

## ประกาศสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ที่ 3/2545

### เรื่อง เกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

\*\*\*\*\*

ตามที่สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้สนับสนุนให้มีทุนวิจัยเชิงวิชาการหลายประเภท โดยมีเป้าหมายหลักในการสร้างนักวิจัยอาชีพที่มีความสามารถสูงให้สร้างองค์ความรู้ใหม่และผลิตผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ โดยพิจารณาผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติเป็นเกณฑ์ในการวัดคุณภาพโครงการที่ได้รับทุน เพื่อให้เกิดความชัดเจนเกี่ยวกับคุณภาพวารสารวิชาการที่ สกว. ยอมรับ จึงกำหนดเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

วารสารวิชาการแบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่

#### 1. วารสารวิชาการนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากลของ **International for Scientific Information (ISI)**

เกณฑ์คุณภาพของวารสารเป็นไปตามค่า impact factor ของ ISI และเนื่องจากความผันแปรของค่า impact factor ขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย ดังนั้น สกว. จะพิจารณาค่า impact factor แยกตามสาขาวิชา และประเภทของวารสาร

#### 2. วารสารวิชาการนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลของ ISI และมีบทความเป็นภาษาอังกฤษ

เกณฑ์คุณภาพของวารสาร ประกอบด้วย

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

#### 3. วารสารวิชาการระดับชาติ

เกณฑ์คุณภาพของวารสาร ประกอบด้วย

1. Editorial board ของวารสารวิชาการระดับชาติต้องประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิระดับศาสตราจารย์หรือเทียบเท่าจากภายนอก โดยจำนวนไม่น้อยกว่า 25% ของทั้งหมด
2. ผู้ประเมินบทความต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น และยังคงทำงานวิจัยและมีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง

3. บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารต้องมาจากหลากหลายสถาบัน และมีจำนวนบทความจากสถาบันอื่นที่มีใช้สถาบันที่จัดทำวารสารไม่น้อยกว่า 10% ของจำนวนบทความทั้งหมด และควรมีการพัฒนาให้มีการเพิ่มจำนวนบทความจากสถาบันอื่นให้มากขึ้นถึง 25% ของจำนวนบทความทั้งหมดในอนาคต
4. การประเมินบทความที่ส่งตีพิมพ์โดยนักวิจัยในสถาบันที่จัดทำวารสาร ต้องส่งให้ผู้ประเมินจากภายนอกสถาบันพิจารณาเท่านั้น
5. กำหนดให้มีการประเมินคุณภาพวารสารทุกๆ 2 ปี โดยพิจารณาจาก คุณภาพของ editorial board และผู้ประเมินบทความ รวมถึงค่า impact factor ของวารสารที่ได้จากการจัดทำฐานข้อมูลที่ สกว. สนับสนุนในโครงการการศึกษาวิจัยดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารวิชาการภายในประเทศ และฐานข้อมูลนี้จะได้รับการสนับสนุนให้มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

ประกาศ ณ วันที่ 3 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2545

(ศาสตราจารย์ ดร.ปิยะวัติ บุญ-หลง)

ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย