประชากร/กลุ่มตัวอย่าง อยู่ในบทนำอยู่แล้ว จึงควรเขียนเฉพาะข้อมูลและระเบียบวิธีวิจัยของเรื่องนี้

ข้อมูลและระเบียบวิธีวิจัย จะมีอยู่ประมาณ 4-5 ย่อหน้า

ย่อหน้า 1 ส่วนแรกเป็นงานวิจัยแบบอะไร (research design) พูดถึงข้อมูลว่าเอามาจากไหน/วิธีการ
ได้มาของข้อมูล ข้อมูลที่เก็บมาเก็บอย่างไร มันคืออะไร ให้เหตุผล ความสำเร็จของข้อมูล

การออกแบบการวิจัย ต้องมีเหตุผล Why?

ย่อหน้า 2 กลุ่มตัวอย่าง วิธีการเก็บข้อมูล เนื้อหาในข้อมูล วิธีการสุ่มตัวอย่างไร เก็บอย่างไร? ต้องให้
เหตุผล กลุ่มตัวอย่างยิ่งเยอะยิ่งดี (มากกว่าขั้นต่ำยิ่งดี) และเก็บตามที่ตั้งไว้ ไม่งั้นผิดจรรยาบรรณ Unit of
analysis หากใช้ Probability ต้องมี sampling frame ที่ชัดเจน สถิติต้องสอดคล้อง แต่วารสารต่างประเทศ
ก็จะลุ่มอล่วย ให้เป็น non-probability ควรวางแผนให้ถูกต้อง แล้วถึงจะเขียน

Accidental sampling เจอใครก็ให้ตอบ (ตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ มีการคัดกรอง)

การทำวิจัยแบบผสมผสานแบบใด เพราะอะไร อะไรนำ หลังจากนั้น....รายละเอียดวิธีการดำเนินวิจัยดังต่อไปนี้
เขียนให้จบแต่ละวิธีวิจัย (จนถึงสถิติวิเคราะห์) ลำดับต่อไปเป็นวิธีการวิจัยเชิงคุณภาพ

Convenience sampling เอาแบบสอบถามไปวางในห้อง เคาน์เตอร์

Primary data ต้องบอกปีข้อมูลให้ถูกต้อง

ย่อหน้า 3 วิธีการสร้างเครื่องมือ เขียนให้สอดคล้อง indicator term นิยามศัพท์ อธิบายอย่างละเอียด
หรือ เชิงคุณภาพ จะมีโฟกัส group ก็กลุ่ม กลุ่มใดบ้าง

ย่อหน้า 4 ใส่ชื่อ software ไปด้วย เพื่อเปิดว่าเราทำงานถูกวิธี มีเวอร์ชันใหม่ ๆ จะดี

ย่อหน้า 5 ส่วนสุดท้าย รหัส จริยธรรม

การตั้งชื่อบทความ

การตั้งชื่อบทความที่ดี คือ เอาประเด็นที่ 1 ประเด็นที่ 2 บวกกัน แล้วรวมคำสำคัญเพิ่มไป จุดที่บ่ง
บอกข้อค้นพบ ว่าค้นพบอะไร หรือพื้นที่ศึกษา วิธีการเก็บข้อมูล เป็นต้น เช่น บุคลิกภาพและการขัดเกลา กับ
คุณภาพชีวิตหลังคลอดของคุณแม่วัยใส

Theoretical Background

ตั้งเป็นชื่อหัวข้อประเด็น ต้องดู scope and area ของวารสารที่เราจะตีพิมพ์ด้วย และเอา keywords
ของประเด็นที่ 1 ประเด็นที่ 2 มาร้อยเรียงได้

ส่วนแรกกล่าวถึง แนวคิด ทฤษฎี ของประเด็นที่ 1 ต่อมาเป็น แนวคิด ทฤษฎี ของประเด็นที่ 2 (ต้อง
สัมพันธ์กับ สิ่งที่เราค้นพบ) และมีการเขียนแบบกลมกลืน อย่าตัดต่อ คัดลอก

ส่วนที่เหลือ เป็นงานวิจัยที่ผ่านมา (ตามหัวข้อก็ได้ แต่มีการเชื่อมโยงกับวัตถุประสงค์ ผลวิจัย หรือ
ประเด็นหลัก)

กรอบแนวคิดจะมีเฉพาะ SEM เท่านั้น/หรือ Path analysis เท่านั้น เพื่อตรวจสอบ (เพราะเปลี่ยน
พื้นที่)

การเขียนบทนำ

ชื่อเรื่อง มีความสำคัญ (keywords เช่น เขียน คำสำคัญในกรอบสี่เหลี่ยม (จะครอบคลุมเฉพาะ 4 คำนี้เท่านั้น) ไม่หลุดประเด็นไป เช่น บทนำ ต้องเลือกคำสำคัญที่สอดคล้องกับ scope and area ของวารสาร และทำสามเหลี่ยม ย่อหน้าหนึ่ง พูดเรื่องที่สำคัญที่สุด (พื้นที่เยอะสุดในสามเหลี่ยม) และประเด็นสำคัญ รองลงมา โดยสื่อสารให้ครอบคลุม สัมพันธ์กัน

หรืออีกแนวทางหนึ่งก็คือการแบ่งย่อหน้าเป็น What Where Why (situation analysis ดูหลักเหตุ และผลมาอธิบาย ตัวเลข ว่าทำไมต้องทำเรื่องนี้ จะมีประโยชน์อะไรบ้าง) When How (อาจสลับกันตามเหมาะสม)

การเขียนบทคัดย่อ

ดูตาม format วารสาร ดูตัวอย่างบทความที่ตีพิมพ์

Keywords: สามคำเอามาจากชื่อเรื่อง อีกสองคำ อาจเป็นวิธีทำวิจัย หรือสถิติวิจัยที่ใช้ หรือ technical term

การเขียนบทคัดย่อควรเขียนตามจำนวนคำที่เค้าระบุ เช่น มี 10 บรรทัด (background research methodology result discussion ไม่ใช่คำฟุ่มเฟือย คำซ้ำซาก

1-2 intro มีวัตถุประสงค์ ข้อที่ 1 ข้อที่ 2

3-4 research methodology

5-6 result 1 ข้อค้นพบข้อที่ 1 ให้ความสำคัญกับตัวเลข ข้อค้นพบ (ไม่จำเป็นต้องให้เหตุผล)

7-8 result 2 ข้อค้นพบข้อที่ 2

9-10 discussion สรุป

กิตติกรรมประกาศ

บทความวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัย วิทยานิพนธ์ เรื่องอะไร ได้รับทุนจากแหล่งทุนไหน ผ่านจริยธรรม การวิจัยรหัสอะไร เคยนำเสนอในที่ประชุมนานาชาติที่ประเทศไหน เมืองใด (แสดงว่ามีการผ่านเวทีต่าง ๆ แล้ว)

ขอขอบคุณ chairperson discussion/presenters