

การพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการแพทย์เขต 11 สู่วารสารกลุ่มที่ 1 ในฐานข้อมูล TCI

The Development of the Quality of Region 11 Medical Journal to the Database of TCI Group 1

Review Article

พัชชา รวยจินดา, มยุรี บุญมาศ

กองบรรณาธิการวารสารวิชาการแพทย์เขต 11

doi: 10.14456/reg11med.2020.10

ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Centre; TCI) เป็นหน่วยงานหลักของประเทศไทยทำหน้าที่พัฒนาฐานข้อมูล ด้วยการรวบรวม จัดเก็บ และสืบค้นบทความวิจัย เพื่อนำไปสู่การยกระดับผลงานวิจัยไทยในเวทีนานาชาติ¹ อีกทั้งยังมีการดำเนินงานประเมินคุณภาพวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI โดยได้ทำการแบ่งกลุ่มคุณภาพวารสารในฐานข้อมูลออกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้²

วารสารกลุ่มที่ 1 วารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของ TCI (ระยะเวลา 5 ปี จนถึง 31 ธันวาคม 2567) อยู่ในฐานข้อมูล TCI และจะถูกคัดเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูลดัชนีการอ้างอิงวารสารสำหรับประเทศในกลุ่มอาเซียน (ASEAN Citation Index; ACI) ต่อไป พิจารณาวารสารกลุ่มที่ 1 ด้วยการประเมินว่าผ่านเกณฑ์หลักทุกข้อ ผ่านเกณฑ์รองอย่างน้อย 4 ข้อขึ้นไป และมีคะแนนจากเกณฑ์คุณภาพทุกข้อรวมกันไม่ต่ำกว่า 16 คะแนน จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน

วารสารกลุ่มที่ 2 วารสารที่อยู่ระหว่างการปรับปรุงคุณภาพ เป็นระยะเวลา 5 ปี และอยู่ในฐานข้อมูล TCI พิจารณาวารสารกลุ่มที่ 2 ด้วยการประเมินว่าผ่านเกณฑ์หลักทุกข้อ และมีคะแนนจากเกณฑ์คุณภาพทุกข้อรวมกันระหว่าง 10-15 คะแนน จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน

วารสารกลุ่มที่ 3 วารสารที่ไม่ผ่านการรับรองคุณภาพ และอาจไม่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล TCI ในอนาคต พิจารณาวารสารกลุ่มที่ 3 ด้วยการประเมินว่าไม่ผ่านเกณฑ์หลัก และมีคะแนนจากเกณฑ์คุณภาพทุกข้อรวมกันต่ำกว่า 10 คะแนน จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน หรือไม่ส่งข้อมูล เพื่อขอรับการประเมินภายในระยะเวลาที่กำหนด

การพิจารณาประเมินกลุ่มวารสาร ด้วยเกณฑ์ ดังนี้²

เกณฑ์หลัก (เป็นเกณฑ์ที่ไม่คิดเป็นคะแนน แต่วารสารกลุ่มที่ 1 ต้องผ่านเกณฑ์หลักทุกข้อ)

1. วารสารต้องออกตรงตามเวลาที่กำหนด
2. วารสารมีเลขมาตรฐานสากลประจำวารสาร (International Standard Serial Number; ISSN) ที่จดทะเบียนถูกต้องตามหลักสากล
3. วารสารต้องมีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลครบถ้วน
4. บทความมีรูปแบบการตีพิมพ์ที่ได้มาตรฐาน

เกณฑ์รอง (เป็นเกณฑ์ที่คิดเป็นคะแนน โดยมีคะแนนเต็ม 20 คะแนน)

1. วารสารต้องมี citation ที่ตรวจสอบได้จากฐานข้อมูล TCI
2. วารสารต้องมีกองบรรณาธิการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมาจากหลากหลายหน่วยงาน
3. วารสารต้องตีพิมพ์บทความที่มีผู้สนับสนุนจากหลากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก
4. วารสารมีรูปแบบการอ้างอิงที่ถูกต้องตามมาตรฐาน
5. วารสารมีกระบวนการประเมินคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิก่อนตีพิมพ์
6. วารสารต้องมีระบบการจัดการวารสารแบบออนไลน์
7. คุณภาพของบทความในวารสาร
8. เกณฑ์คุณภาพอื่น ๆ

ตามทีศูนย์ TCI ได้มีการประเมินคุณภาพวารสารรอบที่ 4 ในปี พ.ศ. 2563 เพื่อเป็นการกระตุ้นให้ทุกวารสารในฐานข้อมูล TCI ได้เกิดการพัฒนาคุณภาพในการบริหารจัดการด้านเนื้อหาและรูปแบบให้มีมาตรฐานระดับสากล ซึ่งจะสิ้นสุดการรับรอง

คุณภาพในวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีการรับรองคุณภาพวารสารเป็นระยะเวลา 5 ปี คือ ในวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 มีเงื่อนไขเพิ่มเติมว่า วารสารกลุ่มที่ 2 และกลุ่มที่ 3 สามารถขอรับการประเมินได้ใหม่ เพื่อปรับกลุ่มคุณภาพ ภายในระยะเวลา 2 ปี คือ พ.ศ. 2564 และ 2565³

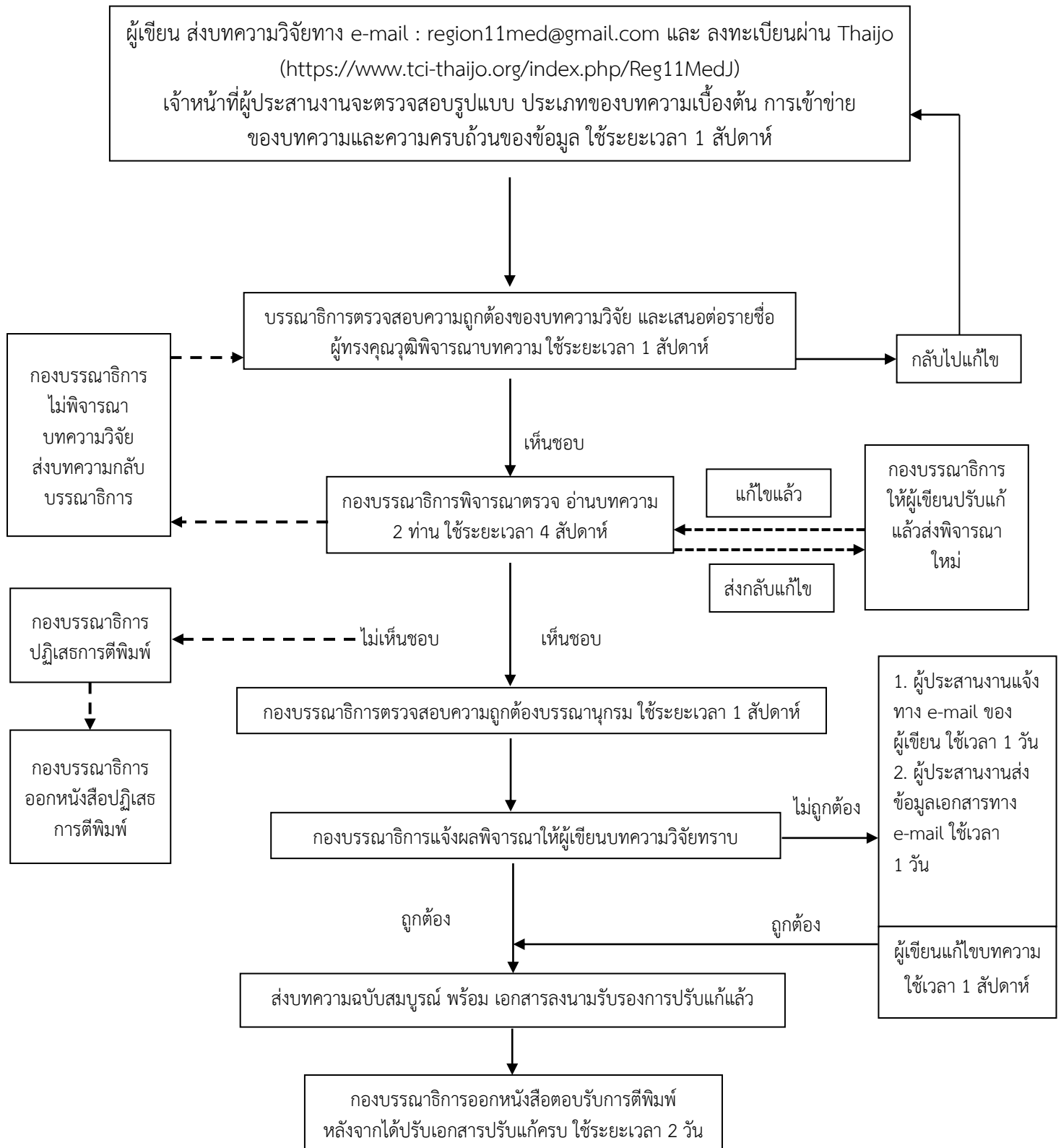
ดังนั้น วารสารวิชาการแพทย์เขต 11 ที่อยู่ในวารสารกลุ่มที่ 3 จึงมีการดำเนินงานในการพัฒนาคุณภาพสู่วารสารกลุ่มที่ 1 ให้ทันสำหรับการขอรับประเมินใหม่ ในปี พ.ศ. 2564 ดังนี้⁴⁻⁵

1. ตั้งเป้าหมายให้วารสารออกตรงตามเวลาที่กำหนด แบ่งออกเป็น 4 ฉบับต่อปี คือ ฉบับที่ 1 มกราคม-มีนาคม, ฉบับที่ 2 เมษายน-มิถุนายน, ฉบับที่ 3 กรกฎาคม-กันยายน และฉบับที่ 4 ตุลาคม-ธันวาคม
2. วารสารมีเลขมาตรฐานสากลประจำวารสารที่จดทะเบียนถูกต้องตามหลักสากล คือ 0857-5975
3. วารสารมีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลครบถ้วน ทั้งในส่วนข้อมูลบทความในฉบับที่ประกอบด้วยชื่อบทความ และชื่อผู้พิมพ์ มีนโยบายและขอบเขตชัดเจน (รับตีพิมพ์บทความวิจัย ผลงานทางวิชาการทางการแพทย์ และวิทยาศาสตร์สาธารณสุข) ระบุประเภทของบทความ (บทความวิจัย บทความวิชาการ รายงานผู้ป่วย และบทความปริทัศน์) มีกระบวนการพิจารณาบทความ (บทความทุกบทความจะต้องผ่านการพิจารณา โดยผู้ทรงคุณวุฒิที่เชี่ยวชาญอย่างน้อย 2 ท่าน แบบผู้ทรงคุณวุฒิและผู้แต่งไม่ทราบชื่อกันและกัน (double-blind review)) แจ้งรายชื่อ ที่อยู่ของ

กองบรรณาธิการทุกท่าน และมีคำแนะนำสำหรับผู้พิมพ์ รายการตรวจสอบก่อนผู้พิมพ์ส่งบทความ รวมถึงรูปแบบของการอ้างอิง

4. บทความมีรูปแบบการตีพิมพ์ที่ได้มาตรฐาน ในเนื้อหาบทความมีความครบถ้วน สมบูรณ์
5. วารสารมี citation ที่ตรวจสอบได้จากฐานข้อมูล TCI ตามสาขา Health Sciences
6. วารสารมีกองบรรณาธิการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมาจากหลากหลายหน่วยงาน โดยเป็นบุคคลภายในเขตสุขภาพที่ 11 จำนวน 4 คน และบุคคลภายนอกเขตสุขภาพที่ 11 จำนวน 13 คน
7. วารสารรับตีพิมพ์บทความที่มีผู้พิมพ์จากหลากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกเขตสุขภาพที่ 11
8. วารสารมีรูปแบบการอ้างอิงระบบ Vancouver Style ที่ถูกต้องตามมาตรฐาน
9. วารสารมีกระบวนการประเมินคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบทความ จำนวน 2 ท่าน เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายในเขตสุขภาพที่ 11 และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกเขตสุขภาพที่ 11 สำหรับวิจารณ์เนื้อหาเชิงวิชาการ
10. วารสารมีระบบการจัดการวารสารแบบออนไลน์ โดยการใช้ submission, review และ editor decision บนเว็บไซต์
11. การดูแลบทความในวารสารให้มีคุณภาพ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และขอบเขตของวารสาร
12. วารสารมีเนื้อหาและรายละเอียดของจริยธรรมการตีพิมพ์

จากการดำเนินงานดังกล่าวต้องได้รับความร่วมมือจากผู้นิพนธ์ ในการส่งบทความของท่านเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการแพทย์ เขต 11 โดยมีขั้นตอนดังนี้



การดำเนินงานของวารสารวิชาการแพทย์เขต 11 ให้ความสำคัญกับบทความวิชาการทางการแพทย์ และวิทยาศาสตร์สาธารณสุข โดยยึดตามเกณฑ์ประเมินคุณภาพของศูนย์ TCI และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อมุ่งสู่วารสารกลุ่มที่ 1 ในฐานข้อมูล TCI ต่อไป

เอกสารอ้างอิง

1. หอสมุดแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI). 2562 [เข้าถึงเมื่อ 3 กันยายน 2563]. เข้าถึงได้จาก: <https://library.tu.ac.th/th/academic-support/suunydachniikarxangxingwarsaririthy-tci#:~:text=ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย%20หรือ%20Thai-Journal%20Citation,การตีพิมพ์บทความวารสาร.>
2. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ. การประเมินคุณภาพวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 4 (2563-2567). 2561 [เข้าถึงเมื่อ 3 กันยายน 2563]. เข้าถึงได้จาก: https://www.kmutt.ac.th/jif/public_html1/Download/การประเมินคุณภาพวารสารในฐาน%20TCI%20รอบที่%204.pdf.
3. ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย. การประเมินคุณภาพวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 4 พ.ศ. 2563-2567. 2561 [เข้าถึงเมื่อ 3 กันยายน 2563]. เข้าถึงได้จาก: <https://tci-thailand.org/?p=1306>.
4. ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย. เกณฑ์เชิงปริมาณในการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 4 (2563-2567). 2561 [เข้าถึงเมื่อ 3 กันยายน 2563]. เข้าถึงได้จาก https://www.kmutt.ac.th/jif/public_html1/Download/เกณฑ์เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพในการประเมินครั้งที่%204%20พศ%202563.pdf
5. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ. สรุปภาพรวมการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 4: กระบวนการ ปัญหาที่พบ และ

บทเรียนที่ได้รับ. 2563 [เข้าถึงเมื่อ 3 กันยายน 2563]. เข้าถึงได้จาก https://tci-thailand.org/download/01_NS%20-%20สรุปภาพรวมการประเมินคุณภาพวารสารในฐาน%20TCI.pdf.