

## โครงการประเมินคุณภาพวารสารที่ในฐานข้อมูล TCI ประจำปี พ.ศ. 2554

### หลักการและเหตุผล

ตามที่สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.) ได้พัฒนาตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินคุณภาพภายนอกรอบสาม (พ.ศ. 2554-2558) สำหรับคุณภาพงานวิจัยที่ตีพิมพ์ โดยได้แบ่งระดับคุณภาพของบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI (ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย [Thai-Journal Citation Index (TCI) Centre]) ให้มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 0.25 และ 0.75 และ การที่สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้จัดการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการของสถาบันอุดมศึกษาไทย โดยใช้เกณฑ์การประเมินคุณภาพ สำหรับบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ต่อเนื่องมีค่า Impact Factor เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (จากฐานข้อมูล TCI) ไม่ต่ำกว่า 0.025 ให้ค่าน้ำหนัก 0.50, วารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ต่อเนื่องมีค่า Impact Factor เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี ไม่ต่ำกว่า 0.01 ให้ค่าน้ำหนัก 0.25 และวารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ต่อเนื่องมีค่า Impact Factor เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี ต่ำกว่า 0.01 และไม่เท่ากับ 0 ให้ค่าน้ำหนัก 0.125 นอกจากนี้ โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) ของ สกว. ได้ประกาศรับวารสารในกลุ่มที่ 1 ซึ่งเป็นวารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของศูนย์ TCI และอยู่ในฐานข้อมูล TCI เป็นวารสารวิชาการระดับชาติ เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาผลงานตีพิมพ์ของผู้รับทุน คปก. ได้ อีกทั้งบางสถาบันอุดมศึกษาได้กำหนดนโยบายสนับสนุนและจ่ายค่าตอบแทนสำหรับการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI เป็นต้น ด้วยเกณฑ์ประเมินคุณภาพดังกล่าวข้างต้น ทำให้ศูนย์ TCI ยิ่งต้องเพิ่มความตระหนักถึงคุณภาพของวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI มากยิ่งขึ้น ประกอบกับได้มีข้อร้องเรียนมายังศูนย์ TCI ว่าบางวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI มีการตีพิมพ์บทความวิจัยโดยไม่ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิอย่างเข้มข้น ซึ่งทำให้เกิดข้อสงสัยในด้านคุณภาพของวารสาร

ดังนั้น ศูนย์ TCI โดยการสนับสนุนจาก สกว. จึงเห็นควรให้มีการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI ทั้งหมด โดยทางศูนย์จะเริ่มประเมินคุณภาพวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลทั้งหมดตั้งแต่เดือน มกราคม พ.ศ. 2555 เป็นต้นไป โดยได้กำหนดและแบ่งเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารออกเป็น เกณฑ์คุณภาพวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเกณฑ์คุณภาพวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

### วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาคุณภาพในการบริหารจัดการของวารสารวิชาการไทยทั้งในด้านเนื้อหาและรูปแบบให้มีมาตรฐานระดับสากล ผ่านกระบวนการประเมินและจัดกลุ่มคุณภาพของวารสารไทย

### ระยะเวลาการดำเนินงาน

3 เดือน (1 มกราคม 2555 ถึง 31 มีนาคม 2555)

## 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)

### เกณฑ์รอง

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

### การพิจารณาประเมินกลุ่มวารสาร

กลุ่ม 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

## เกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI : สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

### เกณฑ์หลัก

1. วารสารมีกำหนดออกตรงเวลาโดยล่าช้าไม่เกิน 2 ฉบับ หรือ 1 ฉบับ (กรณีวารสารที่ตีพิมพ์ฉบับเดียวต่อปี)
2. วารสารตีพิมพ์บทความที่มีผู้เขียนมาจากหลากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก
3. วารสารมีอายุการตีพิมพ์บทความวิชาการไม่น้อยกว่า 3 ปี

### เกณฑ์รอง

1. บทความทุกบทความต้องมีการควบคุมคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review) โดยมีข้อมูลประกอบดังนี้
  - 1.1 สำเนาผลประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิที่เชิญพิจารณาบทความในปี 2554 ไม่น้อยกว่า 10 บทความ
  - 1.2 รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิของข้อ 1.1 (ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ อีเมล) โดยทาง TCI จะเก็บข้อมูลเป็นความลับ
2. วารสารมี citation ที่ตรวจสอบได้จากฐานข้อมูล TCI
3. วารสารมีการกำหนดกติกาและรูปแบบการตีพิมพ์อย่างชัดเจน
4. วารสารมีกองบรรณาธิการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมาจากหลากหลายหน่วยงาน
5. วารสารมีการตีพิมพ์บทความที่มีรูปแบบการตีพิมพ์และรูปเล่มที่ได้มาตรฐาน ได้แก่
  - ชื่อ และที่อยู่ผู้เขียน
  - บทคัดย่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
  - เอกสารอ้างอิงเป็นรูปแบบเดียวกัน
6. วารสารควรมีเว็บไซต์ของวารสารหรือมีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ และมีการปรับปรุงให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง

### การพิจารณาประเมินกลุ่มวารสาร

กลุ่ม 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