

เกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI : สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เกณฑ์หลัก

1. บทความทุกบทความต้องมีการควบคุมคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review) โดยมีข้อมูลประกอบดังนี้
 - 1.1 สำเนาผลประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิที่เชิญพิจารณาบทความในปี 2554 ไม่น้อยกว่า 10 บทความ
 - 1.2 รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิของข้อ 1.1 (ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ อีเมล) โดยทาง TCI จะเก็บข้อมูลเป็นความลับ
2. วารสารมีกำหนดออกตรงเวลาโดยล่าช้าไม่เกิน 2 ฉบับ หรือ 1 ฉบับ (กรณีวารสารที่ตีพิมพ์ฉบับเดียวต่อปี) โดยในช่วงเวลาที่ทำการประเมิน (มกราคม 2555) วารสารต้องมีบทความที่ตีพิมพ์ออกมาแล้วในปี 2554

เกณฑ์รอง

1. วารสารมีอายุการตีพิมพ์บทความวิชาการไม่น้อยกว่า 3 ปี
2. วารสารมี citation ที่ตรวจสอบได้จากฐานข้อมูล TCI
3. วารสารมีการกำหนดกติกาและรูปแบบการตีพิมพ์อย่างชัดเจน
4. วารสารมีกองบรรณาธิการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมาจากหลากหลายหน่วยงาน
5. วารสารตีพิมพ์บทความที่มีผู้นิพนธ์มาจากหลากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก
6. วารสารมีการตีพิมพ์บทความที่มีรูปแบบการตีพิมพ์และรูปเล่มที่ได้มาตรฐาน ได้แก่
 - ชื่อ และที่อยู่ผู้นิพนธ์
 - บทคัดย่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
 - เอกสารอ้างอิงเป็นรูปแบบเดียวกัน
7. วารสารควรมีเว็บไซต์ของวารสารหรือมีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ และมีการปรับปรุงให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง

การพิจารณาประเมินกลุ่มวารสาร

กลุ่มที่ 1 วารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของ TCI และอยู่ในฐานข้อมูล TCI

พิจารณาจากวารสารที่ผ่านเกณฑ์หลักทุกข้อ และผ่านเกณฑ์รองอย่างน้อย 4 ข้อ ขึ้นไป

กลุ่มที่ 2 วารสารที่อยู่ระหว่างการปรับปรุงคุณภาพ และอยู่ในฐานข้อมูล TCI

พิจารณาจากวารสารที่ผ่านตามเกณฑ์หลักทุกข้อ และผ่านเกณฑ์รอง 1-3 ข้อ

กลุ่มที่ 3 วารสารที่ไม่ผ่านการรับรองคุณภาพ และจะไม่อยู่ในฐานข้อมูล TCI

พิจารณาจากวารสารที่ไม่ผ่านเกณฑ์หลัก จนกว่าจะปรับปรุงคุณภาพเข้ามา