

เกณฑ์คุณภาพของวารสารวิชาการ

เกณฑ์คุณภาพของวารสารวิชาการ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(กำหนดโดย สกว. ซึ่งเป็นเกณฑ์ที่ สมศ. ใช้อ้างอิง)

วารสารวิชาการแบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่

1. วารสารวิชาการนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล
2. วารสารวิชาการนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลสากล
3. วารสารวิชาการระดับชาติ

เกณฑ์คุณภาพของวารสารวิชาการนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลสากล

(ในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีบทความภาษาอังกฤษทั้งหมด)

(เกณฑ์ของ สกว.)

1. Editorial board ต้องประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิระดับศาสตราจารย์หรือเทียบเท่าจากภายนอก ประเทศ โดยจำนวนไม่น้อยกว่า 25 % ของทั้งหมด
2. ผู้ประเมินบทความต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ยังคงทำงานวิจัยและมีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง และต้องมีผู้ประเมินจากต่างประเทศไม่น้อยกว่า 25%
3. กำหนดให้มีจำนวนบทความจากต่างประเทศตีพิมพ์ในวารสาร ไม่น้อยกว่า 10%
4. กำหนดให้มีการประเมินคุณภาพวารสารทุกๆ 2 ปี

กรณีที่วารสารมีบทความทั้งภาษาไทยและอังกฤษ ให้แยกเป็น 2 ส่วนอย่างชัดเจน และพิจารณาคุณภาพเฉพาะส่วนที่เป็นภาษาอังกฤษ และควรมีการพัฒนาให้เป็นวารสารที่มีบทความภาษาอังกฤษทั้งหมด ภายใน 2 ปี

เกณฑ์คุณภาพของวารสารวิชาการระดับชาติ

1. Editorial board ต้องประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิระดับศาสตราจารย์หรือเทียบเท่า จากภายนอก โดยจำนวนไม่น้อยกว่า 25 % ของทั้งหมด
2. ผู้ประเมินบทความต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น และยังคงทำงานวิจัยและมีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง
3. บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารต้องมาจากหลากหลายสถาบัน และมีจำนวนบทความจากสถาบันอื่นที่มีใช้สถาบันที่จัดทำวารสาร ไม่น้อยกว่า 10% ของจำนวนบทความทั้งหมด และควรมีการพัฒนาให้มีการเพิ่มจำนวนบทความจากสถาบันอื่น ให้มากขึ้นถึง 25% ของจำนวนบทความทั้งหมดในอนาคต
4. การประเมินบทความที่ส่งตีพิมพ์โดยนักวิจัยในสถาบันที่จัดทำวารสาร ต้องส่งให้ผู้ประเมินจากภายนอกสถาบันพิจารณาเท่านั้น

5. กำหนดให้มีการประเมินคุณภาพวารสารทุก ๆ 2 ปี โดยพิจารณาจากคุณภาพของ editorial board และ ผู้ประเมินบทความ รวมถึงค่า Impact factor ของวารสารที่ได้จากการจัดทำฐานข้อมูลที่ สกว. สนับสนุน ในโครงการการศึกษาวิจัยดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารวิชาการภายในประเทศ และฐานข้อมูลนี้จะได้รับการสนับสนุนให้มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง
6. ระเบียบแรกควรมีวารสารวิชาการระดับชาติ แยกตามสาขาก่อน เช่น สาขาฟิสิกส์ สาขาคณิตศาสตร์ เป็นต้น สำหรับสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งมีสาขาย่อยหลากหลาย อาจมีหลายวารสาร เช่น สาขา mechanical engineering, electrical engineering และ chemical engineering เป็นต้น

อ้างอิง : ประชาคมวิจัย ฉบับที่ 45 เดือนกันยายน 2545 หน้า 32-33

ประกาศสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ที่ 3/2545 เรื่อง เกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับนานาชาติ กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ 2549

เพื่อให้วารสารวิชาการของสถาบันการศึกษาในประเทศไทยได้ทำหน้าที่เป็นแหล่งกลางในการเผยแพร่ งานวิชาการของประชาคมอุดมศึกษาให้มีมาตรฐานเทียบเคียงได้กับระดับนานาชาติ สำนักงานคณะกรรมการ อุดมศึกษา และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย จึงกำหนดเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการที่สมควร ได้รับการสนับสนุนไว้ ดังนี้

1. กองบรรณาธิการของวารสารวิชาการในประเทศจะต้องมีศาสตราจารย์ หรือ ผู้ทรงคุณวุฒิระดับ ปริญาเอกหรือเทียบเท่าจากภายนอกประเทศ ที่มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่อย่างต่อเนื่องเป็นที่ยอมรับ ในสาขาวิชานั้นๆ ไม่น้อยกว่า 25%
2. บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ต้องมีบทความที่ผู้เขียนมาจากภายนอกประเทศไม่น้อยกว่า 25% ของจำนวนบทความทั้งหมด
3. ผู้ประเมินบทความต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ทำงานวิจัยและมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่อย่าง ต่อเนื่อง
4. บทความที่เขียนโดยนักวิชาการในสถาบันที่จัดทำวารสารนั้นต้องมีผู้ประเมินจากสถาบันภายนอก ทั้งหมด และในแต่ละปีต้องมีผู้ประเมินจากต่างประเทศไม่น้อยกว่า 25%
5. วารสารต้องออกตรงตามเวลาอย่างต่อเนื่อง
6. วารสารควรมีการตีพิมพ์บทความปริทรรศน์ (review article) เป็นครั้งคราว

7. เป็นวารสารในประเทศที่โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) ยอมรับให้ตีพิมพ์ผลงานจากวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกของ คปก. ได้
8. กำหนดให้มีการประเมินคุณภาพวารสารทุกๆ 2 ปี ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

หมายเหตุ วารสารที่เขียนร่วมกับนักวิชาการต่างประเทศให้อนุโลมเป็นวารสารวิชาการต่างประเทศได้

**เกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับชาติ กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ 2549**

เพื่อให้วารสารวิชาการของสถาบันการศึกษาในประเทศไทยได้ทำหน้าที่เป็นแหล่งกลางในการเผยแพร่ งานวิชาการของประชาคมอุดมศึกษาให้มีมาตรฐานเทียบเคียงได้กับระดับชาติ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย จึงกำหนดเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการที่สมควรได้รับการสนับสนุนไว้ ดังนี้

1. กองบรรณาธิการของวารสารวิชาการในประเทศจะต้องมีศาสตราจารย์ หรือ ผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าจากภายนอกสถาบันที่จัดพิมพ์วารสารนั้น ที่มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่อย่างต่อเนื่องเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นๆ ไม่น้อยกว่า 25%
2. บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ต้องมีบทความที่ผู้เขียนมาจากสถาบันอื่น ไม่น้อยกว่า 25% ของจำนวนบทความทั้งหมด
3. ผู้ประเมินบทความต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ทำงานวิจัยและมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่อย่างต่อเนื่อง
4. บทความที่เขียนโดยนักวิชาการในสถาบันที่จัดทำวารสารนั้นต้องมีผู้ประเมินจากสถาบันภายนอกทั้งหมด และในแต่ละปีต้องมีผู้ประเมินจากต่างสถาบันไม่น้อยกว่า 25%
5. วารสารต้องออกตรงตามเวลาอย่างต่อเนื่อง
6. วารสารควรมีการตีพิมพ์บทความปริทรรศน์ (review article) เป็นครั้งคราว
7. เป็นวารสารในประเทศที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ยอมรับให้ตีพิมพ์ผลงานจากวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกได้
8. กำหนดให้มีการประเมินคุณภาพวารสารทุกๆ 2 ปี ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

ที่มา : คณะอนุกรรมการเกี่ยวกับการส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย ในการประชุมครั้งที่ 1/2550
เมื่อวันจันทร์ที่ 22 มกราคม 2550

วารสารวิชาการสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติ
(List of Approved International Journals)
และได้รับการสนับสนุนทุนในปีงบประมาณ 2549

เป็นวารสารที่ สกอ. แนะนำให้ใช้เพื่อลงตีพิมพ์วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก จำนวน 12 ฉบับ จำแนก
ได้ ดังนี้

1. วารสารวิชาการที่เป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติ เทียบเท่ากับวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
ที่มี **impact factor** โดยกำหนดค่าถ่วงน้ำหนัก = 1 จำนวน 10 ฉบับ ดังนี้

- 1) ScienceAsia : Journal of the Science Society of Thailand
(Former Title : Journal of the Science Society of Thailand)
- 2) วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Songklanakarin Journal
of Science and Technology)
- 3) ECTI Transactions on Electrical Eng., Electronics, and Communication
(ECTI-EEC)
- 4) Thai Journal of Agricultural Science
- 5) Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology
- 6) The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health
- 7) จดหมายเหตุทางแพทย์ แพทยสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
(Journal of the Medical Association of Thailand)
- 8) Thai Forest Bulletin
- 9) สารศิริราช (Siriraj Hospital Gazette)
- 10) จุฬาลงกรณ์เวชสาร (Chulalongkorn Medical Journal)

2. วารสารวิชาการที่เป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติ เทียบเท่ากับวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ไม่มี
impact factor โดยกำหนดค่าถ่วงน้ำหนัก = 0.75 จำนวน 2 ฉบับ ดังนี้

- 1) Asian Journal of Energy and Environment
- 2) Journal of Environmental Research

วารสารวิชาการสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นที่ยอมรับระดับชาติ
(List of Approved National Journals)

และได้รับการสนับสนุนทุนในปีงบประมาณ 2549

เป็นวารสารที่ สกอ. แนะนำให้ใช้เพื่อลงตีพิมพ์วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท จำนวน 39 ฉบับ ดังนี้

- 1) Journal of Nursing Science Chulalongkorn University
(วารสารพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
- 2) Chulalongkorn University Dental Journal
(วารสารทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
- 3) Thai Journal of Veterinary Medicine (เวชสารสัตวแพทย์)
- 4) Thai Journal of Nursing Research (วารสารวิจัยทางการพยาบาล)
- 5) Ramathibodi Nursing Journal (รามธิบดีพยาบาลสาร)
- 6) Vajira Medical Journal (วชิรเวชสาร)
- 7) The Thai Journal of Nursing Council (วารสารสภาการพยาบาล)
- 8) KRU Research Journal (วารสารวิจัย มช.)
- 9) Thai Journal of Hematology and Transfusion Medicine
(วารสารโลหิตวิทยา และเวชศาสตร์บริการโลหิต)
- 10) The Journal of the Royal Institute of Thailand (วารสารราชบัณฑิตยสถาน)
- 11) Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)
- 12) Ladkrabang Engineering Journal (วิศวกรรมลาดกระบัง)
- 13) Journal of the Nephrology Society of Thailand (วารสารสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย)
- 14) ASEAN Journal on Science and Technology for Development
- 15) Journal of the National Research Council of Thailand
(วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ)
- 16) Kasetsart Journal : Natural Science (วิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)
- 17) KMUTT Research and Development Journal (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.)
- 18) International Journal of the Engineering Institute of Thailand
- 19) Suranaree Journal of Science & Technology (วารสารเทคโนโลยีสุรนารี)
- 20) Thammasat International Journal of Science & Technology
- 21) Research and Development Journal of the Engineering Institute of Thailand
(วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา)
- 22) Internal Medicine Journal of Thailand (อายุรศาสตร์)

- 23) วารสารพยาบาลศาสตร์
- 24) วารสารธรรมชาตวิทยาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 25) วารสารโลหะ วัสดุ และแร่
- 26) วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย
- 27) วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มช.
- 28) ศรีนครินทร์วิโรฒเภสัชสาร
- 29) KMITL Science Journal
- 30) วารสารพยาบาล
- 31) Chiang Mai Journal of Science
- 32) วารสารเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 33) วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 34) วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์
- 35) วารสารพยาบาลทหารบก
- 36) วารสารวิชาการเกษตร
- 37) ศรีนครินทร์เวชสาร
- 38) วารสารวิทยาศาสตร์ มช.
- 39) วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร

ตามมติที่ประชุม : คณะอนุกรรมการเกี่ยวกับการส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย ในการประชุมครั้งที่ 6/2550
เมื่อวันจันทร์ที่ 25 มิถุนายน 2550

**หลักเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการ สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ 2549**

เพื่อให้วารสารวิชาการของสถาบันการศึกษาในประเทศไทย ได้ทำหน้าที่เป็นแหล่งกลางในการเผยแพร่งานวิชาการของประชาคมอุดมศึกษา ให้มีมาตรฐานเคียงกับระดับนานาชาติ สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) และ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) จึงกำหนดเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการที่สมควรได้รับการสนับสนุนไว้ ดังนี้

1. กองบรรณาธิการของวารสารวิชาการในประเทศ ต้องมีศาสตราจารย์ หรือเทียบเท่า หรือผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอกจากภายนอกสถาบันที่จัดพิมพ์วารสารนั้น หรือผู้ทรงคุณวุฒิที่มีผลงานโดดเด่นอย่างต่อเนื่อง เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นๆ

2. ผู้ประเมินบทความต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ทำงานวิจัย และมีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง
3. บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ต้องมีบทความที่ผู้เขียนมาจากสถาบันอื่น ที่มีใช้สถาบันที่จัดทำวารสารนั้น ไม่น้อยกว่า 10% ของจำนวนบทความทั้งหมด ในอนาคต ควรมีการเพิ่มจำนวนบทความประเภทดังกล่าว ให้ถึง 25% ของบทความทั้งหมดเพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพวิชาการของประเทศ
4. บทความที่เขียนโดยนักวิชาการในสถาบันที่จัดทำวารสารนั้น ต้องมีผู้ประเมินจากสถาบันภายนอกไม่ต่ำกว่ากึ่งหนึ่งของผู้ประเมินทั้งหมด
5. กำหนดให้มีการประเมินคุณภาพวารสารทุกๆ 2 ปี ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้
6. บทความแต่ละบทความ ต้องมีบทคัดย่อภาษาอังกฤษ ในกรณีที่ตีพิมพ์เป็นภาษาต่างประเทศ ต้องมีบทคัดย่อเป็นภาษาไทยด้วย
7. วารสารต้องออกตรงตามเวลาอย่างต่อเนื่อง
8. วารสารต้องมีบทวิจารณ์หนังสือ (book review)
9. วารสารควรมีการตีพิมพ์ บทความปริทรรศน์ (review article) เป็นครั้งคราว

รายชื่อวารสารที่ได้รับทุนสนับสนุนวารสารวิชาการ กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2548-2549 จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

1. วารสารนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ / คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
2. วารสารประชากรและสังคม / สมาคมนักวิจัยประชากรและสังคม
3. วารสารเศรษฐศาสตร์จุฬาลงกรณ์ / คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์ / คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
5. วารสารเอเชียปริทัศน์ / สถาบันเอเชียศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. MANUSYA / หน่วยงานอิสระ ด้วยการสนับสนุนของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
7. Prajna Vihara. The Journal of Philosophy and Religion. / มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
8. The Journal / คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
9. วารสารพัฒนบริหารศาสตร์ / สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
10. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย / มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
11. วารสารสงขลานครินทร์ (ฉบับสาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์) / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
12. วารสารสังคมลุ่มน้ำโขง / มหาวิทยาลัยขอนแก่น
13. วารสารสังคมศาสตร์ / มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
14. วารสารสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ / มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
15. วารสาร JARS / มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
16. วารสาร Sasin Journal of Management / จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เว็บไซต์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

"เกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการที่ได้รับทุน" ของ สกอ. ประจำปีงบประมาณ 2549

http://www.mua.go.th/data_main/08_06_50.pdf

วารสารที่ตีพิมพ์ในประเทศไทย และ สกว. ยอมรับ เพื่อขอทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (โดยบทความวิจัยนั้นต้องตีพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษ) <http://rgj.trf.or.th/thai/rgj44.htm>

ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index Centre)

ThaiScience

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

Quality Analysis of Academic Journals published in Thailand