

# เรื่องการบริหารความเสี่ยง

คู่มือจัดทำวารสารทางวิชาการให้เข้าสู่ฐานTCIกลุ่ม๑

กองวิชาการ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

## คำนำ

คู่มือจัดทำวารสารทางวิชาการให้เข้าสู่ฐาน TCI กลุ่ม ๑ เขียนจากประสบการณ์ที่ได้เรียนรู้มา ซึ่งเนื้อหาจะแบ่งเป็น ๔ บท บทที่ ๑ TCI ให้ทำอย่างไร เป็นภาควิชาการ บทที่ ๒ ทำตามใหม่ เป็นภาคปฏิบัติการ บทที่ ๓ วิธีการ แก้ไขสิ่งที่ควรทำอย่างไร เป็นภาคประสบการณ์ บทที่ ๔ บทสรุปและข้อเสนอแนะ ภาคผนวก เกี่ยวกับเอกสาร หลักฐานอ้างอิงและเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งผลจากประสบการณ์ทำงานจนสามารถนำวารสารมหาวิทยาลัยพะเยาวิชาการเข้าสู่ฐาน TCI กลุ่มที่ ๑ จากผลการประกาศ จาก TCI เมื่อวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ที่ปรากฏทางเว็บไซต์ว่า วารสารมหาวิทยาลัยพะเยาวิชาการ อยู่ในชื่อวารสารกลุ่มที่ ๑ เป็น ๑ ใน ๘ วารสารที่ได้ฐาน ๑ ก็ยิ่งทำให้ทีมงานวารสารมหาวิทยาลัยพะเยาวิชาการเกิดความภาคภูมิใจเป็นทวีคูณ

ในความดีใจและภูมิใจเช่นนี้ ก็ได้ยินคำกล่าวให้ได้ยินว่า วารสารที่ได้ฐาน ๑ ทำได้ยาก ก็จริง แต่สิ่งที่ทำได้ยากกว่าก็คือ ทำอย่างไร ที่จะทำวารสารมหาวิทยาลัยพะเยาวิชาการ อยู่ในฐาน ๑ ไว้ สิ่งที่จะทำได้ ก็คือ **สร้างและรักษา**

**มาตรฐานคุณภาพของวารสารไว้อย่างเสมอต้นเสมอปลาย** สิ่งที่จะรับประกันว่า

รักษาให้อยู่ในกลุ่ม ๑ ไว้ ไม่ตก คงไม่มี แต่สิ่งที่ทำได้ ก็คือทีมงานวารสารจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะ **พยายามทำ**

**มาตรฐานด้านวิชาการให้มีคุณภาพยิ่งๆขึ้นไป** คงไม่มีคำตอบในขณะนี้ แต่ขอบอกว่า

กาลเวลาจะพิสูจน์ผลงานและการทำงานของเร

ผลสำเร็จในครั้งนี้ เพราะผู้บริหารทุกระดับให้การสนับสนุนให้ทุนพิมพ์อย่างต่อเนื่อง ซึ่งถือเป็นการบริการวิชาการแก่สังคม และวารสารมหาวิทยาลัยพะเยาวิชาการมาถึงวันนี้ได้ เพราะคณาจารย์ทั้งภายในภายนอกส่งบทความให้มาตีพิมพ์ และท่านผู้ทรงคุณวุฒิที่ช่วยตรวจประเมินผลบทความอย่างเข้มข้นและเพราะทีมงาน ของกองวิชาการทุกรูปทุกท่านทำงานอย่างเอาใจใส่ต่องานที่รับผิดชอบอย่างละเอียดถี่ถ้วนรอบคอบ ขอขอบพระคุณท่านผู้บริหาร คณาจารย์ทั้งภายในและภายนอก ท่านผู้ทรงคุณวุฒิทุกรูป/ทุกท่าน และทีมงานกองวิชาการทุกรูป/ทุกคน

สุชญา ศิริธัญญกร

หัวหน้ากองบรรณาธิการวารสารมหาวิทยาลัยพะเยาวิชาการ

## สารบัญ

| เรื่อง                                                  | หน้า |
|---------------------------------------------------------|------|
| คำนำ                                                    |      |
| บทที่ ๑ TCI ให้ทำอะไร เป็นภาควิชาการ                    | ๑    |
| บทที่ ๒ ทำได้เท่าไร เป็นภาคปฏิบัติการ                   | ๓๘   |
| บทที่ ๓ วิธีการ แก้ไขสิ่งที่ควรทำอะไร เป็นภาคประสบการณ์ | ๔๓   |
| บทที่ ๔ บทสรุปและข้อเสนอแนะ                             | ๕๐   |
| บรรณานุกรม                                              | ๕๒   |
| ภาคผนวก                                                 | ๕๓   |
| เว็บไซต์ TCI                                            |      |
| เว็บไซต์ หอสมุดแห่งชาติ                                 |      |
| ระบบออนไลน์ Thaijo                                      |      |

# บทที่ ๑

## TCI ให้ทำอย่างไร

### ๑.๑ ความนำ

TCI หรือชื่อเต็มว่า ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index-TCI) เปิดรับวารสารที่ต้องการเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI ประจำปี พ.ศ. 2560 (ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์) เพื่อดำเนินการพิจารณานำวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI และจัดกลุ่มคุณภาพวารสาร ซึ่งศูนย์ TCI ได้จัดกลุ่มคุณภาพวารสารที่ต้องการเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI ดังนี้

- วารสารกลุ่มที่ 1 : วารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของ TCI (จนถึง 31 ธันวาคม 2562) และอยู่ในฐานข้อมูล TCI และจะถูกคัดเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) ต่อไป
- วารสารกลุ่มที่ 2 : วารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของ TCI (จนถึง 31 ธันวาคม 2562) และอยู่ในฐานข้อมูล TCI

บัดนี้ศูนย์ TCI ได้ทำการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการเพื่อเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI ประจำปี พ.ศ. 2560 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศผลการประเมินคุณภาพวารสารเพื่อเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI ดังนี้

สรุปจำนวนวารสารที่ส่งมาเพื่อพิจารณาเข้าสู่ฐานข้อมูล **TCI ปี 2560** °

| รายละเอียด            | สาขาวิทย์ฯ | สาขาสังคมฯ | รวม       |
|-----------------------|------------|------------|-----------|
| ประเมินแล้วได้กลุ่ม 1 | 1          | 7          | 8         |
| ประเมินแล้วได้กลุ่ม 2 | 18         | 37         | 55        |
| ประเมินแล้วได้กลุ่ม 3 | 3          | 28         | 31        |
| <b>รวม</b>            | <b>22</b>  | <b>72</b>  | <b>94</b> |

### ผลการพิจารณาคุณภาพวารสารเพื่อเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI

| ลำดับ | ISSN      | ชื่อวารสาร                        | เจ้าของ                             | จัดอยู่ในวารสารกลุ่มที่ | สาขา        |
|-------|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1     | 2351-0617 | ABAC ODI Journal. Vision. Action. | Organization Development Institute, | 1                       | มนุษยศาสตร์ |

° ผลการพิจารณาคุณภาพวารสารที่ต้องการเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ (๓๑ พ.ค.๖๐)[ออนไลน์], แหล่งที่มา : [http://www.kmutt.ac.th/iif/public\\_html/Evaluation/NewJ/2560/News.html](http://www.kmutt.ac.th/iif/public_html/Evaluation/NewJ/2560/News.html) (๔ มิถุนายน ๒๕๖๐)

|    |           |                                                                           |                                                                                         |   |                                   |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------|
|    |           | Outcome.                                                                  | Graduate School of Business, Assumption University of Thailand                          |   | และ<br>สังคมศาสตร์                |
| 2  | 2465-437X | ASEAN Journal of Education                                                | Suan Dusit University                                                                   | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 3  | 2408-1914 | International Journal of Management, Business, and Economics              | Sripatum University, Bangkok                                                            | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 4  | 1906-8190 | Journal of the International Association of Buddhist Universities (JIABU) | International Buddhist Studies College (IBSC) Mahachulalongkornrajavidyalaya University | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 5  | 2408-1809 | Rangsit Journal of Educational Studies                                    | คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต                                                        | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 6  | 2539-5866 | การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม                                     | คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม                                         | 2 | วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี       |
| 7  | 2350-9996 | บูรพาเวชสาร                                                               | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา                                                          | 2 | วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี       |
| 8  | 2350-9392 | มนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์ปริทัศน์                                            | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง                                     | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 9  | 2408-1078 | มหาจุฬาริชาการ                                                            | กองวิชาการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย                         | 1 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 10 | 1906-6813 | ราชวดีสาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์                               | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์                                                       | 2 | วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี       |
| 11 | 0125-4235 | ลำปางเวชสาร                                                               | โรงพยาบาลลำปาง                                                                          | 2 | วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี       |
| 12 | 1513-2498 | วารสารการพยาบาล                                                           | ฝ่ายการพยาบาล คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชธิราช                         | 2 | วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี       |
| 13 | 2456-3578 | วารวิจัยมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น                                              | มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น                                                                    | 2 | มนุษยศาสตร์                       |

|    |           |                                                                                  |                                                                   |   |                                   |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------|
|    |           | มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                                                        |                                                                   |   | และ<br>สังคมศาสตร์                |
| 14 | 2408-122X | วารสาร มทร. อีสาน ฉบับมนุษยศาสตร์<br>และสังคมศาสตร์                              | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน                                  | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 15 | 2408-249X | วารสารกฎหมายสุขภาพและสาธารณสุข                                                   | ภาควิชาบริหารงานสาธารณสุข คณะสาธารณสุข<br>ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 16 | 0125-684X | วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์                                                     | กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์                                            | 2 | วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี       |
| 17 | 0858-6632 | วารสารการแพทย์โรงพยาบาลอุดรธานี                                                  | โรงพยาบาลอุดรธานี                                                 | 2 | วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี       |
| 18 | 2286-8399 | วารสารการจัดการธุรกิจ มหาวิทยาลัย<br>บูรพา                                       | คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัย<br>บูรพา             | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 19 | 2408-1280 | วารสารการปฏิบัติการพยาบาลและการ<br>ผดุงครรภ์ไทย                                  | สมาคมผู้ปฏิบัติการพยาบาลชั้นสูง (ประเทศไทย)                       | 2 | วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี       |
| 20 | 2392-5671 | วารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย                                                | คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยมหิดล               | 2 | วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี       |
| 21 | 1906-7321 | วารสารการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และ<br>องค์การ                                       | คณะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สถาบันบัณฑิตพัฒน<br>บริหารศาสตร์           | 1 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 22 | 2350-9775 | วารสารคณะทันตแพทยศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                              | คณะทันตแพทยศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                     | 2 | วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี       |
| 23 | 2351-0943 | วารสารครูพิบูล คณะครุศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม                      | คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล<br>สงคราม                     | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 24 | 2392-5507 | วารสารครุศาสตร์ปริทรรศน์ คณะครุ<br>ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ<br>ราชวิทยาลัย | คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ<br>ราชวิทยาลัย               | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 25 | 1960-8735 | วารสารนาคนุตรปริทรรศน์ มหาวิทยาลัย                                               | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช                                    | 2 | มนุษยศาสตร์                       |

|    |           |                                                                             |                                                                                         |   |                                   |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------|
|    |           | ราชภัฏนครศรีธรรมราช                                                         |                                                                                         |   | และ<br>สังคมศาสตร์                |
| 26 | 2286-6809 | วารสารบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัย<br>อุบลราชธานี                               | คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                                                  | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 27 | 2286-9301 | วารสารบัณฑิตศึกษาปริทรรศน์ วิทยาลัย<br>สงฆ์นครสวรรค์                        | วิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลง<br>กรณราชวิทยาลัย                                | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 28 | 2408-0829 | วารสารประวัติศาสตร์ ธรรมศาสตร์                                              | ภาควิชาประวัติศาสตร์ ปรัชญา และวรรณคดี<br>อังกฤษ คณะศิลปศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 29 | 0858-527X | วารสารพิบูล คณะมนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ<br>กำแพงเพชร | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร                              | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 30 | 0857-037X | วารสารภาษาและวรรณคดีไทย                                                     | ศูนย์วิจัยภาษาและวรรณคดีไทย ภาควิชา<br>ภาษาไทย คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์<br>มหาวิทยาลัย | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 31 | 2408-2473 | วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์                      | สำนักวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์                                               | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 32 | 2350-9902 | วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ สาขา<br>มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์      | มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์                                                          | 1 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 33 | 2286-7244 | วารสารรัฐศาสตร์ปริทรรศน์<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                          | ภาควิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ คณะ<br>สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์           | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 34 | 2392-5779 | วารสารราชภัฏสุราษฎร์ธานี<br>มหาวิทยาลัยสุราษฎร์ธานี                         | บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์<br>ธานี                                        | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 35 | 2287-092X | วารสารราชมงคลล้านนา                                                         | คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัย<br>เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา                      | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |

|    |           |                                                                                      |                                                                       |   |                                   |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 36 | 2408-0942 | วารสารวิจัยราชภัฏกรุงเทพฯ สาขา<br>มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                          | สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ<br>พระนครศรีอยุธยา              | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 37 | 0125-2380 | วารสารวิชา มหาวิทยาลัยราชภัฏ<br>นครศรีธรรมราช                                        | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช                                        | 2 | วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี       |
| 38 | 2392-5477 | วารสารวิชาการ การออกแบบ<br>สภาพแวดล้อม คณะสถาปัตยกรรม<br>ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                          | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 39 | 2392-5957 | วารสารวิชาการ คณะนิติศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี                          | คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ<br>อุบลราชธานี                        | 1 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 40 | 2408-2279 | วารสารวิชาการเซาธ์อีสท์บางกอก (สาขา<br>มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)                    | วิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก                                              | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 41 | 0857-5975 | วารสารวิชาการแพทย์ เขต 11                                                            | โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี กระทรวงสาธารณสุข                                | 2 | วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี       |
| 42 | 2351-0579 | วารสารวิชาการการตลาดและการจัดการ<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี               | โครงการปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 43 | 2228-9135 | วารสารวิชาการนานาชาติ BUILT                                                          | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง<br>มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์           | 2 | วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี       |
| 44 | 2229-2306 | วารสารวิชาการบัณฑิตศึกษาและ<br>สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ<br>อุดรดิตถ์            | บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์                             | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 45 | 2351-0390 | วารสารวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัย<br>ราชภัฏสวนสุนันทา                                 | คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวน<br>สุนันทา                     | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 46 | 2392-5523 | วารสารวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัย<br>ราชภัฏสุราษฎร์ธานี                               | มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี                                         | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 47 | 1906-8824 | วารสารวิทยาการจัดการปริทัศน์                                                         | คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพ<br>สตรี                        | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ                |

|    |           |                                                                  |                                                                     |   |                                   |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------|
|    |           |                                                                  |                                                                     |   | สังคมศาสตร์                       |
| 48 | 2392-5787 | วารสารวิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย                                       | บัณฑิตวิทยาลัย วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย                                 | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 49 | 2350-9953 | วารสารวิทยาลัยสงฆ์นครลำปาง                                       | วิทยาลัยสงฆ์นครลำปาง                                                | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 50 | 2287-0083 | วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี       | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี                                           | 2 | วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี       |
| 51 | 1513-038X | วารสารวิศวกรรมและเทคโนโลยี<br>มหาวิทยาลัยรังสิต                  | วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต                            | 2 | วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี       |
| 52 | 2392-5884 | วารสารศิลป์ พีระศรี                                              | คณะจิตรกรรมประติมากรรมและภาพพิมพ์<br>มหาวิทยาลัยศิลปากร             | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 53 | 0859-8800 | วารสารศิลปกรรมบูรพา                                              | คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา                                  | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 54 | 2351-0285 | วารสารศิลปกรรมศาสตร์วิชาการ วิจัย<br>และงานสร้างสรรค์            | คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>ราชมงคลธัญบุรี            | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 55 | 2351-0048 | วารสารสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น :<br>บริหารธุรกิจและภาษา        | สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น (Thai-Nichi<br>Institute of Technology)  | 1 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 56 | 2351-0056 | วารสารสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น :<br>วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี | สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น (Thai-Nichi<br>Institute of Technology)  | 1 | วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี       |
| 57 | 2465-3705 | วารสารสถาบันวิจัยพินิตธรรม                                       | สำนักวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราช<br>วิทยาลัย วิทยาเขตขอนแก่น | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 58 | 0859-4880 | วารสารสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย<br>ฯ สาขาภาคเหนือ                 | สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย สาขาภาคเหนือ                               | 2 | วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี       |
| 59 | 2228-8287 | วารสารสังคมศาสตร์วิจัย                                           | สำนักงานบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ                               | 2 | มนุษยศาสตร์                       |

|    |           |                                                 |                                                    |   |                                   |
|----|-----------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---|-----------------------------------|
|    |           |                                                 | นครปฐม                                             |   | และ<br>สังคมศาสตร์                |
| 60 | 0125-0744 | วารสารสุขศึกษา                                  | คณะสาธารณสุข มหาวิทยาลัยมหิดล                      | 1 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |
| 61 | 0858-6527 | วิทยาสารทันตสาธารณสุข                           | สำนักทันตสาธารณสุข กรมอนามัย                       | 2 | วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี       |
| 62 | 2408-0837 | สัปดาห์ : วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สทวท.) | สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ<br>กำแพงเพชร | 2 | วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี       |
| 63 | 2228-804x | สารอาศรมวัฒนธรรมวลัยลักษณ์                      | อาศรมวัฒนธรรมวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยวลัย<br>ลักษณ์  | 2 | มนุษยศาสตร์<br>และ<br>สังคมศาสตร์ |

#### หมายเหตุ\*

1. วารสารที่ส่งข้อมูลเพื่อการพิจารณาคุณภาพวารสารเพื่อเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI ประจำปี พ.ศ. 2560 (ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์) ที่ ไม่ปรากฏชื่อวารสาร (คือ วารสารที่ไม่ผ่านการพิจารณาเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI) ทางศูนย์ TCI จะทำการส่งหนังสือแจ้งเพื่อให้ท่านปรับปรุงคุณภาพวารสารตามเกณฑ์ต่อไป และท่านสามารถส่งข้อมูลเพื่อขอรับการพิจารณาเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI ได้ในการประเมินครั้งต่อไป ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 28 กุมภาพันธ์ 2561 โดยจะใช้ข้อมูลในการประเมินวารสาร ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2560 ซึ่งทางศูนย์ TCI จะแจ้งรายละเอียดให้ทราบผ่านทางเว็บไซต์ของศูนย์ฯ ต่อไป
2. หากวารสารกลุ่มที่ 2 ที่ส่งข้อมูลเพื่อการพิจารณาเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI ประจำปี พ.ศ. 2560 (ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์) ต้องการขอรับการประเมินเพื่อ ปรับกลุ่มคุณภาพวารสาร ศูนย์ TCI ขอให้ท่านปรับปรุงคุณภาพของวารสารตามเกณฑ์ และส่งข้อมูลเพื่อทำการ ประเมินคุณภาพวารสารครั้งต่อไปในปี 2563 ซึ่งทางศูนย์ TCI จะแจ้งรายละเอียดให้ทราบผ่านทางเว็บไซต์ของศูนย์ฯ ต่อไป

#### จากสรุปจำนวนวารสารที่ส่งมาเพื่อพิจารณาเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI ปี 2560

จากสาขาสังคมฯ ส่งเข้าเพื่อประเมินมากกว่าสาขาวิทย์ ๗๒ ต่อ ๒๒ รวมทั้ง ๒สาขา ๙๔ ประเมินแล้วได้กลุ่ม 1 สาขาสังคมได้ ๗ สาขาวิทย์ได้ ๑ รวมเป็น ๘ ประเมินแล้วได้กลุ่ม 2 สาขาสังคมได้ ๓๗ สาขาวิทย์ได้ ๑๘ รวมเป็น ๕๕ ประเมินแล้วได้กลุ่ม 3 สาขาสังคมได้ ๒๔ สาขาวิทย์ได้ ๓ รวมเป็น ๓๑

## ๑.๒ จะบอกให้ทราบว่า TCI กลุ่ม๑ TCIให้ทำอย่างไร

### ขั้นตอนการนำวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI

1. ศูนย์ TCI เปิดรับเอกสารสำหรับวารสารที่ต้องการเข้าสู่ฐานข้อมูลระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ ของทุกปี
2. กองบรรณาธิการวารสารส่ง
  - ☐ ตัวเล่มวารสารย้อนหลัง 3 ปี (นับจากปีปัจจุบัน) หรือ ตัวเล่มวารสารที่ตีพิมพ์ไม่น้อยกว่า 6 ฉบับ (กรณีวารสารที่ตีพิมพ์ไม่ถึง 3 ปี) พร้อมทั้งข้อมูลการบริหารจัดการวารสาร
  - ☐ แบบฟอร์มสำหรับการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการไทยที่ต้องการเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI
  - ☐ สำเนาผลการประเมินบทความของผู้ทรงวุฒิที่พิจารณาบทความย้อนหลัง 1 ปี (นับจากปีปัจจุบัน) มายังศูนย์ TCI
  - ☐ วารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
 กรุณาส่ง ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
  - ☐ วารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
 กรุณาส่ง ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ กรุงเทพฯ 10200
3. ศูนย์ TCI พิจารณาตัวเล่มวารสารตามเกณฑ์ในการคัดเลือกวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI
4. ศูนย์ TCI แจ้งผลการพิจารณากลับไปยังกองบรรณาธิการวารสาร ภายในเดือนพฤษภาคมของทุกปี
5. ศูนย์ TCI ดำเนินการบันทึกข้อมูลการตีพิมพ์และข้อมูลการอ้างอิงของวารสารที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI
6. ศูนย์ TCI จะประกาศค่า T-Journal Impact Factors (T-JIF) ทุกวันที่ 15 กรกฎาคมของทุกปี



### เกณฑ์การคัดเลือกวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI และเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI <sup>๒</sup>

- ❖ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ❖ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

<sup>๒</sup> เกณฑ์การคัดเลือกวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI และเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI [ออนไลน์], แหล่งที่มา : [http://www.kmutt.ac.th/jif/public\\_html/quality\\_TCI57.html](http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/quality_TCI57.html) (สืบค้น ๒๕๖๐)



Thai Journal Citation Index Centre  
ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย



**เกณฑ์เชิงปริมาณในการประเมินคุณภาพวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI :**  
**สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์**

**เกณฑ์หลัก**

1. บทความทุกบทความต้องมีการควบคุมคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review) โดยมีข้อมูลประกอบ ดังนี้
  - 1.1 สำเนาผลประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิที่เชิญพิจารณาบทความตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 – 31 ธันวาคม 2559
  - 1.2 รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิของข้อ 1.1 (ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ อีเมล) โดยทาง TCI จะเก็บข้อมูลเป็นความลับ
2. วารสารต้องออกตรงตามเวลาที่กำหนด (ทุกฉบับของปี พ.ศ. 2559 ต้องออกตีพิมพ์ทั้งหมดภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2559)
3. วารสารต้องมีอายุการตีพิมพ์บทความวิชาการไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ ตีพิมพ์อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 6 ฉบับ

**เกณฑ์รอง**

1. วารสารต้องมี citation ที่ตรวจสอบได้จากฐานข้อมูล TCI
2. วารสารต้องมีการกำหนดกติกาและรูปแบบการตีพิมพ์อย่างชัดเจน
3. วารสารต้องมีกองบรรณาธิการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมาจากหลากหลายหน่วยงาน
4. วารสารต้องตีพิมพ์บทความที่มีผู้สนับสนุนมาจากหลากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก
5. วารสารต้องมีการตีพิมพ์บทความที่มีรูปแบบการตีพิมพ์และรูปแบบที่ได้มาตรฐาน ได้แก่
  - ชื่อ และที่อยู่ผู้พิมพ์
  - บทคัดย่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
  - เอกสารอ้างอิงเป็นรูปแบบเดียวกัน
6. วารสารต้องมีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลกติกาและรูปแบบการตีพิมพ์ และมีการปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง
7. วารสารต้องมีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ หรือระบบ Online Journal System (OJS) ที่ไม่ใช้การส่งบทความโดยใช้อีเมล

**การพิจารณาประเมินกลุ่มวารสาร**

**วารสารกลุ่มที่ 1:** วารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของ TCI (ระยะเวลา 5 ปี จนถึง ธันวาคม 2562) และอยู่ในฐานข้อมูล TCI และจะถูกคัดเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) ต่อไป

พิจารณาจากวารสารที่ผ่านเกณฑ์หลักทุกข้อ ผ่านเกณฑ์รองอย่างน้อย 4 ข้อ ขึ้นไป **และ** มีคะแนนจากเกณฑ์คุณภาพทุกข้อรวมกันไม่ต่ำกว่า 15 คะแนน (จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน)

**วารสารกลุ่มที่ 2:** วารสารที่อยู่ระหว่างการปรับปรุงคุณภาพ และอยู่ในฐานข้อมูล TCI

พิจารณาจากวารสารที่ผ่านตามเกณฑ์หลักทุกข้อ **และ** มีคะแนนจากเกณฑ์คุณภาพทุกข้อรวมกันต่ำกว่า 15 คะแนน แต่ไม่ต่ำกว่า 10 คะแนน (จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน)

**วารสารกลุ่มที่ 3:** วารสารที่ไม่ผ่านการรับรองคุณภาพ และ**ไม่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล TCI**

พิจารณาจากวารสารที่ไม่ผ่านเกณฑ์หลัก **หรือ** มีคะแนนจากเกณฑ์คุณภาพทุกข้อรวมกันต่ำกว่า 10 คะแนน (จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน)

เพื่อให้ชัดเจน จึงพิมพ์เองใหม่ครับผม

## ■ เกณฑ์เชิงปริมาณในการประเมินคุณภาพวารสาร

### เกณฑ์หลัก

1. บทความทุกบทความต้องมีการควบคุมคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review) โดยมีข้อมูลประกอบ ดังนี้
  - 1.1 สำเนาผลประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิที่เชิญพิจารณาบทความตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 – 31 ธันวาคม 2558
  - 1.2 รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิของข้อ 1.1 (ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ อีเมล) โดยทาง TCI จะเก็บข้อมูลเป็นความลับ
2. วารสารต้องออกตรงตามเวลาที่กำหนด (ทุกฉบับของปี พ.ศ. 2558 ต้องออกตีพิมพ์ทั้งหมดภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2558)
3. วารสารต้องมีอายุการตีพิมพ์บทความวิชาการไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ ตีพิมพ์อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 6 ฉบับ (เกณฑ์หลักสำหรับวารสารใหม่ที่ยังไม่ได้อยู่ในฐานข้อมูล TCI และเป็นเกณฑ์รองสำหรับวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI)

### เกณฑ์รอง

1. วารสารต้องมี citation ที่ตรวจสอบได้จากฐานข้อมูล TCI
2. วารสารต้องมีการกำหนดกติกาและรูปแบบการตีพิมพ์อย่างชัดเจน
3. วารสารต้องมีกองบรรณาธิการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมาจากหลากหลายหน่วยงาน
4. วารสารต้องตีพิมพ์บทความที่มีผู้สนับสนุนมาจากหลากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก
5. วารสารต้องมีการตีพิมพ์บทความที่มีรูปแบบการตีพิมพ์และรูปเล่มที่ได้มาตรฐาน ได้แก่
  - ชื่อ และที่อยู่ผู้สนับสนุน
  - บทคัดย่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
  - เอกสารอ้างอิงเป็นรูปแบบเดียวกัน
6. วารสารต้องมีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลกติกาและรูปแบบการตีพิมพ์ และมีการปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง
7. วารสารต้องมีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ หรือระบบ Online Journal System (OJS) ที่ไม่ใช้การส่งบทความโดยใช้อีเมล

เกณฑ์ ☐ เชิง **คุณภาพ** ในการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 3 ปี พ.ศ. 2558 : สาขาวิชา

ศาสตร์ ☐ และเทคโนโลยี และสาขามนุษยศาสตร์ ☐ และสังคมศาสตร์ ☐

|       |                                           |                |             |
|-------|-------------------------------------------|----------------|-------------|
| ลำดับ | เกณฑ์ <input type="checkbox"/> การพิจารณา | วิธีการพิจารณา | การคิดคะแนน |
|-------|-------------------------------------------|----------------|-------------|

| ที่ |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑   | บทความทุกบทความต้องมีการ<br>ควบคุม คุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิ<br>(peer review)                         | พิจารณาจาก<br>1)การเลือกผู้ทรงคุณวุฒิได้ตรงตาม<br>สาขาวิชา<br>2)บทความจากผู้นิพนธ์ภายในต้องได้<br>รับการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก<br>หน่วยงานที่จัดทำวารสาร และไม่มีสว<br>ได้สวเกี่ยวกับผู้นิพนธ์<br>3)ความเหมาะสมในการประเมินคุณภาพ<br>บทความ                                                                                                                | มีครบทุกข้อ เทากับ 2 คะแนน<br>มี 1-2 ข้อ เทากับ 1 คะแนน<br>ไม่มีข้อ อนุมูล เทากับ 0<br>คะแนน                                                                                            |
| ๒   | วารสารมีกำหนดออกตรงเวลา                                                                            | ออกตรงตามเวลาที่กำหนดไว้ในกติกาของ<br>การตีพิมพ์ (ทุกฉบับ ของปี พ.ศ. 2557 ต<br>องออกตีพิมพ์ทั้งหมดภายในวันที่ 31<br>ธันวาคม 2557)                                                                                                                                                                                                                                 | ออกตรงเวลา เทากับ 2 คะแนน<br>ออก 1 ฉบับ เทากับ 1<br>คะแนน ออก 1 ฉบับ<br>เทากับ 0 คะแนน                                                                                                  |
| ๓   | วารสารมีอายุการตีพิมพ์บทความ<br>วิชาการไม่เกิน ๓ ปี หรือ<br>ตีพิมพ์อย่างต่อเนื่องไม่เกิน<br>๖ ฉบับ | พิจารณาจากวันที่เริ่มออกตีพิมพ์ครั้งแรก<br>จนถึง 31 ธันวาคม 2557                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | อายุมากกว่า 3 ปี เทากับ 2<br>คะแนน อายุ 3 ปี เท<br>ากับ 1 คะแนน<br>อายุไม่เกิน 3 ปี เท<br>ากับ 0 คะแนน                                                                                  |
| ๔   | วารสารมี citation ที่ตรวจสอบได้จาก<br>ฐานข้อมูล TCI                                                | พิจารณา citation/article ของวารสารเทียบกับ<br>ค่าเฉลี่ยของ วารสารในฐานข้อมูล TCI<br>ในสาขาวิทยาศาสตร์ และสาขา<br>มนุษยศาสตร์ ครอบคลุม พ.ศ. 2554-<br>2556 ซึ่งมีค่าเฉลี่ยดังนี้ - สาขาวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี่ = 0.582 - สาขามนุษยศาสตร์<br>และสังคมศาสตร์ = 0.256                                                                                             | citation/article เทากับหรือสูง<br>กว่าค่าเฉลี่ย เทากับ 2<br>คะแนน citation/article ต่ำกว่า<br>ค่าเฉลี่ยแต่ไม่เทากับ 0<br>เทากับ 1 คะแนน<br>citation/article เทากับ 0 เท<br>ากับ 0 คะแนน |
| ๕   | วารสารมีการกำหนดกติกาและรูปแบบ<br>การตีพิมพ์อย่างชัดเจน                                            | ตัวเล่มของวารสารต้องระบุ ดังนี้<br>1) Aim and scope ของวารสาร ตองระบุ<br>สาขาวิชาที่รับ ตีพิมพ์ ที่ชัดเจน ทั้งในรูปเล<br>่มและเว็บไซต์ (ถ้ามี)<br>2) รายชื่อและต้นสังกัดของกองบรรณาธิการ<br>ทุกท่าน<br>3) กำหนดออก เช่น ปีละ 2 ฉบับ ฉบับที่ 1<br>เดือน... ฉบับ ที่ 2 เดือน... เป็นต้น<br>4) ข้อความที่แสดงให้เห็นว่า บทความที่<br>ตีพิมพ์ต้องผ่านการพิจารณาจากผู้ | มีข้อ อนุมูลครบทุกข้อ เทากับ 2<br>คะแนน มีข้อ อนุมูล 1, 2 และ<br>3 แต่ไม่มีข้อ 4 หรือ 5 เท<br>ากับ 1 คะแนน ขาดข้อ อนุมูล<br>ข้อใดข้อหนึ่งในข้อ 1, 2 และ 3<br>เทากับ 0 คะแนน             |

|    |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                        | ทรงคุณวุฒิหากสามารถระบุ จำนวนผู้ทรงคุณวุฒิที่มอบความได้ใจดีมาก 5) คำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความควรมีรายละเอียดที่ครบถ้วน                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                         |
| ๖  | วารสารมีกองบรรณาธิการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มาจากหลากหลายหน่วยงาน                                           | พิจารณาจากที่อยู่ของผู้ทรงคุณวุฒิในกองบรรณาธิการวารสาร โดยต้องมียกกองบรรณาธิการจากหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่หน่วยงานที่จัดทำวารสาร                                                                                                                                                                                            | ผู้ทรงคุณวุฒิที่งานหน่วยงาน $\geq 50\%$ เทียบกับ 2 คะแนน<br>$25\% \leq$ ผู้ทรงคุณวุฒิที่งานหน่วยงาน $< 50\%$ เทียบกับ 1 คะแนน<br>ผู้ทรงคุณวุฒิที่งานหน่วยงาน $< 25\%$ เทียบกับ 0 คะแนน                                  |
| ๗  | วารสารตีพิมพ์บทความที่มีผู้นิพนธ์มาจากหลากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก                               | พิจารณาจากที่อยู่ของผู้นิพนธ์บทความ โดยต้องมีบทความจากหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่หน่วยงานที่จัดทำวารสาร (ในกรณีที่บทความมีผู้นิพนธ์ทั้งจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก จะถือว่าไม่นับบทความจากหน่วยงานภายนอก)                                                                                                                | บทความจากหน่วยงานอื่น $\geq 50\%$ เทียบกับ 2 คะแนน<br>$25\% \leq$ บทความจากหน่วยงานอื่น $< 50\%$ เทียบกับ 1 คะแนน<br>บทความจากหน่วยงานอื่น $< 25\%$ เทียบกับ 0 คะแนน                                                    |
| ๘  | วารสารมีการตีพิมพ์บทความที่มีรูปแบบการตีพิมพ์และรูปแบบที่ใดมาตรฐาน                                     | พิจารณาจากข้อมูลบทความในแต่ละฉบับควรประกอบไปด้วย ข้อมูลพื้นฐาน ดังนี้ 1) ชื่อ และที่อยู่ผู้นิพนธ์ 2) บทคัดย่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษ 3) เอกสารอ้างอิงในรูปแบบเดียวกัน                                                                                                                                                      | มีข้อมูลครบและเป็รูปแบบเดียวกันทุกบทความ เทียบกับ 2 คะแนน<br>มีข้อมูลครบแต่ไม่เป็รูปแบบเดียวกัน เทียบกับ 1 คะแนน<br>มีข้อมูลไม่ครบ เทียบกับ 0 คะแนน                                                                     |
| ๙  | วารสารต้องมีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลกติกาและ รูปแบบการตีพิมพ์ และการปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง | พิจารณาจากเว็บไซต์ของวารสาร ณ วันที่ทำการประเมิน (1 ม.ค. -31 ม.ค. 58) ควรประกอบไปด้วยข้อมูลพื้นฐาน ดังนี้ 1) รายชื่อบทความในแต่ละฉบับ 2) Aim & scope ของวารสาร 3) รายชื่อและที่อยู่ของกองบรรณาธิการ 4) คำแนะนำสำหรับผู้เขียน 5) การเปรียบเทียบระหว่างข้อมูลในตัวเล่มของวารสาร (hard print) กับข้อมูลบนเว็บไซต์ ควรตรงกัน | มีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลครบและทันสมัย (update) และตรงกับข้อมูลในตัวเล่มของวารสาร เทียบกับ 2 คะแนน<br>มีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลครบแต่ไม่ update เทียบกับ 1 คะแนน<br>ไม่มีเว็บไซต์หรือมีเว็บไซต์แต่ข้อมูลไม่ครบ เทียบกับ 0 คะแนน |
| ๑๐ | วารสารต้องมีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ หรือระบบ Online Journal System (OJS) ที่ไม่ใช้การ               | พิจารณาจากเว็บไซต์ของวารสาร ณ วันที่ทำการประเมิน (1 ม.ค. -31 ม.ค. 58) ว่ามีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์หรือไม่                                                                                                                                                                                                             | มีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์และมีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง เทียบกับ 2 คะแนน                                                                                                                                               |

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| รส <input type="checkbox"/> งบประมาณโดย <input type="checkbox"/> ใช้อีเมล <input type="checkbox"/> | มีระบบการส <input type="checkbox"/> งบประมาณแบบออนไลน์ <input type="checkbox"/> แต่ <input type="checkbox"/> ไม่ <input type="checkbox"/> ได <input type="checkbox"/> ไซ <input type="checkbox"/> งาน หรือ <input type="checkbox"/> ไซ <input type="checkbox"/> งานไม่ <input type="checkbox"/> อด <input type="checkbox"/> หนึ่ง <input type="checkbox"/> เท <input type="checkbox"/> ากับ 1 คะแนน<br>ไม่ <input type="checkbox"/> มีระบบการส <input type="checkbox"/> งบประมาณแบบออนไลน์ <input type="checkbox"/> เท <input type="checkbox"/> ากับ 0 คะแนน |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ๑.๓ การจัดกลุ่มวารสารในฐานข้อมูล TCI

วารสารกลุ่มที่ 1      วารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของ TCI (ระยะเวลา 5 ปี จนถึง ธันวาคม 2562) และอยู่ในฐานข้อมูล TCI และจะถูกคัดเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) ต่อไป  
 พิจารณาจากวารสารที่ผ่านเกณฑ์หลักทุกข้อ ผ่านเกณฑ์รองอย่างน้อย 4 ข้อ ขึ้นไป และมีคะแนนจาก  
 เกณฑ์คุณภาพทุกข้อรวมกันไม่ต่ำกว่า 15 คะแนน (จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน)

(๑๕-

๒๐ คะแนน)

วารสารกลุ่มที่ 2      วารสารที่อยู่ระหว่างการปรับปรุงคุณภาพ และอยู่ในฐานข้อมูล TCI  
 พิจารณาจากวารสารที่ผ่านตามเกณฑ์หลักทุกข้อ และมีคะแนนจากเกณฑ์คุณภาพทุกข้อรวมกันต่ำกว่า 15  
 คะแนน แต่ไม่ต่ำกว่า 10 คะแนน (จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน) (๑๐-๑๔  
 คะแนน)

วารสารกลุ่มที่ 3      วารสารที่ไม่ผ่านการรับรองคุณภาพ และอาจไม่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล TCI ในอนาคต  
 พิจารณาจากวารสารที่ไม่ผ่านเกณฑ์หลัก หรือมีคะแนนจากเกณฑ์คุณภาพทุกข้อรวมกันต่ำกว่า 10  
 คะแนน (จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน)

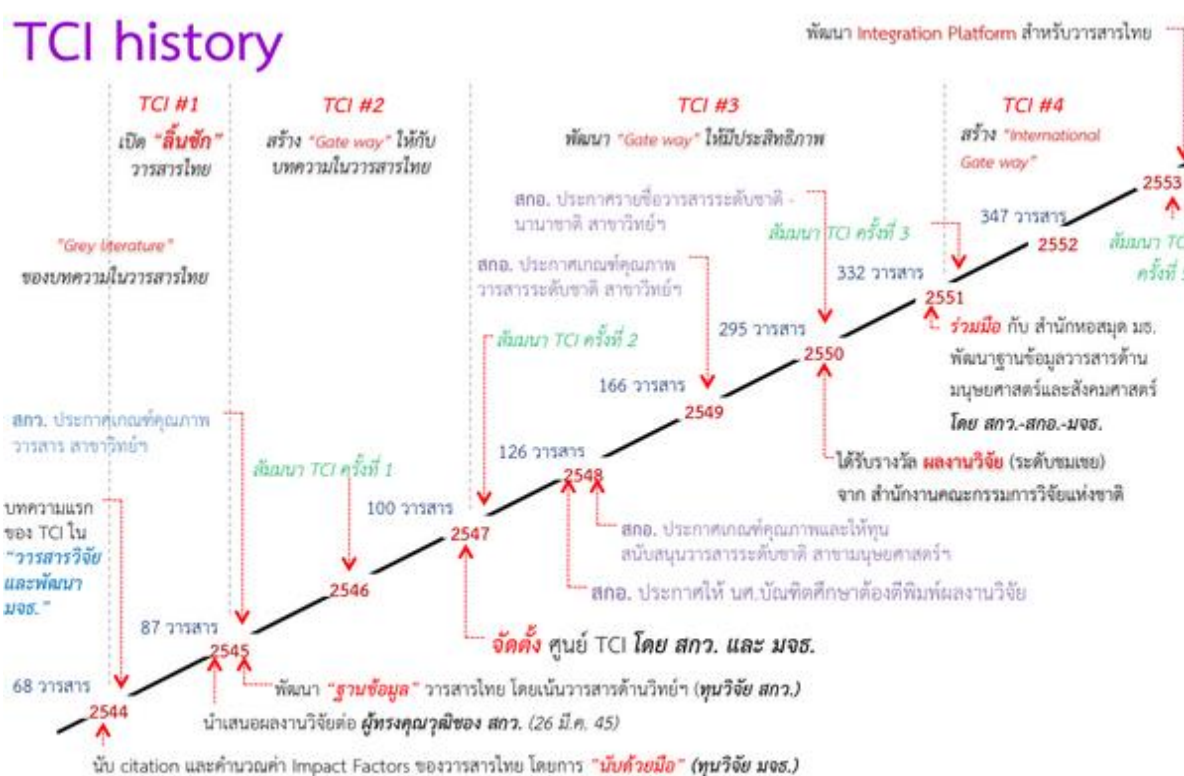
ในปัจจุบัน วารสารมหาวิทยาลัยฯ อยู่ในวารสารกลุ่มที่ ๑ มีชื่อปรากฏในรายชื่อวารสารสาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์พบวารสารทั้งหมด 422 รายการ<sup>๓</sup>

๑.๔ แบบฟอร์มสำหรับการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการไทยที่ต้องการเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI

## ๑.๕ เกี่ยวกับ TCI ที่ควรรู้

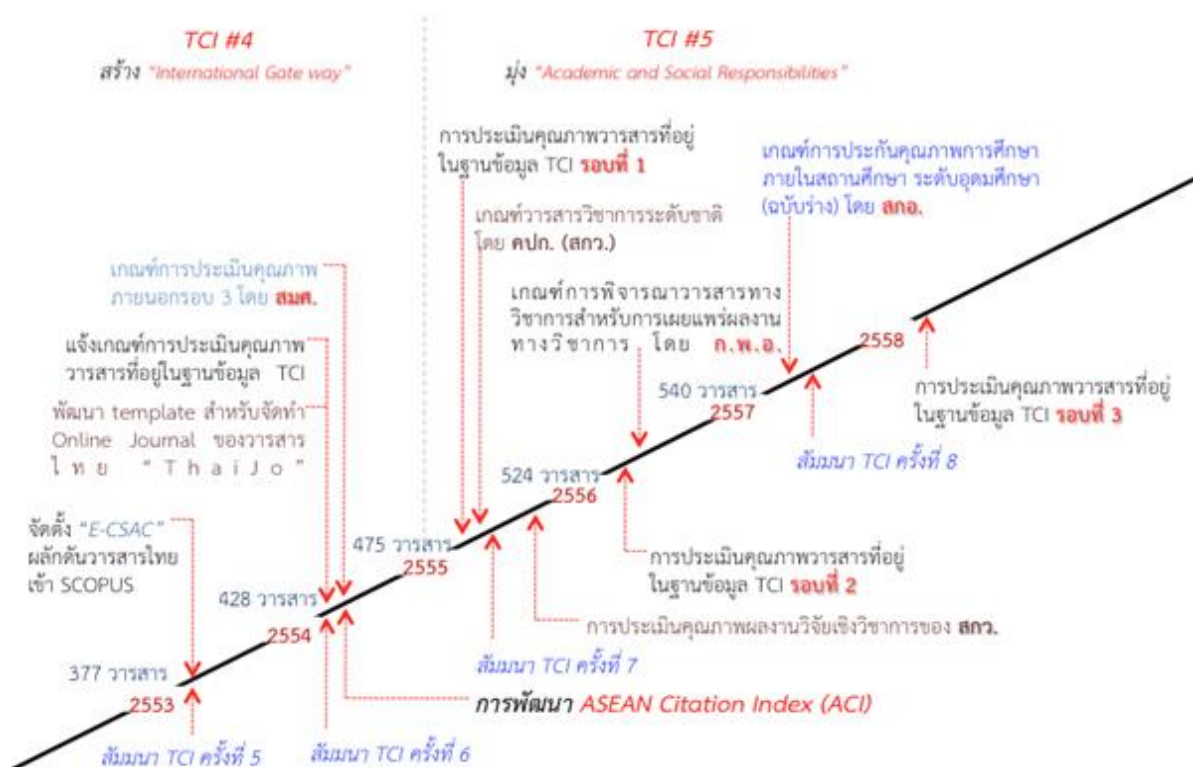
๑.๕.๑ ประวัติความเป็นมา TCI<sup>๔</sup>

### ประวัติความเป็นมา



<sup>๓</sup> รายชื่อวารสารสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์พบวารสารทั้งหมด 422 รายการ[ออนไลน์], แหล่งที่มา : [http://www.kmutt.ac.th/jif/public\\_html/list%20journal.php?branch=H](http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/list%20journal.php?branch=H) (๔มิถุนายน ๒๕๖๐)

<sup>๔</sup> ประวัติ TCI [ออนไลน์], แหล่งที่มา : [http://www.kmutt.ac.th/jif/public\\_html/history.html](http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/history.html) (๔ มิถุนายน ๒๕๖๐)



ศูนย์ TCI ก่อเกิดจากโครงการวิจัยขนาดเล็กภายใต้ทุนวิจัยพระจอมเกล้าธนบุรี ประจำปี พ.ศ. 2544 เรื่อง “การศึกษาและจัดทำดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารวิชาการภายในประเทศ” โดย ศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ ดร.นงเยาว์ เปรมกมลเนตร คุณปรียานุช รัชตะหิรัญ คุณวชิราภรณ์ สุรณะสกุล และ ผศ.ธีระศักดิ์ หมากผิน โดยสามารถแบ่งพัฒนาการของศูนย์ TCI ได้เป็น 4 ช่วง

TCI #1 (ก.ค. 44 - ก.พ. 45): เปิด “**ลินซึก**” วารสารไทย

ศูนย์ TCI เริ่มต้นจากความสนใจของหัวหน้าโครงการ คือ อาจารย์ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ แห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยในปี พ.ศ. 2543 อาจารย์ณรงค์ฤทธิ์ ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ของมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ และได้มีโอกาสพบกับทีมบริหารของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) อาทิ เช่น ศ.นพ.วิจารณ์ พานิช, ศ.ดร.วิชัย บุญแสง, ศ.ดร.ยอดหทัย เทพธรานนท์, ศ.ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์, ศ.ดร.มรว. ชิษฐาสวรรค์ สวัสดิวัฒน์, ผศ.วุฒิพงศ์ เตชะดำรงสิน และท่านอื่นๆ ซึ่งท่านเหล่านี้ได้ปรารภว่า ตอนนี้อาจารย์ณรงค์ฤทธิ์ได้เป็นนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่แล้ว บทความที่จะตีพิมพ์ต่อไปควรลงพิมพ์ในวารสารที่มีค่า Journal Impact Factors (JIF) สูงขึ้น ประเด็นนี้ ทำให้อาจารย์ ณรงค์ฤทธิ์ เกิดความสนใจว่า JIF คืออะไร มีผลกระทบกับคุณภาพของบทความอย่างไร วารสารไทย มีค่า JIF หรือไม่ ดังนั้น อาจารย์ณรงค์ฤทธิ์จึงได้สร้างทีมวิจัยขึ้นมาเพื่อศึกษาวิจัยในเรื่องนี้ โดยเฉพาะ โดยได้เริ่มต้นเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ในปี 2544

วัตถุประสงค์หลักของโครงการวิจัยทุนวิจัยพระจอมเกล้าธนบุรี เรื่อง “การศึกษาและจัดทำดัชนีผลกระทบการอ้างอิง

ของวารสารวิชาการภายในประเทศ” คือการคำนวณค่า JIF ด้วยการ นับการอ้างอิงจากการเปิดวารสารทุกเล่มทุกบทความ โดยมีเป้าหมายเพื่อศึกษาถึงค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิง (Journal Impact Factor, JIF) และค่าความเร็วของบทความที่ถูกนำไปอ้างอิง (Journal Immediacy Index, J-II) วิธีการคำนวณค่า JIF สำหรับวารสารวิชาการภายในประเทศ โดยมุ่งเน้น รายงานปริมาณการถูกอ้างอิง และความไวหรือความเร็วของบทความหนึ่งๆ ในวารสารที่ถูกนำไปอ้างอิงในปีเดียวกันกับที่บทความนั้นลงพิมพ์ในวารสารวิชาการในประเทศ โดยใช้วิธีการคำนวณตามหลักการของ Institute for Scientific Information (ISI) ซึ่ง นับเป็นครั้งแรก ที่ได้มีการจัดทำและรวบรวมดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารวิชาการภายในประเทศอย่างเป็นรูปธรรม โครงการวิจัยนี้ได้ทำการศึกษาข้อมูลจากวารสารวิชาการในประเทศจำนวน 68 รายการ ที่ตีพิมพ์ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2543 ผลการวิจัยพบว่า วารสารวิชาการในประเทศทั้ง 68 รายการ มีค่า JIF เฉลี่ยเท่ากับ 0.069 ซึ่งบอกเป็นนัยว่าโอกาสที่บทความวิชาการเรื่องหนึ่งๆ ที่ลงพิมพ์ในวารสารวิชาการภายในประเทศที่จะถูกนำไปอ้างอิงมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.069 ครั้ง และวารสารไทยมีค่า J-II เฉลี่ยเท่ากับ 0.063 ซึ่งเป็นค่าที่น้อยมาก งานวิจัยนี้ได้ข้อค้นพบที่ชัดเจนว่า บทความที่ลงพิมพ์ในวารสารไทยส่วนใหญ่ไม่ได้ถูกนำไปใช้ในการอ้างอิงหรือถูกอ้างอิงน้อยมาก ซึ่งข้อค้นพบในโครงการนี้ ทำให้สถาบันวิจัยและสถาบันการศึกษาหลายแห่ง ทบทวนถึงคุณค่าของการลงทุนในการจัดทำวารสารวิชาการภายในประเทศ รวมทั้งเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจให้กับสถาบันการศึกษาที่กำลังจะจัดทำวารสารวิชาการเพิ่มเติมจากที่มีอยู่ในปัจจุบัน นับเป็นการ “เปิดลิ้นชัก” นำข้อมูลการอ้างอิงของวารสารไทย ออกมาแสดงให้กับประชาคมวิจัยได้รับทราบเป็นครั้งแรก ทำให้วงการวิชาการไทยเกิดการตื่นตัว และมีความพยายามในการส่งเสริมให้มีการวิจัยในเรื่องนี้อย่างต่อเนื่อง

#### ICI #2 (ก.พ. 45 - มิ.ย. 47): สร้าง “Gate way” ให้กับบทความในวารสารไทย

วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2544 คณะวิจัยฯ ของโครงการ “การศึกษาและจัดทำดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารวิชาการภายในประเทศ” นำโดย อาจารย์ณรงค์ฤทธิ์ และคณะวิจัยฯ รวมทั้ง ศ.ดร.สมชาย ชูชีพสกุล รองอธิการบดี มจร. ได้รับเชิญจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ให้ไปนำเสนอผลงานวิจัยต่อผู้ทรงคุณวุฒิของ สกว. อันประกอบไปด้วย ศ.นพ.วิจารณ์ พานิช ศ.ดร.วิชัย บุญแสง ศ.ดร.ยอดหทัย เทพธรานนท์ ศ.ดร.ปิยะสาร ประเสริฐธรรม ศ.ดร.มรว.ชิษณุสรวงศ์ สวัสดิวัฒน์ ศ.ดร. โกศลย์ คุณสำราญ รศ.ดร.สุธีระ ประเสริฐสรรพ คุณรุจเรขา อัศวิษณุ และ คุณชลนภา อานแก้ว เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานและรับฟังข้อเสนอแนะต่างๆ จากผู้ทรงคุณวุฒิ ผลจากการประชุม สกว. ยินดีสนับสนุนทุนวิจัยโดยให้คณะวิจัยฯ เพิ่มจำนวนวารสารที่ทำการศึกษาให้มากขึ้น ซึ่งทำให้ได้ข้อมูลที่ชัดเจนและถูกต้องมากขึ้น



รูปการนำเสนอผลงานวิจัยต่อสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และเข้าขอรับคำปรึกษาจากคุณรุจเรขา อัศวิษณุ

ต่อมา สกว. ได้อนุมัติทุนสนับสนุนการวิจัยเรื่อง “การศึกษาวิจัยดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารวิชาการภายในประเทศ” ในปี พ.ศ. 2545 โดยให้คณะวิจัยฯ พัฒนารฐานข้อมูลสำหรับวารสารไทย เพื่อสร้างทางเชื่อม “Gate way” ให้กับบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไทย และให้สามารถศึกษาและรายงานปริมาณการอ้างอิงรวมทั้ง คำนวณค่า Journal Impact Factors (JIF) ให้กับวารสารวิชาการในประเทศได้แบบอัตโนมัติ แทนการนับการอ้างอิงด้วยมือที่ใช้ในโครงการวิจัยทุนวิจัยพระจอมเกล้าธนบุรีปี 2544 ตลอดจนเพื่อใช้เป็นแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการเผยแพร่ผลงานวิชาการของนักวิจัยภายในประเทศ โดยคณะวิจัยฯ ได้รวบรวมวารสารวิชาไทยจำนวน 87 รายการที่ดีพิมพ์ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2544 มาทำการคัดเลือกและบันทึกข้อมูลบทความและข้อมูลรายการอ้างอิงเข้าไปในฐานข้อมูลที่ได้พัฒนาขึ้นเอง ผลจากการดำเนินงานพบว่า มีวารสารไทยเพียง 13 รายการ (คิดเป็น 15%) ที่มีค่า JIF อย่างต่อเนื่องทุกปี โดยมีค่า JIF เฉลี่ย เท่ากับ 0.084 ซึ่งหมายความว่าบทความหนึ่งๆ ที่ตีพิมพ์ในวารสารไทยมีโอกาสถูกนำไปอ้างอิงเพียง 8.4% เท่านั้น นอกจากนี้คณะวิจัยฯ ยังได้รวบรวมข้อมูลการบริหารจัดการของวารสารไทยระหว่างปี พ.ศ. 2542-2544 จากวารสารจำนวน 25 รายการ พบว่างบประมาณเฉลี่ยที่ใช้ในการจัดทำวารสารไทยเท่ากับ 198,034 บาท/ปี และค่าเฉลี่ยของจำนวนฉบับที่วารสารไทยตีพิมพ์เท่ากับ 3.52 ฉบับ/วารสาร/ปี

หลังจากทราบผลการดำเนินงานวิจัยจากโครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาวิจัยดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารวิชาการภายในประเทศ” แล้ว คณะวิจัยฯ จึงได้ร่วมมือกับ สกว. ในการจัดสัมมนา เรื่อง “ดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารวิชาการในประเทศ” และ “การระดมความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณภาพวารสารไทย” ขึ้นเมื่อวันพฤหัสบดีที่ 20 มีนาคม 2546 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีผู้ให้ความสนใจเข้าร่วมสัมมนาจำนวน 182 คน การสัมมนาในครั้งนี้ นับเป็นครั้งแรก ของประเทศไทยที่ได้มีการประชุมร่วมกันระหว่างบรรณาธิการวารสารไทย ผู้บริหารองค์กรระดับประเทศ ผู้อำนวยการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและคุณภาพงานวิชาการ และนักวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดเผยค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารวิชาการไทย และมีเป้าหมายในการวิเคราะห์สถานการณ์และสถานภาพของคุณภาพและประสิทธิภาพการเผยแพร่ผลงานวิจัย/วิชาการของนักวิชาการไทย การสัมมนาแบ่งเป็น 3 ช่วง คือ “การนำเสนอผลงานวิจัย การจัดทำดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารวิชาการภายในประเทศ” โดย ศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ และ “มุมมอง ทศนคติและข้อคิดเห็นต่อผลงานวิจัย ค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารวิชาการภายในประเทศ และ การระดมความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณภาพวารสารไทย” โดย ศ.นพ.วิจารณ์ พานิช ศ.ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ และ ศ.ดร.มรว.ชิษณุสรวง สวัสดิวัตน์ ดำเนินรายการโดย ศ.ดร.ยอดหทัย เทพรานนท์ และช่วงสุดท้ายเป็น “การเสวนาและระดมความคิดเห็น แนวทางการพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการไทยสู่มาตรฐานระดับนานาชาติ” โดย มรว.ชิษณุสรวง สวัสดิวัตน์ (บก. ScienceAsia) ศ.ดร.สุรนนต์ สุภัทรพันธ์ (บก. Thai. J. Agri. Sci.) และ คุณรุจเรขา ทัศนวิญญู (สารสนเทศงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์) ดำเนินรายการโดย ศ.ดร.วิชัย บุญแสง

ผลจากการสัมมนาสามารถสรุปได้ว่า ผู้เข้าร่วมการสัมมนาต้องการให้มีการจัดประชุมในลักษณะนี้ขึ้นเป็นประจำทุกปี เพื่อส่งเสริมการตีพิมพ์และการจัดทำวารสารไทยให้มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับให้มากขึ้น และควรมีการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการสำหรับบรรณาธิการวารสารรวมทั้งผู้เขียนบทความ โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับวิธีการจัดทำวารสาร และการส่งบทความไปลงพิมพ์ในวารสารที่ดีต้องทำอย่างไร รวมทั้งควรมีการศึกษาวิจัยอย่างต่อเนื่องในแง่ของพฤติกรรมกรรมการอ้างอิงของนักวิชาการไทย เป็นต้น

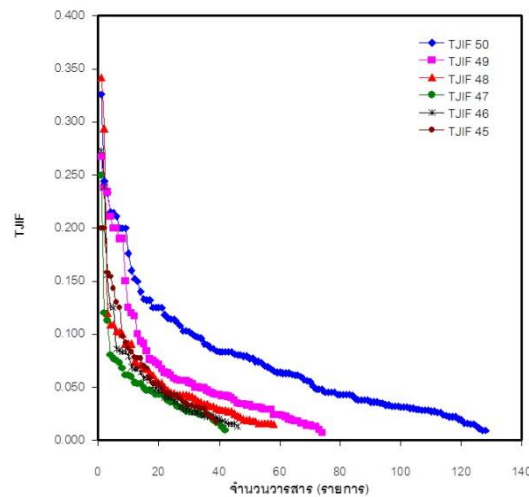
หลังจากการจัดสัมมนาที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในปี 2546 ผศ.วุฒิพงศ์ เตชะดำรงสิน รองผู้อำนวยการ สกว. ได้ร่วมหารือกับ ดร.กฤษณพงศ์ กีรติกร (อธิการบดี มจธ. ในขณะนั้น) และ ดร.ณรงค์ฤทธิ์ เพื่อร่วมกันจัดตั้ง ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทยให้เป็นหน่วยงานกลางในการส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย รวมทั้งรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับวารสารไทยทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ โดย สกว. เป็นผู้ให้ทุนสนับสนุนในการดำเนินงาน และ มจธ. เป็นผู้รับผิดชอบให้กรอบอัตราของบุคลากร รวมทั้งสถานที่ตั้งของศูนย์ TCI

วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2547 สกว. ได้อนุมัติข้อเสนอโครงการ “การพัฒนาฐานข้อมูลวารสารวิชาการภายในประเทศ” พร้อมทั้งมีการจัดตั้งศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทยขึ้นอย่างเป็นทางการ เพื่อรายงานค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงสำหรับวารสารวิชาการในประเทศ และนับเป็นครั้งแรกของประเทศไทยที่มีฐานข้อมูลที่สามารถสืบค้นข้อมูลบทความและข้อมูลการอ้างอิงในแต่ละบทความที่ลงพิมพ์ในวารสารวิชาการไทยได้ในระบบออนไลน์ (Online Database) ในการนี้ ศูนย์ฯ ได้ออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อจัดเก็บข้อมูลบทความและข้อมูลการอ้างอิงของวารสารไทย รวมทั้งได้จัดทำคู่มือการบันทึกข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูล สำหรับการคัดเลือกวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI นั้น ศูนย์ฯ ได้พัฒนาเกณฑ์ในการคัดเลือกวารสารในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้น โดยในวันศุกร์ที่ 26 พ.ย. 2547 ศูนย์ TCI ได้ดำเนินการสัมมนาเรื่อง “ศูนย์พัฒนาฐานข้อมูลวารสารวิชาการภายในประเทศ” และ “เกณฑ์ในการคัดเลือกวารสารใหม่เข้าสู่ฐานข้อมูล TCI” ณ โรงแรมเอเชีย กรุงเทพฯ (ห้องราชเทวี) เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ศูนย์ TCI และกำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI ตลอดจนทำข้อตกลงและกำหนดแนวทางร่วมกัน ในการกรอกข้อมูลบทความของวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI โดยได้เชิญบรรณาธิการและผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ในกองบรรณาธิการวารสาร บรรณารักษ์และผู้ให้บริการด้านสารสนเทศ อาจารย์ ผู้บริหาร นักวิจัย และผู้ให้ความสนใจเข้าร่วมสัมมนาเป็นจำนวนทั้งสิ้น 119 คน บทสรุปจากการสัมมนาได้มีข้อเสนอแนะให้ศูนย์ TCI มุ่งเน้นในการพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นข้อมูลการตีพิมพ์และข้อมูลการอ้างอิง ของบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารไทยให้สามารถเข้าถึงได้ง่ายและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และได้เกณฑ์ในการคัดเลือกวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI



รูปภาพบรรยากาศจากการสัมมนาเรื่อง “ศูนย์พัฒนาฐานข้อมูลวารสารวิชาการภายในประเทศ” และ “เกณฑ์ในการคัดเลือกวารสารใหม่เข้าสู่ฐานข้อมูล TCI” ณ โรงแรมเอเชีย กรุงเทพฯ

ในช่วงระยะเวลา 3 ปี หลังจากที่มีการก่อตั้งศูนย์ TCI ภายใต้โครงการ “การพัฒนาฐานข้อมูลวารสารวิชาการภายในประเทศ” ทำให้ทราบว่า วารสารในฐานข้อมูล TCI จำนวน 166 รายการ มีจำนวนบทความที่ตีพิมพ์ระหว่างปี พ.ศ. 2544-2549 จำนวน 21,184 บทความ โดยมีปริมาณการอ้างอิงเท่ากับ 9,555 ครั้ง คิดเป็นอัตราส่วนที่ถูกอ้างอิงเท่ากับ 0.451 ครั้ง/บทความ วารสารในฐานข้อมูล TCI มีค่า TCI Impact Factors, ค่า Journal Immediacy Index และ ค่า Journal Cited Half-life เฉลี่ยระหว่างปี พ.ศ. 2545-2549 เท่ากับ 0.060, 0.044 และ 5.2 ปี ตามลำดับ นอกจากนี้ยังพบว่า ค่า TCI Impact Factors ของวารสารไทยระหว่างปี พ.ศ. 2545-2550 มีการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้นทั้งในด้านจำนวนวารสารที่ปรากฏค่า TCI Impact Factors และปริมาณของค่า TCI Impact Factors ซึ่งแสดงให้เห็นว่าวารสารไทยในฐานข้อมูล TCI ถูกนำไปใช้อ้างอิงเพิ่มมากขึ้นในทุกๆ ปี



ค่า TCI Impact Factors ของวารสารไทยระหว่างปี พ.ศ. 2545-2550

ยิ่งไปกว่านั้นแล้ว การดำเนินงานของศูนย์ TCI ยังก่อให้เกิดผลกระทบต่อวงการวิชาการของประเทศหลายประการ อาทิ เช่น การมีฐานข้อมูลที่สามารถสืบค้นข้อมูลการตีพิมพ์และการอ้างอิงของบทความในวารสารไทยได้ ส่งผลให้มีการนำความรู้ และผลที่ได้จากการวิจัยไปประยุกต์ใช้ได้ในวงกว้าง นอกจากนี้ยังมีการนำข้อมูลที่ได้จากฐานข้อมูล TCI ไปใช้อย่างกว้างขวาง ทั้งในด้านการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับวารสารและคุณภาพงานวิจัย การประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการ การให้ทุนสนับสนุนการดำเนินงานของวารสาร และการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยไทย เป็นต้น อย่างไรก็ตาม วารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI ส่วนใหญ่ เป็นวารสารทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากกว่าวารสารในสาขาอื่นๆ

ดังนั้น ในปี พ.ศ. 2551 คณะอนุกรรมการกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ร่วมกับ สกว. ให้การสนับสนุนทุนวิจัยเรื่อง “โครงการจัดทำฐานข้อมูลวารสารไทย: สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์” แก่ศูนย์ TCI เพื่อจัดทำฐานข้อมูลสำหรับสืบค้นข้อมูลการตีพิมพ์ และข้อมูลการอ้างอิงของวารสารไทยสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ศูนย์ TCI จึงได้ร่วมมือกับสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดย คุณศรีจันทร์ จันทรชีวะ ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และคณะ ในการรวบรวม บันทึกรวบรวม บันทึกรวบรวมข้อมูลการตีพิมพ์และข้อมูลการอ้างอิงของบทความในวารสาร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ของไทย โดยใช้ฐานข้อมูลที่มีอยู่ของศูนย์ TCI โดยใช้เกณฑ์ในการคัดเลือกวารสารคล้ายคลึงกับเกณฑ์สำหรับวารสารด้านวิทยาศาสตร์ฯ ปัจจุบัน ศูนย์ TCI มีคณะทำงาน 2 ส่วน คือ คณะทำงานวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดำเนินงานโดย ศูนย์ TCI ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นผู้รวบรวม บันทึกรวบรวม จัดเก็บ ตรวจสอบข้อมูล และประกาศค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารสาขามนุษยศาสตร์และเทคโนโลยี และ คณะทำงานวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ดำเนินการโดย ศูนย์ TCI ที่สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นผู้รวบรวม บันทึกรวบรวม จัดเก็บ ตรวจสอบข้อมูล ของวารสารสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ อย่างไรก็ตาม ข้อมูลการตีพิมพ์และข้อมูลการอ้างอิงของวารสารทั้งสาขามนุษยศาสตร์ฯ และมนุษยศาสตร์ฯ ยังรวมอยู่ในฐานข้อมูลเดียวกัน คือ ฐานข้อมูล TCI



(a)

(b)

รูปคณะทำงานศูนย์ TCI (a) คณะทำงานวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจร. และ (b) คณะทำงานวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สำนักหอสมุด มธ.

#### TCI #4 (พ.ค. 51 – ปัจจุบัน): สร้าง “International gate way”

จากการดำเนินงานของศูนย์ TCI ที่ผ่านมา ทำให้ทราบว่า วารสารไทยส่วนใหญ่ที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน ยังไม่เป็นไปตามมาตรฐานสากลทั้งในด้านการบริหารจัดการ ลักษณะรูปเล่ม และการนำไปใช้อ้างอิง แม้กระทั่งวารสารบางรายการที่ถูกอ้างอิงมากในวารสารนานาชาติ ยังคงถูกอ้างอิงน้อยในกลุ่มวารสารไทย เช่น Southeast Asian J Trop Med & Public Health เป็นต้น นอกจากนี้ยังพบว่า วารสารไทยมีค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงค่อนข้างต่ำ และมีวารสารเพียง 15 ชื่อเรื่องที่มีค่า Journal Impact Factors อย่างต่อเนื่อง และการอ้างอิงส่วนใหญ่เป็นการอ้างอิงของเจ้าของบทความเอง ประกอบกับข้อมูลจากการจัดประชุม 2 ครั้งที่ผ่านมาของศูนย์ TCI เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2546 ณ มหาวิทยาลัยมหิดล และวันที่ 26 พฤศจิกายน 2547 ณ โรงแรมเอเชีย รวมทั้งข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นข้างต้น ศูนย์ TCI มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยการสนับสนุนของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(สกอ.) และ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) จึงได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อสร้างเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการ ครั้งที่ 3 ขึ้นเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2551 ณ ห้องบอลรูม เอ โรงแรมมารวย การ์เด้นท์ กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรายงานสภาพของวารสารไทยในปัจจุบันและสร้างความตระหนักต่อความสำคัญของคุณภาพวารสารที่มีต่อการพัฒนาด้านวิชาการของประเทศ รวมทั้งเพื่อเป็นเวทีให้บรรณาธิการวารสาร และผู้เกี่ยวข้อง มาพบปะ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ความคิดเห็น มุมมอง และปัญหาที่พบ ตลอดจนเสนอแนะแนวทางเพื่อการพัฒนาคุณภาพวารสารไทยให้มีบทบาทในการพัฒนาสังคมไทยต่อไป การประชุมครั้งนี้มีผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมทั้งหมด 189 คน ประกอบด้วย กองบรรณาธิการวารสาร ผู้บริหารมหาวิทยาลัย และผู้สนใจผู้เกี่ยวข้องกับวารสาร เนื้อหาของการประชุมแบ่งออกเป็น 4 ช่วง คือ 1) การบรรยายเรื่องการจัดการวารสารสากลที่ดีทำอย่างไร 2) การบรรยายเรื่องภาพรวมของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย และสถานการณ์ปัจจุบันของวารสารทั้งด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ของประเทศไทยในฐานข้อมูล TCI 3) การเสวนาเรื่องปัญหาและแนวทางการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย และ 4) การระดมสมองเพื่อหาแนวทางในการสร้างเครือข่ายและพัฒนาคุณภาพวารสารไทยทั้งสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ผลจากการประชุมสามารถสรุปได้ว่า ผู้เข้าร่วมการประชุมซึ่งส่วนใหญ่ซึ่งเป็นกองบรรณาธิการของวารสารและผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดทำวารสารวิชาการ ต้องการให้มีการจัดประชุมในลักษณะนี้อย่างต่อเนื่องทุกปี เพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างบรรณาธิการวารสารต่างๆ และเป็นเวทีในการรับทราบข้อมูลสถานการณ์ของวารสารไทยทั้งด้าน

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สำหรับประเด็นที่ได้จากการระดมสมองพบว่า ผู้เข้าร่วมการประชุมได้ร่วมกันอภิปรายถึงแนวทางในการพัฒนามาตรฐานวารสารไทยให้มีคุณภาพระดับสากล การใช้ค่า Journal Impact Factors ในการประเมินคุณภาพวารสาร การให้ทุนสนับสนุนในการจัดทำวารสารของ สกอ. เป็นต้น นอกจากนี้แล้วผู้เข้าร่วมการประชุมต้องการให้ศูนย์ TCI ทำการปรับปรุงระบบการค้นหาข้อมูลและการแสดงผลให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และควรมีการพัฒนาฐานข้อมูลผู้เขียนบทความและสาขาวิชาที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อประโยชน์ในการคัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาบทความ และควรร่วมมือกันรับผิดชอบในการผลิตวารสารให้มีคุณภาพสูงขึ้น





รูปภาพภาพบรรยากาศการจัดประชุมเพื่อสร้างเครือข่าย ครั้งที่ 3

จากกิจกรรมดังกล่าว จะเห็นว่า หน่วยงานหลายแห่งในประเทศ อาทิเช่น สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) ตลอดจนบรรณาธิการวารสารต่างๆ มีความพยายามที่จะพัฒนาคุณภาพวารสารไทยให้มีมาตรฐานสากล ซึ่งเป็นที่น่ายินดีที่ขณะนี้ มีวารสารไทยจำนวนหนึ่งปรากฏในฐานข้อมูลของ Thomson Reuters และฐานข้อมูล SCOPUS การที่วารสารไทยไปปรากฏในฐานข้อมูลนานาชาติดังกล่าว ทำให้ข้อมูลการตีพิมพ์บทความ และข้อมูลการอ้างอิงบทความในวารสารต่างๆ เหล่านี้ มีการเข้าถึงอย่างสะดวก รวดเร็ว และในวงกว้าง ซึ่งเป็นการเผยแพร่และส่งเสริมกิจกรรมวิจัยของประเทศไทยไปสู่เวทีนานาชาติได้อย่างดียิ่ง

จากการที่ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย ซึ่งได้รับการสนับสนุนจาก สกว. และ สกอ. มีภารกิจหลักข้อหนึ่ง คือ การสนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาคุณภาพวารสารไทยสู่มาตรฐานสากล ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย จึงได้ร่วมกับ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.), สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) สำนักพิมพ์ Elsevier คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในการจัดให้มีการประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการไทย ครั้งที่ 4 ในวันที่ 20-21 สิงหาคม 2552 ณ โรงแรม เซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ โดยในปีนี้ศูนย์ TCI ได้รับความร่วมมือและการสนับสนุนด้านงบประมาณจากสำนักพิมพ์ Elsevier ร่วมบรรยายและให้ความรู้ความเข้าใจถึงหลักเกณฑ์ และวิธีการพิจารณาวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล SCOPUS รวมถึงความสำคัญและการบริหารจัดการวารสารในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-journal) แก่บรรณาธิการของวารสารไทย เพื่อพัฒนาวารสารไทยให้มีคุณภาพและเป็นประโยชน์สูงสุดทั้งในระดับชาติ และนานาชาติต่อไป โดยมีผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมทั้งหมด 210 คน ประกอบด้วย บรรณาธิการ กองบรรณาธิการวารสาร นักวิชาการและนักวิจัย ผู้บริหารสถาบันในประเทศไทย และบรรณาธิการวารสารในภูมิภาคอาเซียน อาทิ อินโดนีเซีย และไต้หวัน เข้าร่วมประชุมด้วย

สำหรับกำหนดการประชุมแบ่งออกเป็น 2 วัน โดยในวันแรกได้รับเกียรติจาก รองผู้อำนวยการ สกว. ผศ.วุฒิพงศ์ เตชะดำรงสิน เป็นประธานกล่าวเปิดการประชุม โดยหัวหน้าศูนย์ TCI ศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ ได้กล่าวถึงเหตุผลของการจัดประชุม จากนั้นเป็นการบรรยายโดยวิทยากรจากสำนักพิมพ์ Elsevier และศูนย์ TCI เพื่อร่วมกันยกระดับวารสารไทยให้เข้าสู่มาตรฐานสากลได้รวดเร็วมากขึ้น ซึ่งในการพิจารณาวารสารนานาชาติเข้าสู่ฐานข้อมูลของ Scopus โดยปกตินั้น บริษัท Elsevier จะมีกระบวนการกลั่นกรองวารสารต่างๆ ที่ส่งเข้ามาประเมินผ่าน คณะกรรมการคัดเลือกเนื้อหา (Content Selection Advisory Board : CSAB) ซึ่งคณะกรรมการชุดนี้ ประกอบด้วยผู้แทนจากประเทศต่างๆ ในหลากหลายสาขาวิชาจำนวน 20 คน ซึ่งทำให้วารสารซึ่งมีเป็นจำนวนมาก ได้รับการพิจารณาค่อนข้างช้า โดยเฉพาะวารสารที่ตีพิมพ์เป็นภาษาอื่นๆ นอกจาก

ภาษาอังกฤษ ดังนั้น เพื่อพัฒนากระบวนการในการพิจารณาวารสารไทยเข้าสู่ฐานข้อมูล Scopus บริษัท Elsevier ได้ริเริ่ม Local CSAB กับประเทศไทยเป็นแห่งแรก โดยทำงานร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และมีศูนย์ TCI เป็นฝ่ายเลขานุการ โดย สกว. เป็นผู้คัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิในระดับศาสตราจารย์จากสาขาวิชาต่างๆ จำนวน 20 คน เพื่อมาทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการคัดเลือกวารสารไทย ซึ่งเรียกว่า Local CSAB เมื่อคณะกรรมการชุดนี้ได้พิจารณาคัดเลือกวารสารไทยที่ดีและมีคุณภาพสมควรได้รับการบรรจุในฐานข้อมูล Scopus แล้ว TCI จะเป็นผู้ส่งรายชื่อวารสารเหล่านั้นไปยังฐานข้อมูล Scopus เพื่อการบรรจุในฐานข้อมูล Scopus ต่อไป กระบวนการนี้ เป็นช่องทางหนึ่งในการพัฒนาคุณภาพวารสารไทยสู่สากล และเพิ่มการมองเห็น (Visibility) วารสารไทยในเวทีโลก

การดำเนินงานของศูนย์ TCI ร่วมกับบริษัท Elsevier นับเป็นการสร้าง “International gate way” ทางหนึ่งให้กับวารสารไทย สำหรับในวันที่สองของการสัมมนา เป็นเวทีการเสวนาและระดมสมองของนักวิชาการไทยเรื่อง “แนวคิดและมุมมองของนักวิจัยไทยกับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไทย” และ“ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการจัดทำวารสารไทยและแนวทางในการพัฒนาวารสารไทยสู่เวทีนานาชาติ” โดยบรรณาธิการวารสารและนักวิจัยไทยจำนวน 5 ท่าน



รูปภาพภาพบรรยากาศการจัดประชุมเพื่อสร้างเครือข่ายฯ ครั้งที่ 4

นอกจากนี้แล้ว ศูนย์ TCI ยังได้รับเกียรติจาก Ministry of Higher Education Malaysia ประเทศมาเลเซียที่เข้ามาเยี่ยมชมการดำเนินงานของศูนย์ TCI เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2552 เพื่อเป็นแนวทางในการจัดตั้ง Malaysian Citation Index Centre (MCI) ของมาเลเซีย ที่จะทำงานในลักษณะเดียวกันกับศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) จำนวน 6 ท่าน ซึ่งประกอบด้วยผู้แทนระดับสูงที่เกี่ยวข้องในต่าง ๆ เช่น ด้านวิจัยและพัฒนา ด้านนโยบายและแผน ด้านคอมพิวเตอร์ ด้านการควบคุมคุณภาพมหาวิทยาลัย และด้านห้องสมุด ภายใต้การนำของ Prof. Dr. Abu Bakar Salleh, Deputy Vice Chancellor of Research and Innovation, Universiti Putra Malaysia เดินทางมาเยี่ยมชม ศึกษาดูงานของศูนย์ TCI ตั้งแต่ประวัติการก่อตั้ง การบริหารจัดการ งบประมาณ การดำเนินงาน ผลที่ได้รับ รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ โดยมี ผศ.ดร. วุฒิพงศ์ เตชะดำรงสิน รองผู้อำนวยการ สกว. ศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ ดร.นงเยาว์ เปรมกมลเนตร และทีมงาน ให้การต้อนรับ ซึ่งการศึกษาดูงานดังกล่าวจะทำให้การจัดตั้งศูนย์ MCI ของมาเลเซีย สามารถดำเนินงานได้รวดเร็วมากขึ้น และนำมาสู่ความร่วมมือในการดำเนินงานระหว่างไทย-มาเลเซีย ต่อไป





รูปบรรยากาศการเยี่ยมชมศูนย์ TCI ของคณะผู้เยี่ยมชมจาก Ministry of Higher Education Malaysia

### ๑.๕.๒ ภารกิจของศูนย์ TCI<sup>๕</sup>

ศูนย์ TCI มีภารกิจหลัก 5 ประการ คือ

1. พัฒนารฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นผลงานวิจัยและผลงานวิชาการตลอดจนข้อมูลการอ้างอิงของบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไทย
2. คำนวณและรายงานค่า Journal Impact Factors ของวารสารวิชาการไทยที่มีอยู่ในฐานข้อมูล TCI (เรียกว่า TCI impact factors)
3. ให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ journal impact factors, h-index และคุณภาพผลงานวิจัยในระดับสากล
4. วิจัยและเผยแพร่ผลงานวิจัย เพื่อนำไปสู่การยกระดับผลงานวิจัยไทยในเวทีนานาชาติ
5. ร่วมมือกับหน่วยงานระดับชาติและนานาชาติเพื่อพัฒนาวารสารไทย



<sup>๕</sup> ภารกิจของศูนย์ TCI [ออนไลน์], แหล่งที่มา : [http://www.kmutt.ac.th/jif/public\\_html/task.html](http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/task.html) (๔ มิถุนายน ๒๕๖๐)

๑.๕.๓ รางวัลที่ TCI ได้รับ<sup>๖</sup>

## รางวัลที่ TCI ได้รับ

- รางวัลผลงานวิจัยเด่น สกว. ประจำปี 2557 ด้านนโยบาย เรื่อง "การวิจัยและพัฒนาฐานข้อมูลวารสารวิชาการในประเทศ และยกระดับวารสารไทย เข้าสู่มาตรฐานสากล โดยศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI)"
- รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2550 เรื่อง "การศึกษาผลสัมฤทธิ์การวิจัยด้านกระบวนการ Scientometric: จากระดับชาติสู่ระดับสากล"

๑.๕.๔ บุคคลของศูนย์ TCI<sup>๗</sup>

จะกล่าวเฉพาะคณะทำงานวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

## คณะทำงานวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์



ศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ

หัวหน้าศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (ศาสตราจารย์ ประจำคณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มจร.)

โทร. 0-2470-8645

e-mail: [narongrit.som@kmutt.ac.th](mailto:narongrit.som@kmutt.ac.th)



นางศรีจันทร์ จันทรชีวะ

ผู้ช่วยหัวหน้าศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย

โทร. 0-2613-3501

e-mail: [svc@tu.ac.th](mailto:svc@tu.ac.th)



ผศ.เอกรินทร์ ชลระบิล

ผู้ช่วยหัวหน้าศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (ผู้อำนวยการหอสมุดแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)

โทร. 0-2613-2199

e-mail: [akekarin@tu.ac.th](mailto:akekarin@tu.ac.th)

<sup>๖</sup> การกิจของศูนย์ TCI [ออนไลน์], แหล่งที่มา : [http://www.kmutt.ac.th/jif/public\\_html/TCI\\_Award.html](http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/TCI_Award.html) (๔ มิถุนายน ๒๕๖๐)

<sup>๗</sup> การกิจของศูนย์ TCI [ออนไลน์], แหล่งที่มา : [http://www.kmutt.ac.th/jif/public\\_html/staff\\_tu.html](http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/staff_tu.html) (๔ มิถุนายน ๒๕๖๐)



อ.กฤษณ์ ปัทมะโรจน์

รองผู้อำนวยการสายบริการและส่งเสริมการเรียนรู้ (หอสมุดแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)

โทร. 02-613-3503

e-mail: [krit@tbs.tu.ac.th](mailto:krit@tbs.tu.ac.th)



นางสาววนิดา วรีเสวตสุวรรณ

บรรณารักษ์ (ประจำหอสมุดแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)

โทร. 02-613-2326

e-mail: [kunnap@tu.ac.th](mailto:kunnap@tu.ac.th)



นางสุกัญญา ปัญญาอ่อนแก้ว

บรรณารักษ์ (ประจำหอสมุดแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)

โทร. 02-613-3540

e-mail: [sukanya9@tu.ac.th](mailto:sukanya9@tu.ac.th)



นางสาวนัฐภรณ์ อ่อนแก้ว

บรรณารักษ์ (ประจำหอสมุดแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)

โทร. 02-613-3540

e-mail: [nuttapor@tu.ac.th](mailto:nuttapor@tu.ac.th)



นางสาวเจนจิรา อาบสินาค

บรรณารักษ์ (ประจำหอสมุดแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)

โทร. 02-613-3540

e-mail: [janepp29@tu.ac.th](mailto:janepp29@tu.ac.th)



นางสาวขวัญจิต หวงษ์ทอง

ผู้ปฏิบัติงานห้องสมุดชำนาญงาน (ประจำหอสมุดแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)

โทร. 02-613-3540

e-mail: [khaunjit@tu.ac.th](mailto:khaunjit@tu.ac.th)



นางสาวเพชรวิ์ สง่างาม

เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล (ประจำหอสมุดแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)

โทร. 02-613-3540

e-mail: [yai306@tu.ac.th](mailto:yai306@tu.ac.th)

๑.๕.๕ ที่อยู่ของศูนย์ TCI <sup>๔</sup>

ผู้รับผิดชอบวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย

คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

126 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

โทร/โทรสาร : 0-2470-8647

<sup>๔</sup> ที่อยู่และแผนที่ของศูนย์ TCI [ออนไลน์], แหล่งที่มา : [http://www.kmutt.ac.th/jif/public\\_html/location&map.html](http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/location&map.html) (๔ มิถุนายน ๒๕๖๐)





ผู้รับผิดชอบวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย

สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

2 ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10200

โทร. 0-2613-3540-41 โทรสาร 0-2623-5713



### ๑.๕.๖ บทความที่น่าสนใจ

การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูลดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย Quality Assessment of Journals Indexed in the Thai-Journal Citation Index (TCI)<sup>๕</sup> ให้ท่านอ่านครับ

เพราะในบทนำของบทความนี้ กล่าวไว้ว่า

ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index (TCI) Centre) ได้จัดทำฐานข้อมูลสำหรับสืบค้นผลงานวิจัยที่ ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไทยและรายงานค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารไทย เรียกว่า ฐานข้อมูล TCI มาตั้งแต่ปีพ.ศ. 2547 ปัจจุบันฐานข้อมูล TCI มีวารสารในฐานข้อมูลรวมจำนวน 626 รายการ แบ่งเป็นวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 280 รายการ และวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จำนวน 346 รายการ ตลอดระยะเวลาการดำเนินของศูนย์ TCI ก่อให้เกิดผลกระทบต่อวงการวิชาการของประเทศหลากหลายประการ ทั้งผลกระทบด้านวิชาการ และผลกระทบต่อหน่วยงาน ด้านนโยบายของประเทศ และสถาบันการศึกษาต่างๆ อาทิเช่น คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) ได้ประกาศเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการ เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 โดยให้สถานบันอุดมศึกษาใช้วารสารทางวิชาการที่มีรายชื่อในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนี การอ้างอิงวารสารไทย (TCI) กลุ่มที่ 1 และ กลุ่มที่ 2 เป็นวารสารที่ยอมรับในระดับชาติเพื่อใช้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการได้ [1] และในการกำหนดเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา ฉบับปี การศึกษา 2557 โดย สำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ได้กำหนดค่าน้ำหนักให้กับบทความวิจัยหรือ

บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 0.8 และบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่

ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 0.6

[2] สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.) ได้พัฒนาตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินคุณภาพภายนอกรอบสาม (พ.ศ. 2554-2558) ระดับอุดมศึกษา สำหรับคุณภาพงานวิจัยที่ตีพิมพ์โดยได้แบ่งระดับคุณภาพของบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่ปรากฏ ในฐานข้อมูล TCI ให้มีค่าน้ำหนักเท่ากับ

<sup>๕</sup>บทความ ของศูนย์ TCI [ออนไลน์], แหล่งที่มา :

[http://www.kmutt.ac.th/jif/public\\_html/national\\_conf/2015\\_Quality%20Assessment%20of%20Journals%20Indexed%20in%20the%20Thai-Journal%20Citation%20Index%20\(TCI\).pdf](http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/national_conf/2015_Quality%20Assessment%20of%20Journals%20Indexed%20in%20the%20Thai-Journal%20Citation%20Index%20(TCI).pdf) (๔ มิถุนายน ๒๕๖๐)

0.25 [3] สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้จัดให้มีการประเมินคุณภาพ ผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี 2557 โดย สกว. ได้นำปริมาณการ อ้างอิงและค่า Thai-Journal Impact Factor จากฐานข้อมูล TCI มาใช้ประกอบในการประเมินคุณภาพของผลงานตีพิมพ์ใน วารสารวิชาการ ไทย [4] นอกจากนี้โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) ของ สกว. ได้ประกาศรับวารสารในกลุ่มที่ 1 ซึ่ง เป็นวารสาร ที่ผ่านการรับรองคุณภาพของศูนย์ TCI และอยู่ในฐานข้อมูล TCI เป็นวารสารวิชาการระดับชาติเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการ พิจารณาผลงานตีพิมพ์ของผู้รับทุน คปก. ได้ [5] อีกทั้งยังมีสถาบันอุดมศึกษาหลายแห่งได้กำหนดนโยบายในการสนับสนุน และจ่ายค่าตอบแทนสำหรับการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI เป็นต้น

## ๑.๖ แบบฟอร์มสำหรับการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการไทยที่ต้องการเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI

ถือเป็นสิ่งสำคัญมาก ควรกล่าวเป็นลำดับแรกๆ เพราะจะได้เตรียมข้อมูลไว้ให้พร้อม

แบบฟอร์มสำหรับการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการไทยที่ต้องการเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI ประจำปี พ.ศ. 2560

### 1. ข้อมูลทั่วไปของวารสาร

1.1 ชื่อวารสาร (ภาษาไทย) .....  
(ภาษาอังกฤษ) .....

1.2 ISSN (Print) .....  
ISSN (Online) ..... (ถ้ามี)

1.3 ชื่อหน่วยงานเจ้าของวารสาร .....  
.....ชื่อบรรณาธิการ .....

ที่อยู่ี่ทำงาน .....  
.....

โทรศัพท์ .....แฟกซ์ .....  
E-mail .....

1.4 บุคคลที่สามารถติดต่อได้เพื่อขอข้อมูลวารสารเพิ่มเติม  
ชื่อ-สกุล .....  
ที่อยู่ี่ทำงาน .....  
โทรศัพท์ .....แฟกซ์ .....E-mail .....

1.5 สาขาวิชาของวารสาร (เลือกได้ไม่เกิน 3 สาขาวิชา)

- |                                                                |                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> วิทยาศาสตร์                           | <input type="checkbox"/> เศรษฐศาสตร์ / บริหารธุรกิจและการจัดการ |
| <input type="checkbox"/> เทคโนโลยี                             | <input type="checkbox"/> ครุศาสตร์ / ศึกษาศาสตร์ / จิตวิทยา     |
| <input type="checkbox"/> วิศวกรรมศาสตร์                        | <input type="checkbox"/> สังคมวิทยา                             |
| <input type="checkbox"/> เกษตรศาสตร์                           | <input type="checkbox"/> นิติศาสตร์                             |
| <input type="checkbox"/> แพทยศาสตร์                            | <input type="checkbox"/> รัฐศาสตร์ / รัฐประศาสนศาสตร์           |
| <input type="checkbox"/> วิทยาศาสตร์สุขภาพ                     | <input type="checkbox"/> นิเทศศาสตร์ / สื่อสารมวลชน             |
| <input type="checkbox"/> สหวิทยาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | <input type="checkbox"/> มานุษยวิทยา / โบราณคดี                 |
|                                                                | <input type="checkbox"/> ประชากรศาสตร์                          |

- ☐ อักษรศาสตร์  
☐ ศิลปศาสตร์  
☐ สหวิทยาการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

1.6 เว็บไซต์ของวารสาร.....

1.7 วารสารของท่านมีระบบ Online submission หรือไม่ (ไม่ใช่ระบบ submit ผ่าน e-mail)

☐ มี ☐ ไม่มี

\* หากมีโปรดระบุ Username และ Password ของ admin ที่ TCI สามารถตรวจสอบระบบ Online submission ของท่านได้ โดย TCI จะเก็บข้อมูลเป็นความลับ  
 เว็บไซต์ของระบบ Online submission

Username : .....

Password : .....

1.8 วารสารของท่านได้รับการบรรจุในฐานข้อมูล (ทั้งในประเทศและต่างประเทศ) บ้างหรือไม่

☐ มี ชื่อฐานข้อมูล .....

☐ ไม่มี

## 2. ข้อมูลรายละเอียดของวารสาร

2.1 รูปแบบการกลั่นกรองบทความก่อนลงตีพิมพ์ (Peer reviews)

☐ พิจารณาโดยหัวหน้ากองบรรณาธิการ

☐ ผู้พิจารณาทราบชื่อผู้แต่ง และ ผู้แต่งทราบชื่อผู้พิจารณา (Open peer review)

☐ ผู้พิจารณาทราบชื่อผู้แต่ง แต่ ผู้แต่งไม่ทราบชื่อผู้พิจารณา (Single-blind peer review)

☐ ผู้พิจารณาไม่ทราบชื่อผู้แต่ง และ ผู้แต่งไม่ทราบชื่อผู้พิจารณา (Double-blind peer review)

2.2 โปรดระบุชื่อบทความและชื่อผู้แต่งบทความที่ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ พร้อมทั้งชื่อและที่อยู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ  
 ที่เชิญพิจารณาบทความในปี พ.ศ. 2559 และส่งสำเนาผลประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิของบทความดังกล่าวให้กับศูนย์ TCI  
 โดยศูนย์ TCI จะเก็บข้อมูลเป็นความลับ

| ข้อมูลบทความ |                    | ข้อมูลผู้ทรงคุณวุฒิที่พิจารณาบทความ |                            |
|--------------|--------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| ชื่อบทความ   | ชื่อผู้แต่ง/สังกัด | ชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ                   | สังกัด/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล |
| 1. ....      | 1. ....<br>2. .... | 1. ....<br>2. ....                  | 1. ....<br>2. ....         |
| 2. ....      | 1. ....<br>2. .... | 1. ....<br>2. ....                  | 1. ....<br>2. ....         |
| 3. ....      | 1. ....<br>2. .... | 1. ....<br>2. ....                  | 1. ....<br>2. ....         |
| 4. ....      | 1. ....            | 1. ....                             | 1. ....                    |

| ข้อมูลบทความ |                    | ข้อมูลผู้ทรงคุณวุฒิที่พิจารณาบทความ |                            |
|--------------|--------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| ชื่อบทความ   | ชื่อผู้แต่ง/สังกัด | ชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ                   | สังกัด/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล |
|              | 2. ....            | 2. ....                             | 2. ....                    |
| 5. ....      | 1. ....<br>2. .... | 1. ....<br>2. ....                  | 1. ....<br>2. ....         |
| 6. ....      | 1. ....<br>2. .... | 1. ....<br>2. ....                  | 1. ....<br>2. ....         |
| 7. ....      | 1. ....<br>2. .... | 1. ....<br>2. ....                  | 1. ....<br>2. ....         |
| 8. ....      | 1. ....<br>2. .... | 1. ....<br>2. ....                  | 1. ....<br>2. ....         |
| 9. ....      | 1. ....<br>2. .... | 1. ....<br>2. ....                  | 1. ....<br>2. ....         |
| 10. ....     | 1. ....<br>2. .... | 1. ....<br>2. ....                  | 1. ....<br>2. ....         |

(สามารถเพิ่มได้ตามจำนวนบทความที่ดำเนินการในปี พ.ศ. 2559)

2.3 ปีที่เริ่มออกวารสาร.....จำนวนฉบับที่ออกต่อปี.....

วารสารที่ออก 3 ฉบับล่าสุด - ปีที่.....ฉบับที่.....พ.ศ.....

- ปีที่.....ฉบับที่.....พ.ศ.....

- ปีที่.....ฉบับที่.....พ.ศ.....

2.4 โปรดระบุรายชื่อและต้นสังกัดของกองบรรณาธิการประจำวารสาร

| ชื่อ-สกุล | ตำแหน่งทางวิชาการ | ตำแหน่งในกอง<br>บก. | ต้นสังกัด |
|-----------|-------------------|---------------------|-----------|
| 1. ....   | .....             | .....               | .....     |
| 2. ....   | .....             | .....               | .....     |
| 3. ....   | .....             | .....               | .....     |
| 4. ....   | .....             | .....               | .....     |
| 5. ....   | .....             | .....               | .....     |

(สามารถเพิ่มได้ตามจำนวนกองบรรณาธิการประจำวารสาร)

2.5 โปรดระบุจำนวนบทความวิจัยที่มีผู้นิพนธ์จากหน่วยงานภายนอก<sup>๑๐</sup> (นับได้ทั้งที่เป็นผู้นิพนธ์หลักและผู้นิพนธ์ร่วม) โดยพิจารณาจากตัวเล่มของวารสารทั้งหมดที่ตีพิมพ์ในปี พ.ศ. 2559

| ปีที่ / ฉบับที่ / พ.ศ. | จำนวนบทความทั้งหมด (บทความ) | จำนวนบทความที่มีผู้นิพนธ์จาก<br>หน่วยงานภายนอก (บทความ) |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| .....                  | .....                       | .....                                                   |
| .....                  | .....                       | .....                                                   |

<sup>๑๐</sup> หมายถึง \* ผู้นิพนธ์จากหน่วยงานภายนอก หมายถึง ผู้นิพนธ์จากหน่วยงานอื่นนอกมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าของวารสาร

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| ..... | ..... | ..... |
|-------|-------|-------|

(สามารถเพิ่มได้ตามจำนวนฉบับที่ตีพิมพ์ในปี พ.ศ. 2559)

นี่คือสิ่งที่ TCI เขาให้เราทำ และสิ่งที่ควรรู้จักเขาไว้บ้าง สิ่งที่เขาให้เราทำ และเราทำบางแล้ว แต่ก็มีบางอย่างที่เรา ยังไม่ได้ทำ อาจจะเป็นเพราะไม่รู้ หรือรู้แต่ยังเปลี่ยนแปลงตัวเองไม่ได้ ซึ่งสิ่งต่างๆ เหล่านี้สามารถหาอ่านได้จากเว็บไซต์ ของ

ศูนย์ TCI เป็นการให้ **รู้เขา** และหลายเรื่องที่เราอ่านไม่ได้จาก TCI ในบทที่ ๒ อาจจะหาประเด็นที่คุณสงสัย

ได้ ซึ่งเป็นการ **รู้เรา**

## บทที่ ๒

# เราทำได้เท่าไร เป็นภาคปฏิบัติการ

### ๒.๑ ความนำ

รู้เขา รู้เรา เมื่อได้เรียนรู้เบื้องต้น TCI ให้เราทำอะไรแล้ว

ประเด็นต่อมา ทำตามไหม ในงานที่เรากำลังทำอยู่แล้ว เราทำอะไรบ้าง เรายังไม่ได้ทำอะไรบ้าง รู้เขา สำนวนตัวเองดู รู้เขาก่อนอื่น

ลองประเมินตัวเองดูตาม

เกณฑ์เชิงปริมาณในการประเมินคุณภาพวารสาร

#### เกณฑ์หลัก

1. บทความทุกบทความต้องมีการควบคุมคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review) โดยมีข้อมูลประกอบ ดังนี้

1.1 สำนวนผลประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิที่เชิญพิจารณาบทความตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 – 31 ธันวาคม 2558

ทำหรือยัง

1.2 รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิของข้อ 1.1 (ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ อีเมล) โดยทาง TCI จะเก็บข้อมูลเป็นความลับ

ทำหรือยัง

2. วารสารต้องออกตรงตามเวลาที่กำหนด (ทุกฉบับของปี พ.ศ. 2558 ต้องออกตีพิมพ์ทั้งหมดภายในวันที่ 31 ธันวาคม

2558)

ทำได้ไหม

3. วารสารต้องมีอายุการตีพิมพ์บทความวิชาการไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ ตีพิมพ์อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 6 ฉบับ (เกณฑ์หลักสำหรับวารสารใหม่ที่ยังไม่ได้อยู่ในฐานข้อมูล TCI และเป็นเกณฑ์รองสำหรับวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI)

เป็นจริงไหม

บางครั้ง เทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งเป็นที่ระบุไว้อย่างชัดเจน ไม่เปลี่ยนแปลงไม่ได้ คนอื่นไม่รู้ แต่เราทำอะไร จิตของเราอาจจะหลอกคนอื่น แต่หลอกจิตของตนเองไม่ได้ บันทึกลงใจหมดไว้แล้ว

#### เกณฑ์รอง

1. วารสารต้องมี citation ที่ตรวจสอบได้จากฐานข้อมูล TCI

น่าจะยังทำไม่ได้

2. วารสารต้องมีการกำหนดกติกาและรูปแบบการตีพิมพ์อย่างชัดเจน

มีหรือยัง ทำให้มี ทำได้ง่าย ดูตัวอย่างของวารสารที่อยู่ในกลุ่มที่ ๑ ทางเว็บหรือท้ายของวารสาร

3. วารสารต้องมีกองบรรณาธิการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมาจากหลากหลายหน่วยงาน

มีแล้วหรือ ทำได้ไหม สัดส่วนภายในนอก ๖ ภายใน ๔ หรือ ๕

4. วารสารต้องตีพิมพ์บทความที่มีผู้นิพนธ์มาจากหลากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก

มีแล้วหรือ ทำได้ไหม สัดส่วนภายในนอก ๖ ภายใน ๔ หรือ ๕

5. วารสารต้องมีการตีพิมพ์บทความที่มีรูปแบบการตีพิมพ์และรูปแบบที่ได้มาตรฐาน ได้แก่

- ชื่อ และที่อยู่ผู้พิมพ์

ทั้งเล่ม ลองเปิดดู เรียบร้อยหรือยัง ถ้ายังไม่มี ก็เพิ่ม หรือยังไม่รูปแบบที่แน่นอน ก็ทำให้เป็นไปในรูปแบบเดียวกัน

- บทคัดย่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

ในภายในเล่มวารสาร แต่ละบทความ มีครบไหม ยังไม่มีก็ทำให้มี

- เอกสารอ้างอิงเป็นรูปแบบเดียวกัน

ในภายในเล่ม หลายวารสาร อาจจะได้คะแนนตรงนี้ เพราะเอกสารอ้างอิง แตกต่างกันไป ทำให้ตรงกันให้เรียบร้อย

6. วารสารต้องมีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลกติกาและรูปแบบการตีพิมพ์ และมีการปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง  
ตรงนี้ ปัญหาที่เจอ หลายวารสารยังไม่ได้ดำเนินการ เริ่มทำตอนนี้เลย หากคิดจะทำวารสารให้อยู่ในฐานะที่กลุ่ม ๑ รับผิดชอบด้วย  
โดยให้หนังสือบันทึกขอใช้พื้นที่ กับส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย สร้างเว็บไซต์ให้เกิดขึ้นให้ได้ นับแต่วันนี้เป็นต้นไป (ดูตัวอย่างหนังสือขอใช้พื้นที่ทางเว็บไซต์ในภาคผนวก)

7. วารสารต้องมีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ หรือระบบ Online Journal System (OJS) ที่ไม่ใช้การส่งบทความโดยใช้อีเมล

ต้องฝึกฝนอบรม แม้เราจะยังใช้ไม่คล่อง แต่หากมีความพยายาม สิ่งที่เราคิดว่าทำไม่ได้ ไม่มี เพราะมนุษย์เป็นผู้ประเสริฐและพัฒนาได้

เมื่อเราทำ รู้เราแล้ว ต่อไป ทดสอบดูว่า หากเราประเมิน ในวารสารจะได้กี่คะแนน โดยอาศัยเกณฑ์ ☐  
เชิงคุณภาพในการประเมินคุณภาพวารสารในฐานะ ☐ ภูมิ TCI รอบที่ 3 ปี ☐ พ.ศ. 2558 : สาขาวิทยาศาสตร์ ☐  
และเทคโนโลยี และสาขามนุษยศาสตร์ ☐ และสังคมศาสตร์ ☐

| ลำดับ<br>ที่ | เกณฑ์ <input type="checkbox"/> การพิจารณา                           | วิธีการพิจารณา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | การคิดคะแนน                                                                                                                                                                                                                                                         | ได้ |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ๑            | บทความทุกบทความต้องมีการควบคุม คุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review) | พิจารณาจาก<br>1) การเลือกผู้ <input type="checkbox"/> ทรงคุณวุฒิได้ <input type="checkbox"/> ตรงตามสาขาวิชา<br>2) บทความจากผู้ <input type="checkbox"/> นิพนธ์ <input type="checkbox"/> ภายใน <input type="checkbox"/> ใด <input type="checkbox"/> รับการพิจารณาจากผู้ <input type="checkbox"/> ทรงคุณวุฒิภายนอกหน่วยงานที่จัดทำวารสาร และ <input type="checkbox"/> ไม่ <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> วน <input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ส <input type="checkbox"/> วนเสียกับผู้ <input type="checkbox"/> นิพนธ์ <input type="checkbox"/><br>3) ความเข <input type="checkbox"/> ม <input type="checkbox"/> นในการประเมินคุณภาพบทความ | มีครบทุก <input type="checkbox"/> ๑ เท <input type="checkbox"/> กับ 2 คะแนน<br>มี 1-2 <input type="checkbox"/> ๑ เท <input type="checkbox"/> กับ 1 คะแนน<br>ไม่ <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ๑ ภูมิ เท <input type="checkbox"/> กับ 0 คะแนน |     |
| ๒            | วารสารมีกำหนดออกตรงเวลา                                             | ออกตรงตามเวลาที่กำหนดไว้ <input type="checkbox"/> ในกติกาของการตีพิมพ์ <input type="checkbox"/> (ทุกฉบับ ของปี พ.ศ. 2557 ต <input type="checkbox"/> ๑ ออกตีพิมพ์ <input type="checkbox"/> ทั้งหมดภายในวันที่ 31 ธันวาคม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ออกตรงเวลา เท <input type="checkbox"/> กับ 2 คะแนน<br>ออก <input type="checkbox"/> ๑ ๑ ฉบับ เท <input type="checkbox"/> กับ 1 คะแนน<br>ออก <input type="checkbox"/> ๑ ๑ ๑ ฉบับ                                                                                      |     |

|   |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |                                                                                                                                                                                                                          | 2557)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | เท $\square$ ากับ 0 คะแนน                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| ๓ | วารสารมีอายุการตีพิมพ์ $\square$<br>บทความวิชาการไม่ $\square$ น $\square$ อยกว<br>$\square$ 3 ป $\square$ หรือ ตีพิมพ์ $\square$ อย $\square$<br>างต $\square$ เนื่องไม่ $\square$ น $\square$ อยกว $\square$<br>6 ฉบับ | พิจารณาจากวันที่เริ่มออกตีพิมพ์ $\square$ ครั้งแรก<br>จนถึง 31 ธันวาคม 2557                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | อายุมากกว่า 3 ป $\square$ เท $\square$ ากับ 2<br>คะแนน อายุเท $\square$ ากับ 3 ป $\square$ เท $\square$<br>ากับ 1 คะแนน<br>อายุน $\square$ อยกว $\square$ 3 ป $\square$ เท $\square$ ากับ 0<br>คะแนน                                                                                                              |  |
| ๔ | วารสารมี citation ที่ตรวจสอบ<br>ได้ $\square$ จาก ฐานข $\square$ อมูล TCI                                                                                                                                                | พิจารณา citation/article ของวารสารเทียบกับค $\square$ าเฉลี่ยของ วารสารในฐานข $\square$ อมูล TCI<br>ในสาขาวิทยาศาสตร์ $\square$ ฯ และสาขาม<br>นุษยศาสตร์ $\square$ ฯ ะหว $\square$ างป $\square$ พ.ศ. 2554-<br>2556 ซึ่งมีค $\square$ าเฉลี่ยดังนี้ - สาขาวิทยาศาสตร์<br>$\square$ และเทคโนโลยี = 0.582 - สาขามนุษยศาสตร์<br>$\square$ และสังคมศาสตร์ $\square$ = 0.256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | citation/article เท $\square$ ากับหรือสูงกว่า<br>ค $\square$ าเฉลี่ย เท $\square$ ากับ 2 คะแนน<br>citation/article ต่ำกว่าค $\square$ าเฉลี่ย<br>แต่ $\square$ ไม่ $\square$ เท $\square$ ากับ 0 เท $\square$ ากับ 1<br>คะแนน citation/article เท $\square$ ากับ 0<br>เท $\square$ ากับ 0 คะแนน                   |  |
| ๕ | วารสารมีการกำหนดกติกาและ<br>รูปแบบการ ตีพิมพ์ $\square$ อย $\square$ าง<br>ชัดเจน                                                                                                                                        | ตัวเล $\square$ มของวารสารต $\square$ องระบุ ดังนี้<br>1) Aim and scope ของวารสาร ต $\square$ องระบุ<br>สาขาวิชาที่รับ ตีพิมพ์ $\square$ ที่ชัดเจน ทั้งในรูปเล $\square$<br>มและเว็บไซต์ $\square$ (ถ $\square$ ามี)<br>2) รายชื่อและต $\square$ นสังกัดของกองบรรณาธิการ<br>ทุกท $\square$ าน<br>3) กำหนดออก เซ $\square$ น ป $\square$ ละ 2 ฉบับ ฉบับที่ 1<br>เดือน... ฉบับ ที่ 2 เดือน... เป $\square$ นต $\square$ น<br>4) ข $\square$ อความที่แสดงให้เห็นว $\square$ า บทความที่<br>ตีพิมพ์ $\square$ ต $\square$ องผ $\square$ าน การพิจารณาจากผู้<br>ทรงคุณวุฒิหากสามารถระบุ จำนวนผู้ทรง<br>คุณวุฒิที่ $\square$ บทความใด $\square$ จะดีมาก 5)<br>คำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความควรมี<br>รายละเอียดที่ ครบถ $\square$ วน | มีข $\square$ อมูลครบทุกข $\square$ อ เท $\square$ ากับ 2<br>คะแนน มีข $\square$ อมูลข $\square$ อ 1, 2 และ 3<br>แต่ $\square$ ไม่ $\square$ มีข $\square$ อ 4 หรือ 5 เท $\square$ ากับ<br>1 คะแนน ขาดข $\square$ อมูลข $\square$ อใดข $\square$<br>อหนึ่งในข $\square$ อ 1, 2 และ 3 เท $\square$ ากับ<br>0 คะแนน |  |
| ๖ | วารสารมีกองบรรณาธิการเป $\square$<br>นผู้ $\square$ ทรงคุณวุฒิ มาจาก<br>หลากหลายหน $\square$ วยงาน                                                                                                                       | พิจารณาจากที่อยู่ $\square$ ของผู้ $\square$ ทรงคุณวุฒิในกอง<br>บรรณาธิการวารสาร โดยต $\square$ องมีกอง<br>บรรณาธิการจากหน $\square$ วยงานอื่นที่ไม่ $\square$ ใช่ $\square$ หน<br>$\square$ วยงานที่ จัดทำวารสาร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ผู้ $\square$ ทรงคุณวุฒิ $\square$ างหน $\square$ วยงาน $\geq$<br>50% เท $\square$ ากับ 2 คะแนน<br>$25\% \leq$ ผู้ $\square$ ทรงคุณวุฒิ $\square$ างหน $\square$<br>วยงาน $< 50\%$ เท $\square$ ากับ 1 คะแนน<br>ผู้ $\square$ ทรงคุณวุฒิ $\square$ างหน $\square$ วยงาน $<$<br>25% เท $\square$ ากับ 0 คะแนน      |  |
| ๗ | วารสารตีพิมพ์ $\square$ บทความที่มีผู้<br>$\square$ นิพนธ์ $\square$ มาจาก หลากหลาย<br>หน $\square$ วยงานทั้งภายในและ                                                                                                    | พิจารณาจากที่อยู่ $\square$ ของผู้ $\square$ นิพนธ์ $\square$ บทความ<br>โดยต $\square$ องมีบทความจากหน $\square$ วยงานอื่นที่ไม่<br>$\square$ ใช่ $\square$ หน $\square$ วยงานที่จัดทำวารสาร (ในกรณีที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | บทความจากหน $\square$ วยงานอื่น $\geq 50\%$<br>เท $\square$ ากับ 2 คะแนน<br>$25\% \leq$ บทความจากหน $\square$ วยงานอื่น                                                                                                                                                                                           |  |

|          |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|          | ภายนอก                                                                                                                                                                                                                               | บทความมีผู้ <sup>๑</sup> นิพนธ์ <sup>๒</sup> ทั้งจากหน <sup>๓</sup> วยงาน<br>ภายในและหน <sup>๓</sup> วยงาน ภายนอก จะถือว <sup>๔</sup> าเป<br>นบทความจากหน <sup>๓</sup> วยงานภายนอก)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | < 50% เท <sup>๕</sup> ากับ 1 คะแนน<br>บทความจากหน <sup>๓</sup> วยงานอื่น < 25%<br>เท <sup>๕</sup> ากับ 0 คะแนน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| ๘        | วารสารมีการตีพิมพ์ <sup>๖</sup> บทความ<br>ที่มีรูปแบบการ ตีพิมพ์ <sup>๖</sup> และรูป<br>เล <sup>๖</sup> มที่ได้ <sup>๖</sup> มาตรฐาน                                                                                                 | พิจารณาจากข <sup>๗</sup> อมูลบทความในแต่ <sup>๗</sup> ละฉบับ<br>ควรประกอบไปด <sup>๗</sup> วย ข <sup>๗</sup> อมูลพื้นฐาน ดังนี้ 1)<br>ชื่อ และที่อยู่ <sup>๗</sup> ผู้ <sup>๗</sup> นิพนธ์ <sup>๗</sup> ครบถ <sup>๗</sup> ้วน 2) บท<br>คัดย <sup>๗</sup> อภาษาไทย และภาษาอังกฤษ 3) เอก<br>สารอ <sup>๗</sup> างอิงเป <sup>๗</sup> นรูปแบบเดียวกัน                                                                                                                                                          | มีข <sup>๗</sup> อมูลครบและเป <sup>๗</sup> นรูปแบบ<br>เดียวกันทุกบทความ เท <sup>๕</sup> ากับ 2<br>คะแนน<br>มีข <sup>๗</sup> อมูลครบแต่ <sup>๗</sup> ไม่ <sup>๗</sup> เป <sup>๗</sup> นรู<br>ปแบบเดียวกัน เท <sup>๕</sup> ากับ 1 คะแนน<br>มีข <sup>๗</sup> อมูลไม่ <sup>๗</sup> ครบ เท <sup>๕</sup> ากับ 0<br>คะแนน                                                                                                                                                                    |  |
| ๙        | วารสารต <sup>๘</sup> องมีเว็บไซต์ <sup>๘</sup> ที่มีข <sup>๘</sup><br>อมูลกติกาและ รูปแบบการ<br>ตีพิมพ์ <sup>๘</sup> และมีการปรับปรุง<br>เนื้อหา ให <sup>๘</sup> ทันสมัยอย <sup>๘</sup> างต<br>อเนื่อง                               | พิจารณาจากเว็บไซต์ <sup>๘</sup> ของวารสาร ณ วันที่ทำ<br>การประเมิน (1 ม.ค. -31 ม.ค. 58) ควรประกอบ<br>ไปด <sup>๘</sup> วยข <sup>๘</sup> อมูลพื้นฐาน ดังนี้ 1) รายชื่อ<br>บทความในแต่ <sup>๘</sup> ละฉบับ 2) Aim & scope ของ<br>วารสาร 3) รายชื่อและที่อยู่ <sup>๘</sup> ของกอง<br>บรรณาธิการ 4) คำแนะนำสำหรับผู้ <sup>๘</sup> เขียน5)<br>การเปรียบเทียบระหว <sup>๘</sup> างข <sup>๘</sup> อมูลในตัวเล <sup>๘</sup><br>มของวารสาร (hard print) กับข <sup>๘</sup> อมูลบนเว็บ<br>ไซต์ <sup>๘</sup> ควรตรงกัน | มีเว็บไซต์ <sup>๘</sup> ที่มีข <sup>๘</sup> อมูลครบและ<br>ทันสมัย (update) และตรงกับข <sup>๘</sup><br>อมูลในตัว เล <sup>๘</sup> มของวารสาร เท <sup>๕</sup><br>ากับ 2 คะแนน<br>มีเว็บไซต์ <sup>๘</sup> ที่มีข <sup>๘</sup> อมูลครบแต่ <sup>๘</sup> ไม่ <sup>๘</sup><br>update เท <sup>๕</sup> ากับ 1 คะแนน<br>ไม่ <sup>๘</sup> มีเว็บไซต์ <sup>๘</sup> หรือมีเว็บไซต์ <sup>๘</sup> แต่ <sup>๘</sup><br>ข <sup>๘</sup> อมูลไม่ <sup>๘</sup> ครบ เท <sup>๕</sup> ากับ 0<br>คะแนน         |  |
| ๑๐       | วารสารต <sup>๙</sup> องมีระบบการส <sup>๙</sup><br>งบทความแบบ ออนไลน์ <sup>๙</sup> หรือ<br>ระบบ Online Journal System<br>(OJS) ที่ไม่ <sup>๙</sup> ใช <sup>๙</sup> การส <sup>๙</sup> งบท<br>ความโดยใช <sup>๙</sup> อีเมล <sup>๙</sup> | พิจารณาจากเว็บไซต์ <sup>๙</sup> ของวารสาร ณ วันที่ทำ<br>การประเมิน (1 ม.ค. -31 ม.ค. 58) ว <sup>๙</sup> ามีระบบ<br>การส <sup>๙</sup> งบทความแบบออนไลน์ <sup>๙</sup> หรือไม่ <sup>๙</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มีระบบการส <sup>๙</sup> งบทความแบบออน<br>ไลน์ <sup>๙</sup> และมีการใช <sup>๙</sup> งานอย <sup>๙</sup> างต<br>อเนื่อง เท <sup>๕</sup> ากับ 2 คะแนน<br>มีระบบการส <sup>๙</sup> งบทความแบบออน<br>ไลน์ <sup>๙</sup> แต่ <sup>๙</sup> ไม่ <sup>๙</sup> ได <sup>๙</sup> ใช <sup>๙</sup> งานหรือ<br>ใช <sup>๙</sup> งานไม่ต <sup>๙</sup> อเนื่อง เท <sup>๕</sup> ากับ 1<br>คะแนน<br>ไม่ <sup>๙</sup> มีระบบการส <sup>๙</sup> งบทความแบบ<br>ออนไลน์ <sup>๙</sup> เท <sup>๕</sup> ากับ 0 คะแนน |  |
| รวมคะแนน |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

เกณฑ์<sup>๑</sup>เชิงคุณภาพในการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข<sup>๑</sup>อมูล TCI คณะทำงานวารสารมหาวิทยาลัย  
วิชาการวิชาการ ได้ทำแบบกรอกข้อมูลอย่างละเอียด และผลก็ได้คะแนน อยู่ในระดับ ไม่ถึงเกณฑ์ จึงได้  
ดำเนินการนำเรื่องนี้เข้าที่ประชุมกองวิชาการ และจัดเป็นเรื่องบริหารความเสี่ยง กองวิชาการ ในปีการศึกษา  
พ.ศ.๒๕๖๐ ด้วย (ดูแบบแบบกรอกข้อมูลอย่างละเอียด ในภาคผนวก)

เมื่อรวมผลคะแนนแล้ว ได้คะแนนเป็นอย่างไร

มีเกณฑ์การคิดคะแนนตามการ<sup>๑</sup>จัดกลุ่มวารสารในฐานข้อมูล TCI

- วารสารกลุ่มที่ 1      วารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของ TCI (ระยะเวลา 5 ปี จนถึง ธันวาคม 2562) และอยู่ในฐานข้อมูล TCI และจะถูกคัดเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) ต่อไป  
พิจารณาจากวารสารที่ผ่านเกณฑ์หลักทุกข้อ ผ่านเกณฑ์รองอย่างน้อย 4 ข้อ ขึ้นไป และมีคะแนนจาก เกณฑ์คุณภาพทุกข้อรวมกันไม่ต่ำกว่า 15 คะแนน (จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน)(๑๕- ๒๐ คะแนน)
- วารสารกลุ่มที่ 2      วารสารที่อยู่ระหว่างการปรับปรุงคุณภาพ และอยู่ในฐานข้อมูล TCI  
พิจารณาจากวารสารที่ผ่านตามเกณฑ์หลักทุกข้อ และมีคะแนนจากเกณฑ์คุณภาพทุกข้อรวมกันต่ำกว่า 15 คะแนน แต่ไม่ต่ำกว่า 10 คะแนน (จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน)(๑๐-๑๔ คะแนน)
- วารสารกลุ่มที่ 3      วารสารที่ไม่ผ่านการรับรองคุณภาพ และอาจไม่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล TCI ในอนาคต  
พิจารณาจากวารสารที่ไม่ผ่านเกณฑ์หลัก หรือมีคะแนนจากเกณฑ์คุณภาพทุกข้อรวมกันต่ำกว่า 10 คะแนน (จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน)

เมื่อทราบแล้ว คะแนนตามที่กำลังทำวารสารอยู่เช่นนี้ คะแนนยังไม่ถึงวารสารกลุ่มที่ ๑ อยู่ในระดับ คะแนนของวารสารกลุ่มที่ 2 บ้าง วารสารกลุ่มที่ 3 บ้าง

ผลที่เป็นลักษณะเช่นนี้ พอใจหรือยัง พอยังไม่เพียงพอ แล้วจะรอช้าอยู่ทำไม ยังไม่เป็นที่พอใจนัก ก็ปรับเปลี่ยนแก้ไข ในช่วงโอกาสที่เราทำได้ และเขาเคยทำได้ เราเป็นมนุษย์ผู้ประเสริฐ พัฒนาได้ มีหรือจะทำได้ไม่ได้ เพราะเกณฑ์มีชัดเจนอยู่แล้ว เพียงแต่ว่า เรามีอะไร เราขาดอะไร และทำสิ่งที่ยังขาดให้มี เท่านั้น ก็สำเร็จ หายใจเข้า วารสารอยู่TCIฐานกลุ่มที่ ๑ หายใจ ออก วารสารอยู่TCIฐานกลุ่มที่ ๑ ปรับจิตเป็นหนึ่งเดียวไม่มีสองว่า เราคือวารสารที่อยู่ในTCI ฐานกลุ่มที่ ๑ แล้ววิธีการต่างๆ จะตามมา จะตามมา แล้วสิ่งที่หวัง เมื่อถึงเวลาโอกาสมาถึง คงเป็นจริงแน่นอน

## บทที่ ๓

# วิธีการแก้ไขสิ่งที่คุณควรทำอย่างไร

### ๓.๑ ความนำ

วิธีการแก้ไขสิ่งที่คุณควรทำ เป็นสิ่งจำเป็น เราจะไปอาศัยเขา ก็ต้องเคารพเกณฑ์ของเรา หากไม่เคารพเกณฑ์ของเรา เราก็ไม่ควรจะไปเกี่ยวข้อง แต่เมื่อจะเกี่ยวข้องกับเขา ก็ต้องเคารพเกณฑ์ที่เขากำหนด

ในจำนวนเกณฑ์เชิงปริมาณ จำนวน ๑๐ นั้น จะต้องมียี่สิบที่เราทำแล้ว และยังไม่ได้ทำ หรือทำแล้ว แต่ยังไม่เป็นไปตามเกณฑ์ หรือแม้เป็นไปตามเกณฑ์แล้ว แต่ยังคงบกพร่อง ซึ่งทั้งหมด ก็จำเป็นต้องปรับให้ปรับแก้ไข นอกจากนี้ ยังมีสิ่งที่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับ TCI โดยตรงแต่ต้องปรับทำให้มีปรากฏในเล่มวารสารครับผม บทความที่ผู้เขียนส่งมา ผู้ทรงคุณวุฒิ และเลข ISSN วัตถุประสงค์ที่ตอบโจทย์ ตรงกับวารสารของตน

### ๓.๒ เรื่องเกี่ยวข้องกับ TCI

#### ๓.๒.๑ ปก หรือชื่อวารสาร

ปก หรือชื่อวารสาร ให้เขาพิจารณาดูว่า เป็นชื่อเมื่อไปสู่นานาชาติ ก็ไม่ต้องปรับ หากยังไม่ถึงระดับ ก็ปรับให้เรียบร้อย มีผู้ทักมา ยังไม่เหมาะสมนัก ก็ปรับได้

#### ๓.๒.๒ บรรณาธิการ

ในวารสารจะมีบรรณาธิการ หัวหน้ากองบรรณาธิการ และกองบรรณาธิการ

บรรณาธิการ คือเป็นบุคคลซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ ในการจัดทำ รวบรวม ตรวจแก้ คัดเลือก หรือควบคุม เนื้อหาและภาพทั้งหมด ที่จะตีพิมพ์เป็นหนังสือ (วารสาร) หรือเป็นสิ่งพิมพ์ที่มีกำหนดว่าจะออกเรื่อยไปตามลำดับ โดยใช้ชื่อเดิม เช่น หนังสือพิมพ์ และนิตยสารต่างๆ (หรือวารสาร) และนิยมใช้เป็นคำย่ออย่างไม่เป็นทางการว่า “บ.ก.” ส่วนคำที่ใช้เรียกกระบวนการลักษณะดังกล่าว คือ บรรณาธิการ (อังกฤษ: Editing)

หัวหน้ากองบรรณาธิการ คือผู้บริหารจัดการงานจัดทำวารสารทั้งกระบวนการ

กองบรรณาธิการ คณะทำงานจัดทำวารสารแต่ละฉบับ ต้องมีสัดส่วนภายนอก ๖ ภายใน ๔ หรือ ๖๐ ต่อ ๔๐ และต้องถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

เวลานับ อย่าลืมนับ **บรรณาธิการ** และหัวหน้ากองบรรณาธิการ ลงในสัดส่วนภายในด้วยนะครับ ไม่มีใครบอก แต่ต้องรู้ไว้

### ๓.๒.๓ บุคคลที่สามารถติดต่อได้เพื่อขอข้อมูลวารสารเพิ่มเติม

บุคคลที่สามารถติดต่อได้เพื่อขอข้อมูลวารสารเพิ่มเติม ควรมอบหน้าที่ตรงนี้ให้แก่หัวหน้ากองบรรณาธิการ รับผิดชอบ เพราะรู้กระบวนการจัดทำวารสารแต่ละฉบับ

### ๓.๒.๔ สาขาวิชาของวารสาร (เลือกได้ไม่เกิน ๓ สาขาวิชา)

ในการจัดทำวารสาร เลือกได้ไม่เกิน ๓ สาขาวิชา ดังนั้น ควรเลือกอะไรที่มีความยืดหยุ่นสูง อย่างวารสารมหาจุฬาริชาการ ก็เลือกสังคมวิทยา ศิลปะศาสตร์ และสหวิทยาการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

### ๓.๒.๕ เว็บไซต์ของวารสาร

ปัญหาที่พบในการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ผ่านมา หลายปวารสารของ มจร ยังไม่รู้ว่ามีเว็บไซต์ทำได้ ๒ คะแนน จึงยังไม่ได้สร้างเว็บไซต์ขึ้นมา ทำให้เสีย ๒ คะแนนตรงนี้ไป

ทำได้ไม่ยาก จ้างคนสร้างเว็บขึ้นมา ค่าใช้จ่ายประมาณ ๒๐๐๐-๕๐๐๐ บาท ซึ่งภายใน ๗ วัน ก็เห็นแล้ว แต่ข้อสำคัญ เมื่อมีเว็บไซต์แล้ว ต้องมีการเคลื่อนไหว ทำยังไม่มี เป็น ก็อาศัยผู้มีความสามารถมาช่วยสอนเราไปก่อน ค่อยเรียนรู้ไป ก็จะทำให้ อย่างแน่นอน

### ๓.๒.๖ วารสารของท่านมีระบบ Online submission<sup>๑๑</sup> หรือไม่

ใน มจร ตอบได้เลยว่า วารสารที่ดำเนินการตรงนี้มีบ้าง แต่น้อยกว่า ดังนั้น ระบบ Online submission หรือเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า ระบบ ThaiJO เป็นสิ่งที่ดีมาก เพราะทำให้คณะทำงาน หรือกองบรรณาธิการไม่เหนื่อย เพราะระบบช่วยทำงานแทนเรา แต่ต้องอาศัยเรียนรู้และทำไปเรียนไป และหากจัดให้มีการสัมมนาเชิงปฏิบัติการด้านทำจริงๆ คนที่เกี่ยวข้องจริงๆ มาเรียนรู้ ก็คงทำให้วารสารมีพัฒนาอย่างรวดเร็วได้

ระบบ ThaiJO<sup>๑๒</sup> เป็นระบบการจัดการ และตีพิมพ์วารสารวิชาการในรูปแบบวารสารออนไลน์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Journal) โดยใช้ platform ของระบบ Open Journal System (OJS) ที่ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) นำมาดัดแปลงเพื่อให้บริการกับวารสารวิชาการไทย รูปแบบของการใช้งาน ThaiJO เป็นระบบ web-based application ที่ผู้ใช้งานสามารถทำงานได้เพียงเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต โดยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมใดๆลงในคอมพิวเตอร์ และการใช้งานใช้ผ่านโปรแกรม web browser ของผู้ใช้ เช่น Internet Explore Firefox หรือ Google Chrome เป็นหลัก

ปัจจุบัน มีเว็บไซต์ <http://www.educ.su.ac.th/2013/images/stories/journal-2.pdf> และมีคู่มือการใช้งาน ระบบ Online submission เช่น คู่มือการใช้ระบบการจัดการวารสารออนไลน์ Thai Journals Online (ThaiJO) ของมหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน ๒๒ หน้า อ่านเข้าใจง่าย

<sup>๑๑</sup> [ออนไลน์], แหล่งที่มา : <http://www.educ.su.ac.th/2013/images/stories/journal-2.pdf> (๔ มิถุนายน ๒๕๖๐)

<sup>๑๒</sup> [ออนไลน์], แหล่งที่มา : [http://www.kmutt.ac.th/jif/public\\_html/ThaiJO/FAQ.html](http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/ThaiJO/FAQ.html) (๔ มิถุนายน ๒๕๖๐)

เว็บไซต์ของระบบ Online submission จะมีคำถามว่า มี หรือไม่มี ถ้ามี และ ใช้ Username และ Password อะไรครับ

จะมี ๒ สิ่งนี้ ต้องจำให้ได้ครับ

Username : .....

Password : .....

จำให้ได้ครับ สำคัญมาก จะได้ไม่ต้องถามผู้อื่นอยู่ร่ำไป

๓.๒.๗ วารสารของท่านได้รับการบรรจุในฐานข้อมูล (ทั้งในประเทศและต่างประเทศ) บ้างหรือไม่

ใน มจร วารสารรุ่นใหม่ ยังไม่มีครับ แต่รุ่นพี่ เขามีระดับ ไปไกลแล้ว ก็ขออนุโมทนาและยินดีกับเขาด้วย

### ๓.๒.๘ ข้อมูลรายละเอียดของวารสาร

๑) รูปแบบการกลั่นกรองบทความก่อนลงตีพิมพ์ (Peer reviews)

☐ พิจารณาโดยหัวหน้ากองบรรณาธิการ

☐ ผู้พิจารณาทราบชื่อผู้แต่ง และ ผู้แต่งทราบชื่อผู้พิจารณา (Open peer review)

☐ ผู้พิจารณาทราบชื่อผู้แต่ง แต่ ผู้แต่งไม่ทราบชื่อผู้พิจารณา (Single-blind peer review)

☐ ผู้พิจารณาไม่ทราบชื่อผู้แต่ง และ ผู้แต่งไม่ทราบชื่อผู้พิจารณา (Double-blind peer review)

มีให้เลือก ๔ ข้อ แนวปฏิบัติ อยากให้เลือกข้อที่ ๔ เพราะทำได้ ๒ คะแนน คือ ผู้พิจารณาไม่ทราบชื่อผู้แต่ง และ ผู้แต่งไม่ทราบชื่อผู้พิจารณา เป็นการทำงานที่ให้ผู้พิจารณาทำได้อย่างเป็นอิสระ เพราะงานวิชาการ ต้องมีคุณภาพ

๒) โปรดระบุชื่อบทความและชื่อผู้แต่งบทความที่ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ พร้อมทั้งชื่อและที่อยู่ของผู้ทรงคุณวุฒิที่เชิญพิจารณาบทความในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ และส่งสำเนาผลประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิของบทความดังกล่าวให้กับศูนย์ TCI โดยศูนย์ TCI จะเก็บข้อมูลเป็นความลับ

คนจัดทำวารสาร ตรงนี้ ถือเป็นจุดสำคัญมาก เพราะกรอบนี้ หากจับมาเรียงexcel เป็น ๒ คอลัมน์ จะเห็นภาพรวมบทความทั้งหมด สมมติ ออกตีพิมพ์ปีละ ๒ ฉบับ ก็จะเห็นว่า แต่ละฉบับมีความสมบูรณ์มากน้อยเพียงไร ทั้ง ๖

ฉบับ สมควรที่จะ **จับจุด** นี้ไปเป็นสารบัญของแต่ละวารสารได้เลย

ข้อสำคัญ หากใครมีบทความเก็บไว้ในกล่องข้อมูลบทความไว้มากเท่าไร ก็จะช่วยให้บทความที่จะนำมาลงได้ สดส่วน เป็นไปตามเกณฑ์ที่ TCI กำหนดได้ไม่ยาก

ในบทที่ ๓ นี้ ตรงนี้ คือไฮไลท์ทีเดียว

โปรดทดลองกรอกข้อมูลครับผม

| ข้อมูลบทความ |                    | ข้อมูลผู้ทรงคุณวุฒิที่พิจารณาบทความ |                            |
|--------------|--------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| ชื่อบทความ   | ชื่อผู้แต่ง/สังกัด | ชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ                   | สังกัด/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล |
| 1.           | 1. ....            | 1. ....                             | 1. ....                    |
| .....        | 2. ....            | 2. ....                             | 2. ....                    |
| 2. ....      | 1. ....            | 1. ....                             | 1. ....                    |
| .....        | 2. ....            | 2. ....                             | 2. ....                    |

| ข้อมูลบทความ |                    | ข้อมูลผู้ทรงคุณวุฒิที่พิจารณบทความ |                            |
|--------------|--------------------|------------------------------------|----------------------------|
| ชื่อบทความ   | ชื่อผู้แต่ง/สังกัด | ชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ                  | สังกัด/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล |
| 3. ....      | 1. ....<br>2. .... | 1. ....<br>2. ....                 | 1. ....<br>2. ....         |
| 4. ....      | 1. ....<br>2. .... | 1. ....<br>2. ....                 | 1. ....<br>2. ....         |
| 5. ....      | 1. ....<br>2. .... | 1. ....<br>2. ....                 | 1. ....<br>2. ....         |
|              |                    |                                    |                            |
| 6. ....      | 1. ....<br>2. .... | 1. ....<br>2. ....                 | 1. ....<br>2. ....         |
| 7. ....      | 1. ....<br>2. .... | 1. ....<br>2. ....                 | 1. ....<br>2. ....         |
| 8. ....      | 1. ....<br>2. .... | 1. ....<br>2. ....                 | 1. ....<br>2. ....         |
| 9. ....      | 1. ....<br>2. .... | 1. ....<br>2. ....                 | 1. ....<br>2. ....         |
| 10. ....     | 1. ....<br>2. .... | 1. ....<br>2. ....                 | 1. ....<br>2. ....         |

สำเนาผลประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิของบทความดังกล่าวให้กับศูนย์ TCI ส่งเฉพาะปีที่ ๓ ครึ่งผม ส่วน ปีที่ ๑-๒ ก็เก็บไว้อย่างทิ้งนะครับ

#### ผลประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิของบทความ

TCI ต้องเห็น **รื่องรอย** และมีคำว่า เข้มข้น อยู่ ดังนั้น ผู้ทรงคุณวุฒิ อยู่เลือกให้มีความ

เหมาะสมและต้องมีผู้ทรงคุณวุฒิที่ตรวจแก้ไขอย่างเข้มข้น ตรวจแก้ระดับปานกลาง และตรวจแก้ไขเล็กน้อยอย่างผสมผสาน เพราะผลงานวิชาการ จะมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ ต้องมีความเข้มข้น มาเป็นลำดับสำคัญที่สุด เขาไม่มีใครบอกใครหรอก แต่คนทำงาน เมื่อทำงานก็ต้องลำบาก จึงจะได้งานดีเลิศ เหมือนกับปั้นหม้อ จะได้หมองดงาม ก็จะต้องมีการตกแต่งอย่างถี่ถ้วน

#### ๓) โปรดย่อยรายชื่อและต้นสังกัดของกองบรรณาธิการประจำวารสาร

กองบรรณาธิการประจำวารสาร ควรมีสัดส่วนให้อยู่ในเกณฑ์ ๖ ภายนอกและ ๔ ภายใน หรืออยู่ในเกณฑ์ระดับ ๖๐(ภายนอก) ต่อ ๔๐ (ภายใน)

ให้นับบรรณาธิการ ๑ และ หัวหน้ากองบรรณาธิการอีก ๑ เข้าด้วยนะครับ

เกณฑ์การแต่งตั้งไม่ควรมาก อยู่ในระดับ ๑๐ รูป/คน ก็พอ แต่งตั้งเฉพาะที่เกี่ยวข้องและทำงานวารสารเป็นหลัก ไม่ควรตั้งเพราะตำแหน่งหน้าที่ เพราะงานนี้ เกี่ยวกับ TCI เขาต้องปฏิบัติตามเกณฑ์ที่ TCI กำหนด

เวลาเรียงลำดับให้จัดแยกเป็นภายในและภายนอกก็จะทำให้กำหนดได้ง่าย

๔) โปรตรอบุจำนวนบทความวิจัยที่มีผู้นิพนธ์จากหน่วยงานภายนอก<sup>๓๓</sup> (นับได้ทั้งที่เป็นผู้นิพนธ์หลักและผู้นิพนธ์ร่วม) โดยพิจารณาจากตัวเลขของวารสารทั้งหมดที่ตีพิมพ์ในปี พ.ศ. 2559

จำนวนบทความวิจัย หรือบทความวิชาการ ควรนำมาลงให้ได้สัดส่วน ในเกณฑ์ ๖ ภายนอกและ ๔ ภายใน หรืออยู่ในเกณฑ์ ระดับ ๖๐ (ภายนอก) ต่อ ๔๐ (ภายใน) หรือ ๖ บทความภายนอก ต่อ ๕ บทความภายใน ให้ยึดเกณฑ์นี้เป็นหลัก

ในกรณีผู้เขียนบทความวิจัย ๒ รูป/คน มีผู้เขียนคนที่ ๑ เป็นผู้เขียนภายนอก และคนที่ ๒ เป็นผู้เขียนภายใน ในกรณีเช่นนี้ อาจจะอนุโลมเป็นบทความภายนอกได้ แต่ไม่ควรมีมาก ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม อาจจะมีเพียง ๑ หรือ ๒ บทความ เท่านั้นในแต่ละฉบับ

### ๓.๓ เรื่องที่ไม่เกี่ยวข้องกับ TCI แต่ต้องปรากฏในวารสาร

#### ๓.๓.๑ ขอเลข ISSN (Online)

ISSN คือเลขมาตรฐานสากลสำหรับนิตยสาร ประกอบด้วยตัวเลข 8 ตัวที่ประกอบด้วยเลขสี่หลักสองกลุ่มที่แยกด้วย เครื่องหมาย (-) เช่นเลขมาตรฐานสากลสำหรับนิตยสาร บ้านและสวน คือ ISSN 0125-1996

#### เลขมาตรฐานสากลประจำหนังสือ ISBN <sup>๓๔</sup>

เลขมาตรฐานสากลประจำหนังสือ คือเลขรหัสสากลที่กำหนดขึ้นใช้สำหรับสิ่งพิมพ์ประเภทหนังสือทั่ว ๆ ไป มีความมุ่งหมายเพื่อให้เป็นเอกลักษณ์ของหนังสือแต่ละชื่อเรื่อง เพื่อความสะดวก ถูกต้องในการควบคุมข้อมูลสิ่งพิมพ์ในด้านการสั่งซื้อ การแลกเปลี่ยน การบริการ เมื่อกำหนดให้หนังสือไปแล้ว ห้ามนำกลับมาใช้ซ้ำอีกโดยเด็ดขาด

ผู้ใช้สามารถติดต่อขอใช้บริการด้วยตนเองผ่านระบบ e-Service ของสำนักหอสมุดแห่งชาติได้ที่ <http://www.e-service.nlt.go.th> หากมีข้อขัดข้องการให้บริการสามารถติดต่อ โทรศัพท์ 0-2280-9845, 0-2280-9828-32 ต่อ 135, 136, 137, 140 โทรสาร : 02280-9858 อีเมล : [isbn@nlt.go.th](mailto:isbn@nlt.go.th) หรือ [issn@nlt.go.th](mailto:issn@nlt.go.th)

จะขอเลข ISSN เลขมาตรฐานสากลประจำวารสาร ISSN ต้องขอทางระบบออนไลน์เท่านั้น ที่เว็บไซต์ [HTTP://WWW.ISSN.ORG/](http://www.issn.org/)

มีประสบการณ์ ขอให้อารสารเล่มอื่น ใช้ออนไลน์ แต่บังเอิญชื่อภาษาอังกฤษไปพ้องกับวารสารอื่น ซึ่งเป็นสถาบันเดียวกัน ใช้เวลา ๓ วัน

ทางแก้ไข ให้โทรศัพท์พูดคุยหาให้ฟัง และแก้ไขชื่อให้แตกต่างกัน และใช้ระบบใหม่ ก็สามารถขอเลขได้เป็นผลสำเร็จ ในกรณีไม่มีปัญหา ก็ใช้เวลา ๑-๒ วันก็ได้แล้ว เมื่อเอกสารหลักฐานมีครบตามที่กำหนด (มีหลักฐานในภาคผนวก)

#### ๓.๓.๒ แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้กลั่นกรองบทความ (peer review) พร้อมทั้งชื่อและที่อยู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ

<sup>๓๓</sup> หมายเหตุ \* ผู้นิพนธ์จากหน่วยงานภายนอก หมายถึง ผู้นิพนธ์จากหน่วยงานอื่นนอกมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าของวารสาร

<sup>๓๔</sup> [ออนไลน์], แหล่งที่มา : [http://www.nlt.go.th/th/บริการ/เลขมาตรฐานสากลประจำหนังสือ- ISSN \(๔ มิถุนายน ๒๕๖๐\)](http://www.nlt.go.th/th/บริการ/เลขมาตรฐานสากลประจำหนังสือ- ISSN (๔ มิถุนายน ๒๕๖๐))

คณะทำงานจัดทำวารสาร ต้องประสานงานขอชื่อ ที่อยู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ อีเมล พร้อมเบอร์โทรศัพท์ ทำให้เรียบร้อย และทำจดหมายแจ้งเป็นลายลักษณ์ ก็ทำให้ท่านผู้ทรงคุณวุฒิ แต่ละท่านเกิดความสบายใจ และคณะทำงาน ก็ทำงานอย่างสบายใจเช่นกัน ทำให้งานที่จะทำในวันข้างหน้า ก็พลอยสะดวก ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี

สิ่งที่ควรทำคือบัญชีรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ

| ที่ | ชื่อ นามสกุล | ที่อยู่/ชื่อสถาบัน/โทรศัพท์/อีเมล | ตำแหน่งวิชาการ/<br>เชี่ยวชาญ | ช่องทางตรวจ<br>ประเมิน |
|-----|--------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------|
|     |              |                                   |                              |                        |
|     |              |                                   |                              |                        |
|     |              |                                   |                              |                        |

อาจจะแบ่งเป็น ผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นระดับ ๓ ระดับ คือ (๑) ตรวจเข้มข้นมาก (๒) ตรวจเข้มข้นปานกลาง (๓) ตรวจเข้มข้นน้อย

การจัดแบ่งผู้ทรงคุณวุฒิ ไม่มีเกณฑ์ชัดเจน แต่เมื่อทำงาน ผ่านไปหลายปีจะเห็นว่า งานที่แต่ละท่านมีความหลากหลาย แตกต่างกันไป ในช่วงต้น ๓ ปีแรก ขอให้มือร่อยให้มากไว้ก่อน เพราะงานที่ดี มาจากการตกแต่งแก้ไขอย่างละเอียดและประณีต ตรงนี้จะบอกว่า งานเสร็จ แต่ไม่เรียบร้อย (ไม่ดี)(ไม่ต้องเหนื่อย) (จะต้องมาทำงานซ้ำอีก) งานเสร็จทั้งเรียบร้อย (ดี) (เหนื่อยมาก) (ทำงานเพียงครั้งเดียว)

### ๓.๓.๓ ปกหรือเอกลักษณ์ของวารสาร

**ปก บางวารสารยังไม่ได้ทำเอง** ต้องอาศัยผู้ออกแบบปก ช่วยออกแบบปกให้ สิ่งสำคัญของปก ก็คือต้องมีเอกลักษณ์หรือเครื่องหมายแต่โดดเด่น จำได้ง่าย

ซึ่งการออกแบบปก นี้ ควรทำให้มีรูปแบบที่ตายตัว เปลี่ยนไปแต่ภาพและเนื้อหา แต่ละฉบับก็จะเป็นการประหยัดงบประมาณได้ง่าย และประหยัดเวลาในการทำงานวารสารได้ด้วย

ให้แบ่งสัดส่วนของปก ด้านบน ด้านกลาง ด้านล่าง ของปกหน้า มีสัดส่วนอย่างไร สันปก เป็นอย่างไร และปกหลังจะมีอะไรบ้าง กำหนดวางพื้นที่ให้ชัดเจน

เมื่อได้กำหนดกรอบชัดเจน ก็จะได้ปกที่ดูใจ มีความโดดเด่นสำหรับชื่อปกวารสารของตนเอง

### ๓.๓.๔ บทความที่ผู้เขียนส่งมาให้

บทความแต่บทความถือว่ามีความสำคัญมาก ขณะที่วารสารยังไม่ได้ขึ้นฐานของ TCI ต้องทำงานหาบทความหนักมาก ต้องหาเตรียมตัวไว้ก่อนล่วงหน้า เป็นเวลา ๓- ๕ เดือน จัดประชุมวิชาการระดับชาติ หรือนานาชาติ อยู่เป็นประจำ ก็จะมีบทความส่งมาให้ตีพิมพ์ได้ง่าย

ข้อดีของกองวิชาการ เนื่องจากรับผิดชอบพิมพ์บทความในหนังสือสารนิพนธ์ ตลอดระยะเวลา ๑๐ ปี ปัญหาเรื่องบทความ สัดส่วนภายในภายนอก ไม่ค่อยจะมีปัญหานัก

แนวทางแก้ไข จะหาบทความมาจากไหน ต้องหาช่องทางจัดกิจกรรมประชุมวิชาการบ้าง ก็จะมีบทความมาให้ส่วนหนึ่ง

อีกกรณีหนึ่ง บทความที่ไปขอแบ่งปันจากวารสารที่ขึ้นสู่ฐาน TCI แล้ว ในบางครั้ง หากชี้แจงเรื่องสัดส่วน ก็จะได้รับคำแนะนำจากวารสารในมจร ได้

อีกกรณีหนึ่ง ต้องอาศัยคนที่เป็นคีย์แมน หรือผู้บริหารที่มีส่วนได้ส่วนเสีย ช่วยประสานงานขอบทความกับคณาจารย์ที่รู้จัก หรือคณาจารย์ที่มาสอนพิเศษช่วยเขียนให้

อีกกรณีหนึ่ง ให้บทความจากสถาบันวิจัยพุทธศาสตร์ ซึ่งมีบทความอยู่เป็นจำนวนมาก ที่ต้องการตีพิมพ์ ไปรดไปติดต่อประสานงาน หรือมาติดต่อที่กองวิชาการ ก็พอมีอยู่บ้าง แต่ต้องไปติดต่อเจ้าของผลงานให้ทราบอีกทอดหนึ่ง เพื่อเป็นการให้เจ้าของผลงานได้ทราบด้วย

ประเด็นต่อมา บทความที่ผู้เขียนส่งมาจากภายนอก มีรูปแบบที่แตกต่างกัน ต้องประสานงานเจ้าของบทความปรับแก้ไข หรือช่วยปรับแก้ไขให้ เพื่อช่วยทำให้เป็นไปตามรูปแบบเดียวกัน ก็จะทำให้ได้คะแนน โดยเฉพาะ ชื่อผู้เขียน และที่อยู่ ต้องให้เป็นไปแนวเดียวกัน บทความย่อ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ให้มีการวางรูปแบบเดียวกัน การอ้างอิง หรือบรรณานุกรม ต้องเป็นไปลักษณะแนวเดียวกัน

รูปแบบแนวเดียวกัน เป็นสิ่งจำเป็นที่เราต้องทำ เพื่อให้มี ๒ คะแนน

### ๓.๓.๕ คนรับผิดชอบวารสาร

คนรับผิดชอบวารสาร ต้องหาคนที่มีความรู้หรือเป็นผู้มีบารมี มีตำแหน่งทางวิชาการ และเป็นคนที่ชอบการงานเขียนหนังสือ หรือชอบการผลิตผลงานวิชาการ มาทำหน้าที่เป็นบรรณาธิการ หรือเป็นกองบรรณาธิการ หรือเป็นหัวหน้ากองบรรณาธิการ ในช่วงเริ่มแรก เป็นสิ่งจำเป็นมาก เพราะหากยังขาดบุคคลเช่นนี้ หลายสิ่งทำตามหน้าที่ หมดเวลาก็กลับบ้าน เปิดมาก็ทำงานต่อ ลักษณะเช่นนี้ มารับหน้าที่ทำวารสารคงไม่เหมาะนัก เพราะงานวารสารทำได้ตลอดเวลา ไม่เลือกเวลาและสถานที่ เพียงมีระบบออนไลน์ ก็ทำงานได้แล้ว และมีโอกาสเจอผู้มีชื่อเสียงหรืออาจารย์ผู้มีงานเขียนไว้มาก ก็ติดต่อประสานงานขอได้ทุกที่เมื่อมีโอกาส

เมื่อตั้งเป้าหมายว่าอยากได้ฐาน ๑ ควรที่จะหาคนรักงานเขียน คนทำงานได้ทุกที่ ทุกเวลา หรือคนผู้มีบารมี มีตำแหน่งทางวิชาการมาทำวารสาร เพื่อให้มีความน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับในทางวิชาการยิ่งขึ้น

### ๓.๓.๖ เชิญผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานอื่นให้มามองเรา

ในการจัดทำวารสาร ให้เข้าสู่ฐาน ๑ สิ่งที่เราทำ ก็มักจะมองเข้าข้างตัวเองอยู่เสมอ เมื่อจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการให้ผู้อื่นมามองเราบ้าง ก็จะได้รับทั้งคำชมและคำแนะนำ มองผู้ให้คำแนะนำ ดุจผู้บอกขุมทรัพย์ให้ฉะนั้น

ในวารสารมหาจุฬาริชาการ ที่ผ่านมาก็ผู้แทนจากวารสารที่ขึ้นสู่ฐาน ๑ แล้ว มาให้ความรู้และให้คำแนะนำ โดยจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ๒ ครั้ง เป็นเวลา ๒ วัน และนอกจากนี้ ก็เข้ารับฟัง จากผู้แทนของศูนย์ TCI ที่คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาริชาตราชวิทยาลัย จัดอีก ๒ ครั้ง

ได้คำแนะนำหลายอย่าง และดำเนินการปรับแก้ไข ทำตามคำแนะนำ แต่ละข้ออย่างรอบครอบ ทำสิ่งที่เป็นปัญหา และให้มีความถูกต้องสมบูรณ์ ทำสิ่งที่ยังขาดให้มีความเต็ม ทำสิ่งที่ยังไม่งามให้มีความงาม ดังนั้น การจัดสัมมนาเชิง

ปฏิบัติการ นี้ถือได้ว่าเป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่ง เพราะแต่ละครั้งที่จัด ไม่เพียงแต่เราเท่านั้นที่ เพื่อนๆ แต่ละวารสาร ก็ได้ด้วย แบ่งปันความรู้กันและกัน สร้างเครือข่ายกันได้ ผู้กมิตรไมตรีกันไว้ ความสำเร็จย่อมเกิดขึ้นได้

## บทที่ ๔

### บทสรุปและข้อเสนอแนะ

#### ๔.๑ บทสรุป

ได้เสนอบทที่ ๑ เกี่ยวกับ TCT ให้ทำอะไร เป็นภาควิชาการ มีเกณฑ์ด้านปริมาณ ๑๐ ข้อ มีเกณฑ์หลัก ๓ ข้อ และเกณฑ์รอง ๗ ข้อ และมีเกณฑ์ด้านคุณภาพ ๑๐ ข้อ แต่ละข้อมี ๒ คะแนน ทำได้ ๑๕-๒๐ ได้ฐาน ๑ ทำได้ ๑๐-๑๔ คะแนน ได้ฐาน ๒ และทำได้ ๑-๙ คะแนนได้ฐาน ๓

ในข้อปกวารสาร มจร ส่วนมาก ทำงานไปก่อนแล้วไปแก้ไขปัญหามายหลัง แต่ทำให้ทำงานลำบาก ควรจัดกระบวนการทำงานเกี่ยวกับวารสารใหม่ วิเคราะห์เกณฑ์ทั้ง ๑๐ ข้อให้ชัดว่า เขาให้ทำอะไรบ้าง

ในบทที่ ๒ ทำได้เท่าไร เป็นภาคปฏิบัติการ เราทำได้ไหม ทำได้ ก็คงไว้ ที่ยังทำไม่ได้ ก็ทำสิ่งที่ยังไม่มีให้มี และสิ่งที่ทำได้ แต่ยังไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ ก็ทำให้สมบูรณ์ สิ่งที่ยังไม่ได้ทำ เมื่อจะทำ ควรทำอย่างคนมีประสบการณ์ เช่น เชิญคนที่เชี่ยวชาญมาช่วยมาให้คำแนะนำ และปรับแก้ไข หาวิธีการที่ดีและทำได้อย่างรวดเร็ว เช่น เอาหนังสือที่ได้ฐาน ๑ แล้วมาดูเป็นแบบอย่างและทำตาม เช่น ปรับรูปแบบให้เป็นไปในลักษณะเดียวกันกับเขา

ในบทที่ ๓ วิธีการ แก้ไขสิ่งที่ควรทำอย่างไร เป็นภาคประสบการณ์ ซึ่งเป็นผลจากการทำงานวารสารมหามหาจุฬา วิชาการ ซึ่งภาคประสบการณ์ แต่ละวารสารย่อมแตกต่างกันไป เหมือนกันบ้างในบางจุด ไม่เหมือนกันบ้างในบางจุด ก็นำเอาส่วนที่ใกล้เคียงกันไปปรับใช้ให้เหมาะสม

## ๔.๒ ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะ ยังไม่มีเพราะยังมีประสบการณ์น้อย แต่จะขอแชร์ความรู้และประสบการณ์ให้ฟังว่า เมื่อ TCI เขามีเกณฑ์ ก็เรียนรู้เกณฑ์ทั้ง ๑๐ ข้ออย่างจริงจัง เอาหนังสือวารสารไปให้เขาดูและให้เขาประเมิน และมองตัวเองว่า ทำไมเรายังไม่ได้คะแนนในข้อ ๒ พิจารณาให้เห็นข้อด้อย แล้วรีบดำเนินการปรับแก้ไข ในบางครั้ง ๑๕-๒๐ คะแนน ก็อยู่ในฐาน ๑ เหมือนกัน แต่หากเราทำจนสุดความสามารถแล้ว จะได้คะแนนหรือไม่ ไม่ถือเป็นประมาท ข้อสำคัญ สิ่งที่เป็นข้อด้อย เราได้พยายามและแก้ไขจนสุดความสามารถแล้ว

เอกสารใบประเมินผลของบทความควรจัดเป็นรายฉบับเอาไว้ และให้สแกนเก็บไฟล์ไว้ เพราะต้องใช้ส่งให้ TCI เก็บใส่ให้เป็นระเบียบ หาได้ใกล้มือครับ และให้ทำไฟล์บทความทั้ง ๖ ฉบับรอไว้ สัดส่วนภายในและภายนอกให้ชัด และกล่องบทความสำรองที่ผ่านการตรวจประเมินผลควรมีเอาไว้บ้าง เพราะอาจจะถูกปรับเปลี่ยนบทความให้มีเนื้อหาสมบูรณ์เพิ่มมากขึ้น ดังนั้น กล่องหรือฐานข้อมูลบทความที่นำมาใช้ได้ทันทีควรสร้างให้มีไว้บ้าง

หากจำเป็นต้องปรับแก้ไข ให้ปรับอะไรบ้าง ชื่อวารสารและรูปแบบปกวารสารหายังไม่เข้าเกณฑ์ ปรับได้ วัตถุประสงค์และขอบเขต ยังไม่ชัด ปรับได้ สัดส่วนบรรณาธิการ ไม่เหมาะสม ปรับได้ ผู้ทรงคุณวุฒิ สัดส่วนยังไม่ชัดเจน ปรับได้ รูปแบบบทความไม่เป็นไปในแนวเดียวกัน ปรับได้ บทความที่แก้ไขมาก ปรับให้สมบูรณ์ได้ เกณฑ์เกี่ยวกับวารสารที่ดีพิมพ์มากเกินไป ปรับได้โดยอ้างอิงให้ดูทางเว็บไซต์ เพราะเล่มที่เราส่งไปให้ TCI เท่านั้น ใช้เป็นเล่มประเมินคุณภาพวารสาร

แต่สิ่งกล่าวมานี้ คู่มือเล่มนี้ จะช่วยแก้ปัญหาว่า อะไรที่ควรทำ และไม่ควรรทำ ได้ทำและ **ปรับแก้ไข**

## ตั้งแต่เริ่มทำงาน

แล้ว และจะมีคำว่า “ปรับได้” แต่เราไม่ต้องการใช้ เพราะหากเราทำได้ตามเกณฑ์ที่ TCI ให้ทำอย่างครบถ้วนแล้ว ซึ่งคู่มือเล่มนี้ อยากให้แต่ละวารสารทำงานครั้งเดียวจบ และประสบผลสำเร็จขึ้นสู่ฐาน ๑ ได้ในที่สุด.

### บรรณานุกรม

กองวิชาการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย. เอกสารการเข้าร่วมอบรม หลักสูตร “การประเมินคุณภาพวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๑”. ณ ห้องคอมพิวเตอร์ C ชั้น ๑ อาคารเรียนรวม เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๙.

กองวิชาการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย. เอกสารประชุมเข้าร่วมรับฟัง กิจกรรม เรื่อง การประเมินคุณภาพวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๑ เตรียมความพร้อม ก่อนส่งผลงาน. ณ ห้องประชุม ๓๐๕ อาคารสำนักงานอธิการบดี วังน้อย พระนครศรีอยุธยา เมื่อวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๐.

เว็บไซต์ TCI

เว็บไซต์ หอสมุดแห่งชาติ

ระบบออนไลน์ Thaijo

ผลการพิจารณาคุณภาพวารสารที่ต้องการเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ (๓๑ พ.ค.๖๐)[ออนไลน์], แหล่งที่มา :

[http://www.kmutt.ac.th/jif/public\\_html/Evaluation/NewJ/2560/News.html](http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/Evaluation/NewJ/2560/News.html) (๔ มิถุนายน ๒๕๖๐)

เกณฑ์การคัดเลือกวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI และเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI [ออนไลน์], แหล่งที่มา :

[http://www.kmutt.ac.th/jif/public\\_html/quality\\_TCI57.html](http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/quality_TCI57.html) (๔มิถุนายน ๒๕๖๐)

รายชื่อวารสารสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์พบวารสารทั้งหมด 422 รายการ[ออนไลน์], แหล่งที่มา :

[http://www.kmutt.ac.th/jif/public\\_html/list%20journal.php?branch=H](http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/list%20journal.php?branch=H) (๔ มิถุนายน ๒๕๖๐)

ประวัติ TCI [ออนไลน์], แหล่งที่มา : [http://www.kmutt.ac.th/jif/public\\_html/history.html](http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/history.html) (๔ มิถุนายน ๒๕๖๐)

ภารกิจของศูนย์ TCI [ออนไลน์], แหล่งที่มา : [http://www.kmutt.ac.th/jif/public\\_html/task.html](http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/task.html) (๔ มิถุนายน ๒๕๖๐)

ภารกิจของศูนย์ TCI [ออนไลน์], แหล่งที่มา : [http://www.kmutt.ac.th/jif/public\\_html/staff\\_tu.html](http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/staff_tu.html) (๔ มิถุนายน ๒๕๖๐)

ที่อยู่และแผนที่ของศูนย์ TCI [ออนไลน์], แหล่งที่มา : [http://www.kmutt.ac.th/jif/public\\_html/location&map.html](http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/location&map.html) (๔ มิถุนายน ๒๕๖๐)

บทความ ของศูนย์ TCI [ออนไลน์], แหล่งที่มา :

[http://www.kmutt.ac.th/jif/public\\_html/national\\_conf/2015\\_Quality%20Assessment%20of%20Journals%20Indexed%20in%20the%20Thai-Journal%20Citation%20Index%20\(TCI\).pdf](http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/national_conf/2015_Quality%20Assessment%20of%20Journals%20Indexed%20in%20the%20Thai-Journal%20Citation%20Index%20(TCI).pdf) (๔ มิถุนายน ๒๕๖๐)

[ออนไลน์], แหล่งที่มา : <http://www.educ.su.ac.th/2013/images/stories/journal-2.pdf> (๔ มิถุนายน ๒๕๖๐)

[ออนไลน์], แหล่งที่มา : [http://www.kmutt.ac.th/jif/public\\_html/ThaiJO/FAQ.html](http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/ThaiJO/FAQ.html) (๔ มิถุนายน ๒๕๖๐)

[ออนไลน์], แหล่งที่มา : <http://www.nlt.go.th/th/บริการ/เลขมาตรฐานสากลประจำหนังสือ- ISSN> (๔ มิถุนายน ๒๕๖๐)

## ภาคผนวก

