



ก้าวแรกสู่การตีพิมพ์ใน วารสารวิชาการนานาชาติ

ภูวิน บุษณะเวชชีวิน

หน่วยวิจัยด้านประวัติศาสตร์
และการเมืองระหว่างประเทศแห่ง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

สำนักวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
16 ธ.ค. 2564 เวลา 13:30 น. (ผ่านระบบ ZOOM)



- สไลด์ประกอบการบรรยาย สามารถนำไปใช้เพื่อการเรียนการสอน ตลอดจนประโยชน์ทางวิชาการ ทั้งนี้โปรดอ้างอิงตามสมควร
- ดาวันไหลด :
<https://pbunyavejchewin.com/teaching-documents/>



1

บริบท ปัญหา และ
ความจำเป็นเร่งด่วน

2

ฐานข้อมูลดัชนี

3

การคัดเลือกวารสาร

4

วารสาร “เมกะ”

5

คำแนะนำเกี่ยวกับ
การจัดทำบทความ
วิจัย

หัวข้อการบรรยาย

บริบท ปัญหา และความจำเป็นเร่งด่วน : บริบท

- **แนวโน้มระดับโลก : โลกาภิวัตน์ทางวิชาการ**

- วัฒนธรรม “ตีพิมพ์ หรือ แดกดับ” (Publish or Perish Culture)
- ตัวชี้วัดสากล : ค่า Q (Scopus) และ ค่า Impact Factor (Web of Science)

- **แนวโน้มระดับประเทศ**

- มหาวิทยาลัยรับเอาตัวชี้วัดสากลมาใช้ประกอบการประเมินในหลายระดับ
- เงื่อนไขในการยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ / กำหนดตำแหน่งให้สูงขึ้น
- เงื่อนไขในการยื่นขอสำเร็จการศึกษา ในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก
- บทความตีพิมพ์ในวารสาร Scopus และ/หรือ WoS เป็นหนึ่งในเกณฑ์ประเมินเลื่อนขั้นเงินเดือน และต่อสัญญาจ้าง

บริบท ปัญหา และความจำเป็นเร่งด่วน : ปัญหา (1)

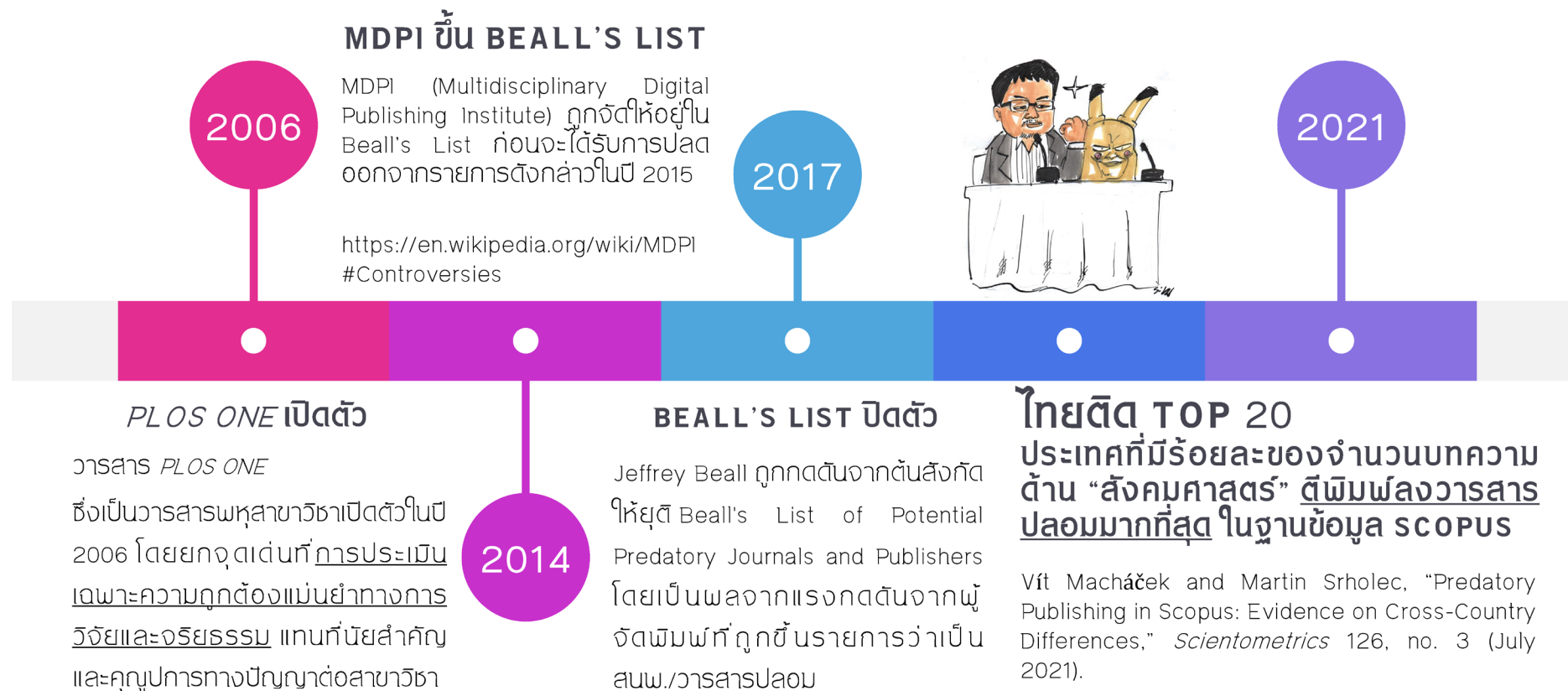
- ไทยติด TOP 20 ประเทศที่มีร้อยละ (%) ของบทความด้านสังคมศาสตร์ตีพิมพ์ลง “วารสารต้มตุ๋น” หรือ “วารสารปลอม” (Predatory Journal) ในฐานข้อมูล SCOPUS มากที่สุดในโลก!

Vít Macháček and Martin Srholec, “Predatory Publishing in Scopus: Evidence on Cross-Country Differences,” *Scientometrics* 126, no. 3 (July 2021): pp. 1897–1921.

Table 4 % of predatory journal articles in total articles by field of research, top 20 countries 2015–2017. Source: Scopus (2018a), author’s calculations

Health sciences		Life sciences		Physical sciences		Social sciences	
China	11.72	Kazakhstan	28.10	Indonesia	22.31	Albania	37.04
Libya	6.20	Iraq	16.55	Malaysia	11.77	Malaysia	29.15
Taiwan	4.87	Syria	14.29	Philippines	10.90	Yemen	28.89
Egypt	4.84	India	13.59	Iraq	10.66	Indonesia	27.21
South Korea	4.73	Algeria	10.99	Jordan	9.19	Tajikistan	25.64
Algeria	4.58	Egypt	10.94	India	8.65	Ukraine	22.63
Luxembourg	4.57	Togo	10.37	Yemen	8.36	Kazakhstan	21.78
Suriname	4.55	Palestine	10.09	Sudan	8.05	Russia	17.54
Saudi Arabia	4.54	Libya	9.39	Morocco	7.86	Brunei	12.60
Nigeria	4.48	Indonesia	9.11	Oman	7.70	Oman	12.39
Iraq	4.36	Nigeria	9.10	South Korea	7.54	Iraq	12.24
Palestine	4.13	Oman	8.77	Kazakhstan	7.17	Azerbaijan	12.15
Indonesia	4.05	Morocco	8.42	Bahrain	6.70	Iran	11.32
Sudan	4.01	Sudan	7.91	Liberia	6.45	Syria	10.11
Iran	3.83	Iran	6.93	Palestine	6.31	Thailand	9.94
Malaysia	3.79	Russia	6.61	Nigeria	6.31	Nigeria	9.28
Chile	3.76	Yemen	6.49	Brunei	5.96	Slovakia	9.27
Italy	3.63	Macedonia	6.19	Egypt	4.99	Bahrain	9.04
United Arab Emirates	3.62	Niger	6.02	Saudi Arabia	4.85	Jordan	8.13
Oman	3.56	Mauritania	6.00	Libya	4.62	Kyrgyzstan	8.06
All countries	1.98	All countries	3.39	All countries	1.96	All countries	3.99

บริบท ปัญหา และความจำเป็นเร่งด่วน : ปัญหา (2)



บริบท ปัญหา และความจำเป็นเร่งด่วน : ความจำเป็นเร่งด่วน

บางมหาวิทยาลัยเริ่มเลิกจ้างบุคลากรสายวิชาการ โดยยกการไม่มีผลงานตีพิมพ์ลงวารสารในฐานะข้อมูลสากลเป็นเหตุผล

- **โจทย์หลัก—การจัดทำบทความวิจัยภายใต้เงื่อนไขและทรัพยากรที่จำกัด**
 - งบประมาณจำกัด
 - ระยะเวลาจำกัด
- **ทางออกในภาวะจำเป็นเร่งด่วน**
 - มีความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับฐานข้อมูลดัชนี ทราบแนวทางตรวจสอบวารสาร และรู้เท่าทันวารสารดัมพ์
 - ทราบหลักการคัดเลือกวารสารที่มีโอกาสได้รับการตีพิมพ์สูง
 - รู้จักวิธีการจัดทำบทความวิจัยที่ไม่ซับซ้อน ใช้ต้นทุนต่ำ แต่โอกาสได้รับการตีพิมพ์สูง

ฐานข้อมูลดัชนี (1)

■ ฐานข้อมูล Scopus

- บริษัท Elsevier
- เว็บไซต์ : <https://www.scopus.com/>
- ตัวชี้วัดผลกระทบ : ค่าควอร์ไทล์ (Quartile) หรือ Q แบ่งเป็น Q1–Q4
 - ตัวชี้วัดจัดทำโดย SCImago Journal & Country Rank (บ้างเรียกว่า ฐานข้อมูล SJR)
 - ใช้ข้อมูลการอ้างอิง (citation) จากฐานข้อมูล Scopus
 - เว็บไซต์ : <https://www.scimagojr.com/>
- ข้อควรระวัง 1—วารสารที่เพิ่งเข้าฐานข้อมูล Scopus จะยังไม่ปรากฏชื่อและค่า Q ในฐานข้อมูล SJR
- ข้อควรระวัง 2—มีวารสารด้อยอยู่ในฐานข้อมูล Scopus จำนวนมาก!

ฐานข้อมูลดัชนี (2)

■ ฐานข้อมูล Web of Science (WoS)

- บริษัท Clarivate
- บ้างเรียกว่า (1) Web of Knowledge (2) ISI และ (3) ISI Thomson Reuters

■ Web of Science Core Collection

- เว็บไซต์ : <https://mjl.clarivate.com/home>
- Arts & Humanities Citation Index
- Social Sciences Citation Index
- Science Citation Index
- Emerging Sources Citation Index

■ ตัวชี้วัดผลกระทบ : ค่า Journal Impact Factor เผยแพร่ผ่าน Journal Citation Reports (JCR)

- วารสารใน Emerging Sources Citation Index ไม่มีค่า Impact Factor

การคัดเลือกวารสาร—การกลั่นกรอง

- ค้นหารายชื่อวารสารในเว็บไซต์ SJR
- ตรวจสอบชื่อและหมายเลข ISSN
- วารสารเป้าหมายปรากฏในฐานข้อมูลต่อไปนี้
 - SJR : <https://www.scimagojr.com/>
 - WoS Master Journal List : <https://mjl.clarivate.com/home>
 - Publons (Clarivate) : <https://publons.com/journal/> (เฉพาะที่มีเครื่องหมายถูก)
- หากวารสารปรากฏเฉพาะใน SJR และปรากฏใน Publons แต่ไม่มีเครื่องหมายถูก ควรเลือกวารสารที่จัดพิมพ์โดยสถาบันการศึกษา / สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัย

การคัดเลือกวารสาร—แนวทางการพิจารณา (1)

- วารสารปรากฏใน SJR และ WoS Master Journal List
- จัดพิมพ์โดยสำนักพิมพ์วิชาการที่มีชื่อเสียง อาทิ Elsevier และ Taylor & Francis
- จัดพิมพ์โดยสถาบันการศึกษาและมหาวิทยาลัย
- รายชื่อกองบรรณาธิการน่าเชื่อถือ
- ใช้ระบบบริหารจัดการต้นฉบับแบบมืออาชีพ เช่น Scholar One Manuscripts และ Editorial Manager เป็นต้น
- เลือกวารสารที่ขอบเขต (scope) กว้าง ครอบคลุมหลายสาขาวิชา อาทิ Social Sciences & Humanities
- เลือกวารสารที่พิมพ์หลายฉบับ (issue) ต่อปี (หรือ อาจพิจารณาจากจำนวนบทความต่อปี)
- อาจพิจารณาเลือก “วารสารเมกะ” (mega-journal)

การคัดเลือกวารสาร—แนวทางการพิจารณา (2)

- อาจพิจารณาวารสารปรากฏใน SJR ซึ่งจัดพิมพ์โดย สนพ. ในประเทศมาเลเซียและฟิลิปปินส์
 - Pertanika Journal of Social Science and Humanities (Universiti Putra Malaysia)
 - International Journal of Business and Society (Universiti Malaysia Sarawak)
 - Asia-Pacific Social Science Review (De La Salle University)

วารสารเมกะ (1)

Table 1 Development of article volumes in mega-journals 2010–2017.

Journal:	Number of published research articles							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
“Big Two”:								
Scientific Reports		208	819	2,498	3,940	10,707	20,358	24,077
PLOS ONE	6,864	13,701	23,426	31,404	30,398	27,858	21,770	20,098
Converted journals:								
Medicine			(22)	(29)	296	1,814	2,844	2,761
Middle tier:								
Springer Plus			77	666	743	881	2,011	0
IEEE Access				62	118	230	758	2,070
BMJ Open		98	625	894	1,059	1,292	1,735	1,683
Cogent Series					110	516	1,298	1,432
AIP Advances		251	373	396	558	930	1,240	1,395
PeerJ				229	474	826	1,309	1,367
Smaller journals:								
BMC Research Notes	343	544	673	532	958	870	526	739
Royal Society Open Science					50	246	414	648
G3		63	167	249	418	323	285	352
F1000 Research			42	204	269	200	421	325
Sage Open		46	116	222	326	288	367	304
Heliyon						29	156	249
Biology Open			140	160	137	183	217	218
FEBS Open Bio		4	52	78	121	110	118	170
Journal of Engineering				20	102	80	69	92
Elementa, Science of the Antropocene				12	12	39	52	27
ALL MEGA JOURNALS	7,207	14,915	26,510	37,626	40,089	47,422	55,948	58,007
Big two (2)	6,864	13,909	24,245	33,902	34,338	38,565	42,128	44,175
Converted (1)					296	1,814	2,844	2,761
Middle tier (6)		349	1,075	2,247	3,062	4,675	8,351	7,947
Smaller journals (10)		685	1,269	1,472	2,241	2,308	2,781	3,158

จำนวนบทความวิจัยตีพิมพ์

จำนวนบทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารประเภท Mega-Journal ระหว่างปี 2010-2017

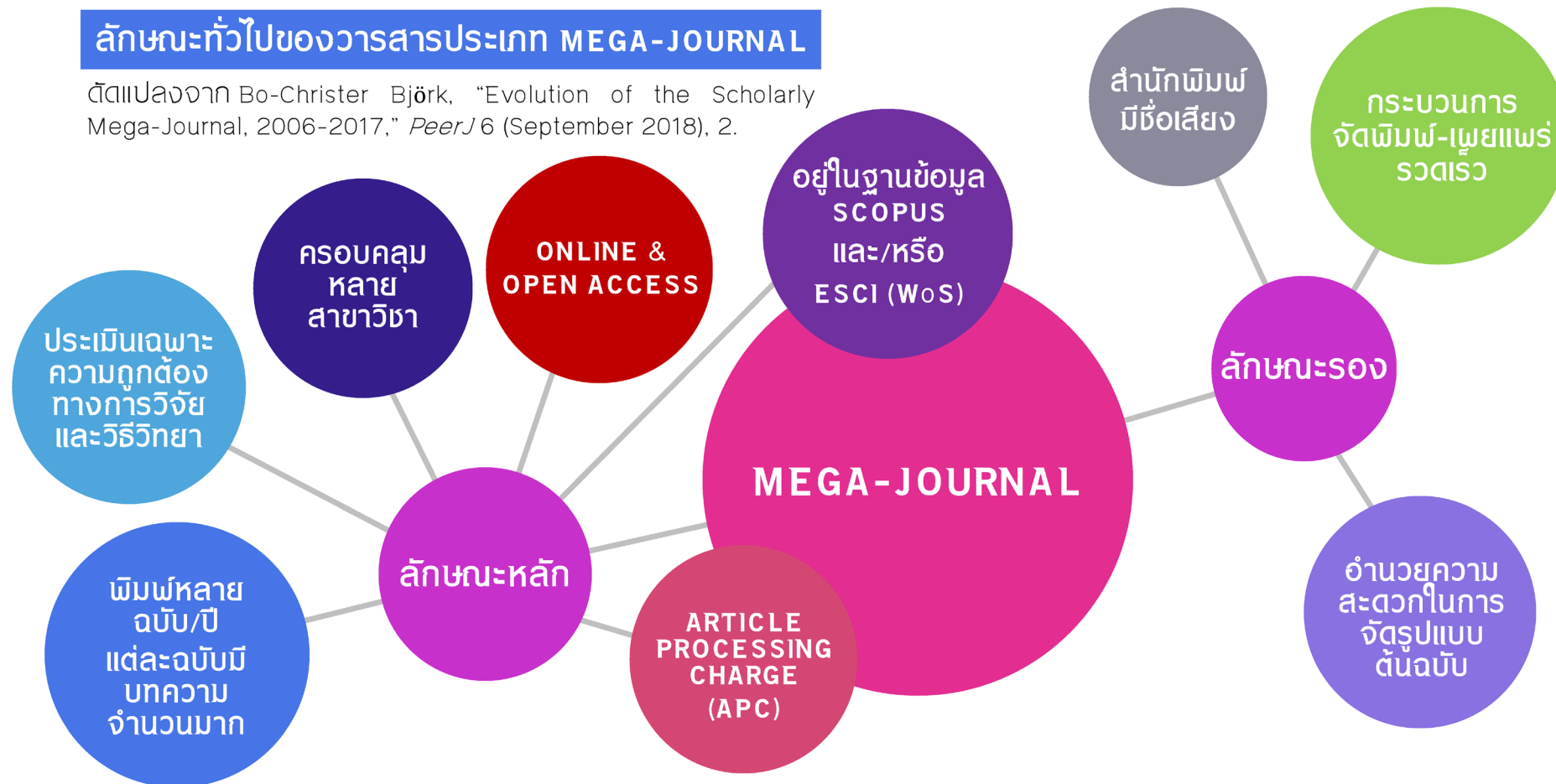
ที่มา

Bo-Christer Björk, “Evolution of the Scholarly Mega-Journal, 2006-2017,” *PeerJ* 6 (September 2018), 4.

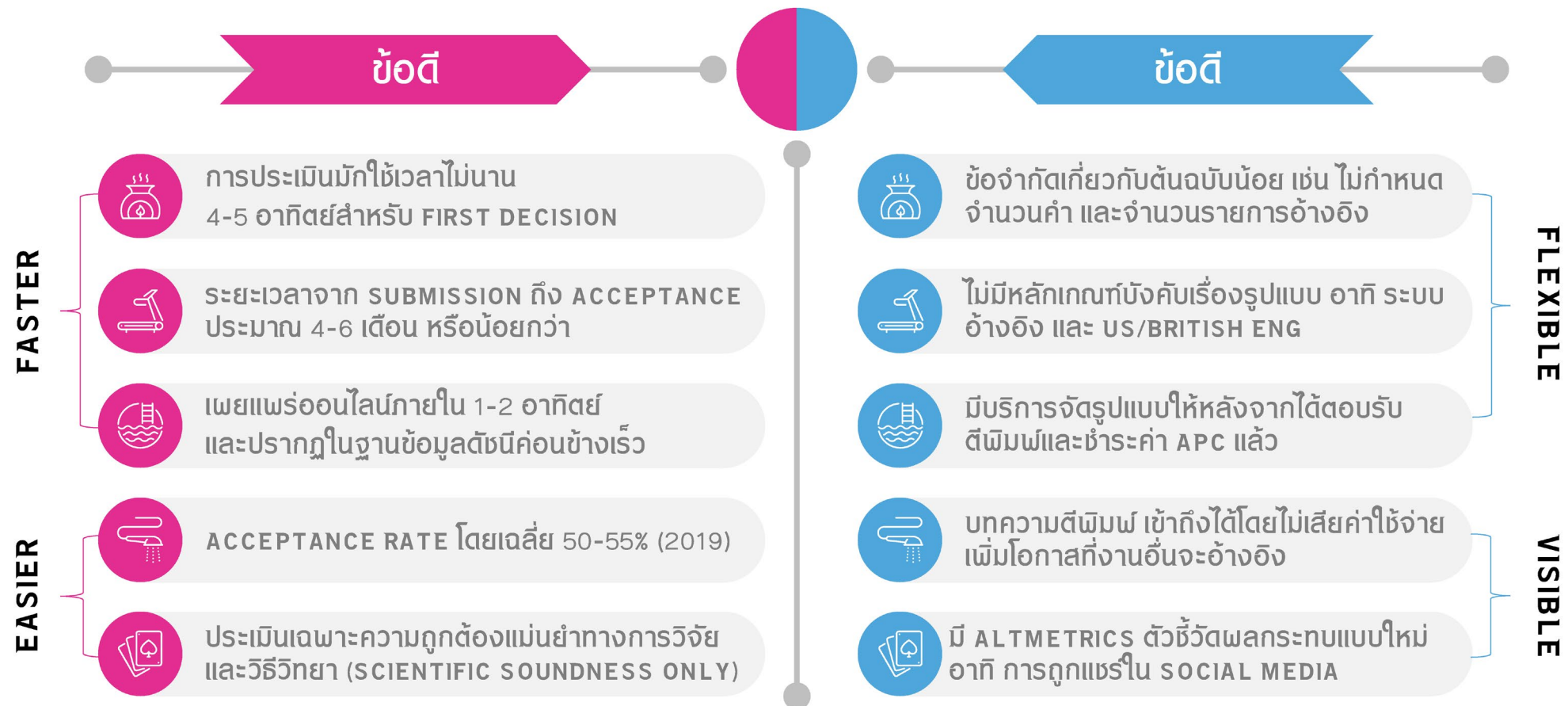
วารสารเมกะ (2)

ลักษณะทั่วไปของวารสารประเภท MEGA-JOURNAL

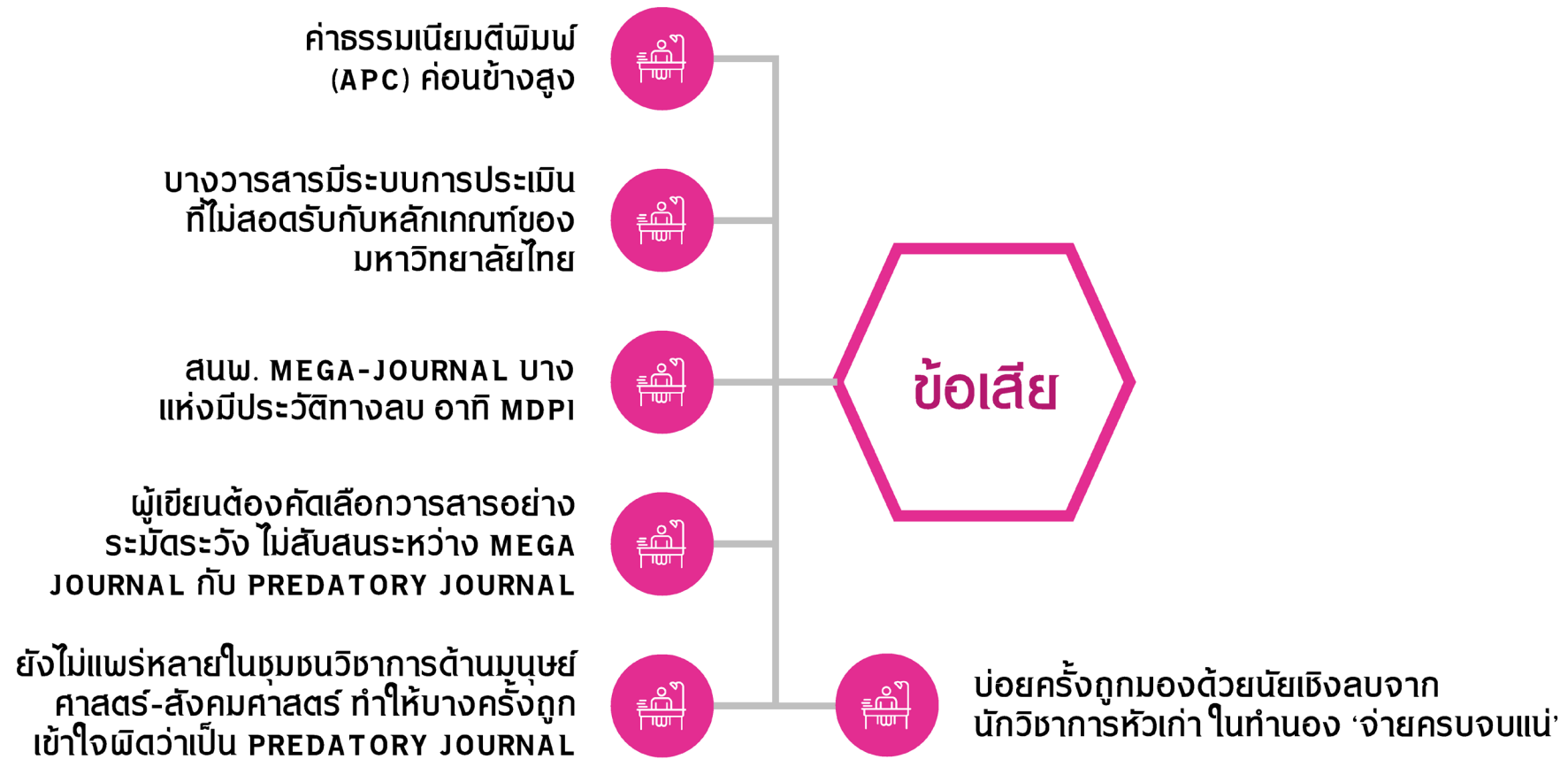
ดัดแปลงจาก Bo-Christer Björk, "Evolution of the Scholarly Mega-Journal, 2006-2017," *PeerJ* 6 (September 2018), 2.



วารสารเมกะ (3)



วารสารเมกะ (4)



วารสารเมกะ (5)

รายชื่อวารสาร ค่าธรรมเนียม (APC) และฐานข้อมูลดัชนี

รายชื่อ Mega-Journals

รายชื่อวารสาร	APC*	SCOPUS	SJR (SJR Quartiles)	WoS (ไม่รวม ESCI)
PLOS ONE (Public Library of Science)	\$1,749 ฿56,872	✓	✓	✓
Scientific Reports (Nature)	€1,690 ฿65,268	✓	✓	✓
PeerJ (PeerJ Inc.)	\$1,195 ฿38,857	✓	✓	✓
Heliyon (Elsevier)	\$1,750 ฿56,904	✓	✓	✗
SAGE Open (SAGE)	\$1200 ฿39,020	✓	✓	✓
Humanities and Social Sciences Communications (Nature)	€1,060 ฿40,937	✓	✗	✗

* อัตราแลกเปลี่ยนโดยประมาณ วันที่ 11 ก.ค. 2564

วารสารเมกะ (6)

รายชื่อวารสาร ค่าธรรมเนียม (APC) และฐานข้อมูลดัชนี

รายชื่อ Mega-Journals

รายชื่อวารสาร	APC*	SCOPUS	SJR (SJR Quartiles)	WoS (ไม่รวม ESCI)
Cogent Social Sciences (Routledge)**	\$1,200 ฿39,020	✓	✓	✗
Cogent Arts and Humanities (Routledge)	\$1,000 ฿32,517	✓	✓	✗
Social Sciences (MDPI)**	1200 CHF ฿42,691	✓	✓	✗

* อัตราแลกเปลี่ยนโดยประมาณ วันที่ 11 ก.ค. 2564

** โปรดศึกษาประวัติของวารสารก่อนตัดสินใจ โดยเฉพาะข้อวิจารณ์ทางลบเกี่ยวกับกรณีต่าง ๆ ในอดีต

คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดทำบทความวิจัย (1)

- สั้น กระชับ มีข้อถกเถียงเดียว
 - ข้อถกเถียง : ตัวแปร $X \rightarrow Y$ ภายใต้เงื่อนไข Z
 - ข้อถกเถียงต้องสามารถ “เห็นด้วย” หรือ “เห็นแย้ง” ได้ว่า “ใช่ หรือ ไม่”
 - มีการระบุตัวแปรที่ชัดเจนว่า “ปรากฏการณ์/กรณี ที่ศึกษา” (ตัวแปร Y) คืออะไร? และน่าเชื่อได้ว่าเป็นผล/เกิดจาก “ปัจจัยเชิงสาเหตุ” (ตัวแปร X) ไດ [สมมติฐานการวิจัย]
 - ตัวแปร (ในความสัมพันธ์ปัจจัยภาพ หรือ causality) มาจาก “ทฤษฎี” (theory) / ตัวแบบ (model) [กรอบการวิเคราะห์]
 - กรอบการวิเคราะห์ (analytical framework) $\neq$ กรอบแนวคิด (conceptual framework) : กรอบการวิเคราะห์ต้องสามารถระบุตัวแปรต้น-ตัวแปรตาม ได้
- วางโครงสร้างบทความแบบวิทยาศาสตร์ “IMRAD” (Introduction; Methods; Results; Discussion; Conclusion)
- วิธีการวิจัยเชิงปริมาณ เช่น สถิติ เป็นทางเลือกที่สมควรพิจารณา

คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดทำบทความวิจัย (2)

- การวิจัยกรณีศึกษา (case study research) / วิธีการแบบกรณีศึกษา (case study method)
- องค์ประกอบหลักของการวิจัยกรณีศึกษา
 - กรอบการวิเคราะห์ (ทฤษฎี/ตัวแบบ)
 - กรณีศึกษา (ตัวอย่างเช่น กรณีศึกษาบริษัท Y หรือ กรณีศึกษาประเทศกัมพูชา)
- ตัวอย่าง การนำวิธีการแบบกรณีศึกษามาใช้ในการวิจัยด้านการจัดการ
 - Patton, E. and Appelbaum, S.H. (2003), "The case for case studies in management research", *Management Research News*, Vol. 26 No. 5, pp. 60–71. <https://doi.org/10.1108/01409170310783484>

คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดทำบทความวิจัย (3)

- การจัดทำต้นฉบับส่งวารสารในฐานะข้อมูลสากล ต้องส่ง “บริษัทตรวจแก้ภาษา” หรือ ผ่านการตรวจแก้จาก “เจ้าของภาษา”
- บางวารสารกำหนดให้ผู้เขียนที่ไม่ใช่เจ้าของภาษา แนบหนังสือรับรองการตรวจแก้ภาษาจากบริษัท พร้อมกับการส่งต้นฉบับ
- ตัวอย่างบริษัทตรวจแก้ภาษามืออาชีพ
 - บริษัทตรวจแก้ภาษางานวิชาการ
 - Editage : <https://www.editage.com/>
 - Enago : <https://www.enago.com/>
 - ตัวอย่าง บริษัทตรวจแก้ภาษาทั่วไป (รับงานวิชาการ)
 - PaperTrue : <https://www.papertrue.com/>
 - Wordvice : <https://wordvice.com/>