



รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการ การพัฒนาศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทยระยะที่ 5

31 ตุลาคม พ.ศ. 2561

สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ การพัฒนาศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทยระยะที่ 5

คณะผู้วิจัย

ศ.ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ	หัวหน้าโครงการ
รศ. อีระศักดิ์ หมากผิน	ผู้ร่วมโครงการ
รศ. เอกชัย วิมลมาลา	ผู้ร่วมโครงการ
ดร. นงเยาว์ ศรีพรหมสุข	ผู้ร่วมโครงการ
ดร. สิทธิพงศ์ มหาธนบดี	ผู้ร่วมโครงการ
นางปรียานุช รัชตะหิรัญ	ผู้ร่วมโครงการ
นายวุฒิสิทธิ์ ย่อชัย	ผู้ร่วมโครงการ
นายสันติ อิทธิฤทธิ์มีชัย	ผู้ร่วมโครงการ
นายชาตรี วงษ์แก้ว	ผู้ร่วมโครงการ
นางสาวสุดพิชญ์ชา ธงดาชัย	ผู้ร่วมโครงการ
นางศรีจันทร์ จันทร์ชีวะ	ผู้ร่วมโครงการ
นางสาววนิดา วาริเศวตสุวรรณ	ผู้ร่วมโครงการ
นางสาวสุกัญญา คำภาศรี	ผู้ร่วมโครงการ
นางสาวเพียว ส่างาม	ผู้ร่วมโครงการ

สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

(ความเห็นในรายงานนี้เป็นของผู้วิจัย สกว. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป)

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ค
สารบัญรูป	จ
สารบัญตาราง	ช
บทสรุปผู้บริหาร	ซ
Executive Summary	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์	3
1.3 ระยะเวลาการดำเนินงาน	3
1.4 ผู้รับผิดชอบโครงการ	4
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
บทที่ 2 ฐานข้อมูลการอ้างอิงของวารสารไทย	5
2.1 วารสารในฐานข้อมูล TCI	5
2.2 เว็บไซต์ของศูนย์ TCI	8
บทที่ 3 ค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารไทย	13
3.1 ค่า Thai-Journal Impact Factors ของวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	14
3.2 ค่า Thai-Journal Impact Factors ของวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	15
3.3 ค่า Total Cites ของวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	16
3.4 ค่า Total Cites ของวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	17
บทที่ 4 การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI	18
4.1 เกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 3 พ.ศ. 2558-2562	18
4.2 ผลการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 3 พ.ศ. 2558-2562	22

เรื่อง	หน้า
4.3 ผลกระทบต่อหน่วยงานด้านนโยบายของประเทศและสถาบันต่างๆ	23
บทที่ 5 งานบริการวิชาการ	26
5.1 การพัฒนาคุณภาพวารสารไทย	26
5.2 การบรรยายเผยแพร่ความรู้ทางด้านคุณภาพผลงานวิจัย	47
5.3 งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	52
บทที่ 6 สรุปผลการดำเนินงานและผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ	82
6.1 สรุปผลการดำเนินงานของโครงการ	82
6.2 ผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ	83
ภาคผนวก	
ก รายชื่อวารสารในฐานข้อมูล TCI	88
ข บทความนำเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ	113

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1	จำนวนวารสารในฐานข้อมูล TCI ระหว่างปี พ.ศ. 2547-2560
2.2	จำนวนบทความในฐานข้อมูล TCI ระหว่างปี พ.ศ. 2547-2560
2.3	จำนวนครั้งที่บทความถูกอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI ระหว่างปี พ.ศ. 2547-2560
2.4	การบันทึกบทความของบทความ
2.5	หน้าแรกของเว็บไซต์ของศูนย์ TCI
2.6	การประกาศค่า Thai-Journal Impact Factors บนเว็บไซต์ของศูนย์ TCI
2.7	การแสดงผลข้อมูลเรียงตามค่า Thai-Journal Impact Factors บนเว็บไซต์ของศูนย์ TCI
2.8	การแสดงผลข้อมูลเรียงตามค่า 2560 Total Cites บนเว็บไซต์ของศูนย์ TCI
3.1	ค่า Thai-Journal Impact Factors ของวารสารไทยระหว่างปี พ.ศ. 2545-2560
5.1	ภาพบรรยากาศการประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย ครั้งที่ 9
5.2	ภาพบรรยากาศการประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย ครั้งที่ 10
5.3	ภาพบรรยากาศการประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย ครั้งที่ 11
5.4	ภาพบรรยากาศการประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย ครั้งที่ 12
5.5	ภาพบรรยากาศมอบรางวัล TCI-SCOPUS-TRF Awards ครั้งที่ 3
5.6	ภาพการบรรยายเผยแพร่ความรู้ทางด้านการพัฒนาคุณภาพวารสารให้กับหน่วยงานต่างๆ
5.7	เว็บไซต์ของระบบบริหารจัดการวารสารแบบออนไลน์สำหรับวารสารไทย ThaiJO 1.0
5.8	ภาพบรรยากาศการให้บริการติดตั้งและฝึกอบรมระบบ ThaiJO 1.0
5.9	เว็บไซต์ของระบบบริหารจัดการวารสารแบบออนไลน์สำหรับวารสารไทย ThaiJO 2.0
5.10	ภาพบรรยากาศการให้บริการติดตั้งและฝึกอบรมระบบ ThaiJO 2.0
5.11	ภาพบรรยากาศการประชุมร่วมกับตัวแทนของสำนักพิมพ์ Elsevier
5.12	ขั้นตอนและกระบวนการพัฒนาคุณภาพวารสารไทยเพื่อเข้าสู่ฐานข้อมูล Scopus
5.13	การประชุม Editor's trainings/workshops ของบรรณาธิการวารสาร

5.14	การเปรียบเทียบจำนวนวารสารไทยในฐานข้อมูล Scopus ก่อนและหลังโครงการ “TCI-TRF-Scopus Collaboration project”	71
5.15	แผนภาพแสดงการเชื่อมโยงฐานข้อมูล NCI และ ACI กับฐานข้อมูลระดับนานาชาติ	73
5.16	ภาพบรรยากาศการประชุม The 3 rd ASEAN Citation Index (ACI) Meeting for Steering Committee	74
5.17	ภาพบรรยากาศการประชุม The 4 th ASEAN Citation Index (ACI) Meeting for Steering Committee	75
5.18	ภาพบรรยากาศการประชุมระหว่างคณะทำงานของศูนย์ TCI กับคณะทำงานของ NECTEC	77
5.19	ภาพบรรยากาศการประชุม Thailand Editor’s Day 2015	78
5.20	ภาพบรรยากาศการประชุม Thailand Editor’s Day 2018	79
5.21	ภาพบรรยากาศการประชุม "The Scopus Content Selection and Advisory Board Subject Chairs Meeting" ณ ประเทศโปแลนด์	80
5.22	ภาพบรรยากาศการประชุม "The 18 th Scopus Content Selection and Advisory Board Subject Chairs Meeting" ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา	81

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	จำนวนบทความที่ยอมรับในฐานข้อมูล TCI ระหว่างปี พ.ศ. 2547-2560	9
3.1	รายชื่อวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีค่า Thai-Journal Impact Factors สูงสุด 20 อันดับแรก ในปี พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017)	14
3.2	รายชื่อวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่มีค่า Thai-Journal Impact Factors สูงสุด 20 อันดับแรก ในปี พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017)	15
3.3	รายชื่อวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีค่า Total Cites สูงสุด 20 อันดับแรก ในปี พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017)	16
3.4	รายชื่อวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่มีค่า Total Cites สูงสุด 20 อันดับแรก ในปี พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017)	17
4.1	เกณฑ์เชิงปริมาณในการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 3 พ.ศ. 2558-2562	18
4.2	เกณฑ์เชิงคุณภาพในการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 3 พ.ศ. 2558-2562	19
4.3	ผลการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 3 พ.ศ. 2558-2562	22
5.1	การบรรยายเผยแพร่ความรู้ทางด้านการพัฒนาคุณภาพวารสารให้กับหน่วยงานต่างๆ	47
5.2	รายชื่อวารสารที่เข้ารับการติดตั้งและฝึกอบรมระบบ ThaiJO 1.0	53
5.3	รายชื่อวารสารที่เข้ารับการติดตั้งและฝึกอบรมระบบ ThaiJO 2.0	58
5.4	ผลการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 2	41
5.5	รายชื่อคณะกรรมการ ACI Steering Committee	45
ก.1	รายชื่อวารสารด้านสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในฐานข้อมูล TCI	89
ก.2	รายชื่อวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ในฐานข้อมูล TCI	99

บทสรุปผู้บริหาร

โครงการพัฒนาศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทยระยะที่ 5 มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index, TCI) ทั้งในด้านการจัดเก็บและการประมวลผลข้อมูล การสืบค้นข้อมูลบทความวิจัย และการสืบค้นข้อมูลการอ้างอิงของบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไทย และรายงานค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารไทย พร้อมทั้งการให้บริการวิชาการ เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงคุณภาพวารสารวิชาการ รวมไปถึงการเป็นศูนย์ประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพวารสารไทยทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561 ผลจากการดำเนินงานของโครงการพบว่า

ปัจจุบันฐานข้อมูล TCI มีวารสารในฐานข้อมูลจำนวน 809 วารสาร แบ่งเป็นวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 341 วารสาร และวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 468 วารสาร มีจำนวนบทความที่ตีพิมพ์ระหว่างปี พ.ศ. 2547-2560 จำนวน 86,375 บทความ โดยมีปริมาณการอ้างอิงเท่ากับ 67,879 ครั้ง คิดเป็นอัตราส่วนที่ถูกอ้างอิงเท่ากับ 0.778 ครั้ง/บทความ วารสารที่มีค่า Thai-Journal Impact Factors สูงสุดในปี พ.ศ. 2560 ในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แก่ วารสารเครือข่ายวิทยาลัยพยาบาลและการสาธารณสุขภาคใต้ มีค่าเท่ากับ 1.275 และวารสารที่มีค่า Thai-Journal Impact Factors สูงสุดในด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ได้แก่ วารสารสันติศึกษาปริทรรศน์ มจร มีค่าเท่ากับ 1.802 ศูนย์ TCI โดยการสนับสนุนจาก สกว. ได้ทำการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI เพื่อพัฒนาคุณภาพในการบริหารจัดการของวารสารวิชาการไทยให้มีมาตรฐานระดับสากล ผ่านกระบวนการประเมินและจัดกลุ่มคุณภาพของวารสารไทย โดย ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 มีวารสารที่ได้รับการจัดให้เป็นวารสารกลุ่มที่ 1 จำนวน 427 วารสาร วารสารกลุ่มที่ 2 จำนวน 291 วารสาร และวารสารกลุ่มที่ 3 จำนวน 91 วารสาร

ในระหว่างการดำเนินโครงการระยะที่ 5 ศูนย์ TCI ได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ เพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจในถึงแนวทางการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย ให้มีมาตรฐานทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ ได้แก่

- (1) การจัดประชุมเพื่อสร้างเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการไทยจำนวน 4 ครั้ง ได้แก่ การประชุมครั้งที่ 9 ในปี พ.ศ. 2558 การประชุมครั้งที่ 10 และครั้งที่ 11 ในปี พ.ศ. 2559 และการประชุมครั้งที่ 12 ในปี พ.ศ. 2561 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมกันจำนวน 2,200 คน
- (2) การมอบรางวัล TCI-SCOPUS-TRF Journal Awards ครั้งที่ 3 ในการประชุมประจำปีครั้งที่ 10 ปี พ.ศ. 2559
- (3) การบรรยายเผยแพร่ความรู้ทางด้านการพัฒนาคุณภาพวารสารให้กับกองบรรณาธิการของวารสารต่างๆ จำนวน 40 วารสาร
- (4) การจัดทำระบบบริหารจัดการวารสารแบบออนไลน์สำหรับวารสารไทย (ระบบ ThaiJO) ณ ปัจจุบันมีวารสารที่เข้าใช้งานระบบ ThaiJO 2.0 จำนวน 501 วารสาร

- (5) การพิจารณาวารสารไทยเข้าสู่ฐานข้อมูล SCOPUS ผ่านคณะกรรมการ ECSAC of Thailand
- (6) การจัดทำโครงการ “TCI-TRF-Scopus Collaboration project” เพื่อผลักดันให้วารสารไทยได้รับการบรรจุในฐานข้อมูล Scopus มากขึ้นโดยใช้เวลาในการพิจารณาที่สั้นลง ซึ่งนับตั้งแต่เริ่มดำเนินงาน (28 เมษายน 2560) ถึงปัจจุบัน มีวารสารไทยได้รับการบรรจุเข้าสู่ฐานข้อมูล Scopus จำนวน 17 วารสาร และ
- (7) การจัดทำฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ฐานข้อมูล ACI) เพื่อเพิ่ม Visibility ให้กับวารสารและบทความของนักวิจัยไทยออกไปสู่ประเทศในภูมิภาคอาเซียนให้มากยิ่งขึ้น

การดำเนินงานของโครงการพัฒนาฐานข้อมูลวารสารวิชาการภายในประเทศก่อให้เกิดผลกระทบต่อวงการวิชาการของประเทศหลากหลายประการ ดังนี้

- (1) ผลกระทบต่อวงการวิชาการของประเทศ ได้แก่
 - มีฐานข้อมูลที่สามารถสืบค้นการตีพิมพ์และการอ้างอิงของบทความในวารสารไทย
 - วารสารไทยมีค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิง (ค่า Thai-Journal Impact Factors)
 - วารสารไทยมี Visibility และ Accessibility เพิ่มมากขึ้น ผ่านกิจกรรมต่างๆ ของศูนย์ TCI เช่น การจัดทำระบบบริหารจัดการวารสารแบบออนไลน์สำหรับวารสารไทย (ระบบ ThaiJO) การจัดทำฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ฐานข้อมูล ACI) และการจัดทำโครงการ “TCI-TRF-Scopus Collaboration project” เป็นต้น
- (2) ผลกระทบด้านการดำเนินงานวารสาร ได้แก่
 - การประเมินคุณภาพวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI ได้ก่อให้เกิดความตื่นตัวของบรรณาธิการวารสารไทย ในการพัฒนาคุณภาพวารสารทั้งในด้านการบริหารจัดการวารสาร การพิจารณาคุณภาพของบทความ รูปแบบและมาตรฐานของวารสาร รวมไปถึงการจัดทำระบบบริหารจัดการวารสารแบบออนไลน์สำหรับวารสารไทย (Thai Journals Online System) ให้มีมาตรฐานระดับสากลมากยิ่งขึ้น
 - บรรณาธิการวารสารและผู้เกี่ยวข้อง มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางในการพัฒนาคุณภาพวารสารให้มีมาตรฐานทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ
- (3) ผลกระทบต่อหน่วยงานด้านนโยบายของประเทศและสถาบันต่างๆ
หน่วยงานด้านนโยบายของประเทศหลายหน่วยงาน ได้นำข้อมูลและผลการประเมินคุณภาพวารสารของ TCI ไปใช้ในการกำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้องกับวารสารในด้านต่างๆ อาทิเช่น
 - การกำหนดวารสารวิชาการระดับชาติสำหรับการตีพิมพ์ผลงานวิจัยของผู้รับทุน คปก. ปี พ.ศ. 2555 – ปัจจุบัน ของ สกว.
 - การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 และ พ.ศ. 2560 ของคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.)
 - การกำหนดเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 (ฉบับร่าง) โดย สกอ.
 - การประเมินคุณภาพภายนอกกรอบสาม (พ.ศ. 2554-2558) ระดับอุดมศึกษา โดย สมศ.



- การประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี 2560 โดย สกว.
- การกำหนดเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 โดย กระทรวงศึกษาธิการ

Executive Summary

The objectives of the Thai-Journal Citation Index (TCI) phase 5 were 1) to maintain and update bibliographic and citation records of the Thai academic journals indexed in the TCI Database so that the research publications and the citations stored in the database can be easily accessed and cited. Furthermore, the impact factors can be calculated and reported 2) to provide academic services to the public, particularly on journal quality 3) to be the co-ordinating centre for journal quality-related issues both in the national and international levels. This three-year project covered activities during 1 April 2015 to 30 September 2018. The results found that:

The TCI database has indexed 809 journal titles. Of the 809, 341 are on Science and Technology area, and 468 on Humanities and Social Science. There were 86,375 articles published during 2004-2017 and received 67,879 times cited or 0.778 cites per article. Regarding the journal impact factor (JIF), it was found that “The Southern College Network Journal of Nursing and Public Health” received the highest JIF, 1.275, in the S&T area, whereas “Journal of MCU Peace studies”, 1.802, the highest JIF for Humanities and Social Science. In addition, to improve journal quality, TCI did the re-evaluation and categorization of journals indexed in the TCI on September, 2018. The re-evaluation result showed that there were 427 journals categorized in Tier 1, 291 in Tier 2 and 91 in Tier 3.

Regarding the academic services, the TCI Centre provides many activities related to the knowledge transfer and creating better understanding on how to improve quality of the Thai journals up to international standard. The activities were presented below.

- (1) Organizing 4 TCI Symposiums on journal quality development for editors and editorial members in Thailand on 2015 (the 9th Symposium), 2016 (the 10th and 11th Symposium) and 2018 (the 12th Symposium). There were 2,200 editors and editorial members attended the Symposiums.
- (2) Awarding the 3rd TCI-SCOPUS-TRF Journal Awards in the 10th Symposium
- (3) Presenting and speaking on how to improve the quality of research publications to 40 journals
- (4) Providing the training course on how to set up the Thai Journal Online System (ThaiJo) to a number of journals. Currently there are 501 journals available in the ThaiJo platform.
- (5) Selecting and reviewing potential Thai journals for Scopus inclusion via the ECSAC of Thailand

(6) Setting up and Implementing the TCI-TRF-Scopus Collaboration Project to increase a number of Thai academic journal titles indexed in the Scopus database within a minimum time frame. This Project has started on April 28, 2017. There are currently 17 Thai journals being indexed in the Scopus under this Project.

(7) The last activity is working as the secretariat of the ASEAN Citation Index (ACI) to increase visibility of Thai Journals in the ASEAN region.

The operation and existence of the TCI brings about a number of social impacts, namely

(1) Academic impacts

- Journal publications and the citations can be easy accessed. The times cited of articles can also be observed.
- Thai journals have the journal impact factor values.
- Increase visibility and accessibility of the Thai journals via different approached, such as Thai Journal Online System, ASEAN Citation Index (ACI) and journal evaluation to be included in the SCOPUS via the ECSAC.

(2) Journal Management issue

- The journal re-evaluation in the TCI database create awareness of editors on developing quality of their journals in all aspects, such as management, standard format of journals, peer review, website and the online submission.
- Editors and the editorial boards have more understanding of the quality of journals.

(3) Policy organizations and agencies make use of the journal evaluation results

- The Thailand Research Fund (TRF) has endorsed and identified the National Journals for publications for recipients of The Royal Golden Jubilee Ph.D. Program of the TRF since 2012.
- Identify for defining scholarly journals for dissemination of academic papers in 2013 of The Office of the Higher Education Commission (OHEC).
- Criteria for defining the quality assurance within higher education institutions 2014 of the OHEC.
- 3rd round of the External Quality Assurance of Higher Education Institutions (2011-2015) by the Office for National Education Standards and Quality Assessment (Public Organization).
- Quality Evaluation of the S&T research in Higher Education Institutions (2014), by the TRF.

บทที่ 1 บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

ตามที่สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ “การศึกษาวิจัยดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารวิชาการภายในประเทศ” ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545-2546 (สัญญาเลขที่ JSG4580001) และ โครงการ “การจัดตั้งศูนย์การจัดทำฐานข้อมูลการอ้างอิงของวารสารวิชาการไทย” ระหว่างปี พ.ศ. 2548-2550 (โครงการระยะที่ 1 สัญญาเลขที่ JSG4700001) พร้อมทั้งได้จัดตั้งศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย โดยคณะวิจัยฯ ได้พัฒนาฐานข้อมูลที่เรียกว่า Thai-Journal Citation Index (TCI) เพื่อรวบรวมรายละเอียดต่างๆ ของบทความรวมทั้งข้อมูลการอ้างอิงของบทความในวารสารวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในประเทศไทยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2534- ถึงปัจจุบัน จากนั้น ศูนย์ฯ ได้รับทุนสนับสนุนให้ดำเนินโครงการต่อในระยะที่ 2 ชื่อโครงการ “การพัฒนาศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย” ระหว่างปี 2550-2553 (โครงการระยะที่ 2 สัญญาเลขที่ JSG5080002) และโครงการระยะที่ 3 ชื่อโครงการ “การพัฒนาศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย ระยะที่ 3” ระหว่างปี 2553-2556 (โครงการระยะที่ 3 สัญญาเลขที่ JSG5380001) และโครงการระยะที่ 4 ชื่อโครงการ “การพัฒนาศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย ระยะที่ 4” ระหว่างปี 2556-2557 (โครงการระยะที่ 4 สัญญาเลขที่ JSG5680001) นับจนถึงวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2557 ศูนย์ฯ มีจำนวนวารสารในฐานข้อมูล TCI รวมทั้งสิ้น 538 รายการ แบ่งเป็นวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน 247 รายการ และวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จำนวน 291 รายการ

การดำเนินงานของศูนย์ TCI ตั้งแต่ระยะที่ 1 จนถึงระยะที่ 4 ที่ผ่านมานั้น ศูนย์ฯ ได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ เพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจ และกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาคุณภาพวารสารไทยอย่างต่อเนื่อง อาทิเช่น การจัดประชุมเพื่อสร้างเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการไทย จำนวน 8 ครั้ง การจัดให้มีการมอบรางวัล TCI-SCOPUS -TRF Journal Awards สำหรับวารสารไทย 2 ครั้ง การพัฒนาคุณภาพวารสารไทยผ่านการจัดทำระบบ Thai Journal Online (ThaiJO) การพิจารณาวารสารไทยเข้าสู่ฐานข้อมูล SCOPUS ผ่านคณะกรรมการ ECSAC of Thailand และการประเมินเพื่อจัดกลุ่มคุณภาพวารสารวิชาการไทยในฐานข้อมูล TCI นอกจากนี้แล้ว ศูนย์ TCI ยังได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ฐานข้อมูล ACI) เพื่อเพิ่ม Visibility ให้กับวารสารไทยในภูมิภาคอาเซียนให้มากขึ้น การดำเนินงานของโครงการพัฒนาฐานข้อมูลวารสารวิชาการภายในประเทศก่อให้เกิดผลกระทบต่อวงการวิชาการของประเทศหลากหลายประการ ดังนี้

(1) ผลกระทบต่อวงการวิชาการของประเทศ อาทิเช่น

- การมีฐานข้อมูลที่สามารถสืบค้นการตีพิมพ์และการอ้างอิงของบทความในวารสารไทย ทำให้สามารถเข้าถึงบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารไทยได้สะดวกรวดเร็วมากยิ่งขึ้น และยังทำให้ทราบถึงจำนวนครั้งที่มีการนำบทความในวารสารไทยไปใช้ประโยชน์ได้
- วารสารไทยมีค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิง (ค่า Thai-Journal Impact Factors)
- เพิ่ม Visibility และ Accessibility ให้กับวารสารไทย ผ่านกิจกรรมต่างๆ ของศูนย์ TCI อาทิเช่น การจัดทำระบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (ThaiJO) การจัดทำฐานข้อมูล ASEAN

Citation Index (ฐานข้อมูล ACI) และ การพิจารณาวารสารไทยเข้าสู่ฐานข้อมูล SCOPUS ผ่านคณะกรรมการ ECSAC of Thailand

(2) ผลกระทบด้านการดำเนินงานวารสาร อาทิเช่น

- การพัฒนาคุณภาพวารสารไทย ผ่านการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI ได้ก่อให้เกิดความตื่นตัวของบรรณาธิการวารสารไทยในการพัฒนาคุณภาพวารสารทั้งในด้านการบริหารจัดการวารสาร การพิจารณาคุณภาพของบทความ รูปแบบ และมาตรฐานของวารสาร รวมไปถึงการจัดทำเว็บไซต์ของวารสารและระบบ online submission ให้มีมาตรฐานระดับสากลมากยิ่งขึ้น
- บรรณาธิการวารสารและผู้เกี่ยวข้อง มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องคุณภาพวารสารมากขึ้น

(3) ผลกระทบต่อหน่วยงานด้านนโยบายของประเทศและสถาบันต่างๆ

หน่วยงานด้านนโยบายของประเทศหลายหน่วยงาน ได้นำข้อมูลและผลการประเมินคุณภาพวารสารของ TCI ไปใช้ในการกำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้องกับวารสารในด้านต่างๆ อาทิเช่น

- การกำหนดวารสารวิชาการระดับชาติสำหรับการตีพิมพ์ผลงานวิจัยของผู้รับทุน คปก. ปี พ.ศ. 2555 – ปัจจุบัน
- การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 ของ คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.)
- การกำหนดเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 (ฉบับร่าง) โดย สกอ.
- การประเมินคุณภาพภายนอกกรอบสาม (พ.ศ. 2554-2558) ระดับอุดมศึกษา โดย สมศ.
- การประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของ สถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี 2557 โดย สกว.

ดังนั้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการไทยอย่างต่อเนื่อง อันจะเป็นประโยชน์สูงสุดต่อวงการวิชาการไทย ศูนย์ TCI จึงเห็นว่า ควรมีการดำเนินกิจกรรมในการพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการไทยต่อไป ทั้งในด้านการพัฒนาการจัดเก็บบทความ และการเชื่อมโยงไปยังบทความฉบับเต็มของวารสาร การประมวลผลข้อมูล และการสืบค้นข้อมูลบทความวิจัยและข้อมูลการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI การรายงานค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงสำหรับวารสารวิชาการในประเทศไทย การจัดประชุมเครือข่ายเพื่อการพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการไทย การประเมินและจัดกลุ่มคุณภาพวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI การจัดทำระบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์สำหรับวารสารไทย การประเมินวารสารไทยเข้าสู่ฐานข้อมูล SCOPUS โดยผ่าน E-CSAC of Thailand เพื่อเป็นการพัฒนาบุคลากรและความรู้ในด้าน Scientometrics ให้ลึกซึ้งมากยิ่งขึ้น การเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับปรุงคุณภาพวารสาร คุณภาพผลงานวิจัย และการเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติให้กับนักศึกษา นักวิจัย และนักวิชาการทั่วไป สามารถนำไปใช้งานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ศูนย์ TCI จะสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ เพื่อพัฒนาและยกระดับวารสารและผลงานวิจัยของไทยให้เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติต่อไป นอกจากนี้แล้ว ศูนย์ฯ จะทำการศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดทำฐานข้อมูลย่อยสำหรับข้อมูลและการอ้างอิงวารสารในเล่มวิทยานิพนธ์ของไทย เพื่อประโยชน์ในการสืบค้นกลับไปถึงตัวเล่มวิทยานิพนธ์ต้นฉบับ

และยังจะทำให้สามารถสืบค้นปริมาณการอ้างอิงของบทความจากวารสารไทยที่ถูกอ้างอิงในเล่มวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษาของไทยได้อีกด้วย

1.2 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index, TCI) ทั้งในด้านการจัดเก็บและการประมวลผลข้อมูล การสืบค้นข้อมูลบทความวิจัย และการสืบค้นข้อมูลการอ้างอิงของบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไทย
- 2) เพื่อรายงานค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงสำหรับวารสารวิชาการในประเทศไทย เช่น ค่า Journal Impact Factors (JIF) ค่า Journal Immediacy Index (JII) ค่า Cited Half-Life
- 3) เพื่อศึกษาวิจัยในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับบรรณมิติ (Scientometrics) และการพัฒนาคุณภาพวารสารและงานวิจัยทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ
- 4) เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดทำฐานข้อมูลย่อยสำหรับข้อมูลและการอ้างอิงวารสารในเล่มวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษาของไทย
- 5) เพื่อให้บริการวิชาการในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย และเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงคุณภาพวารสารวิชาการ
- 6) เพื่อสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ ในการพัฒนาและยกระดับวารสารและผลงานวิจัยของไทย โดยเน้นการเชื่อมต่อการพัฒนาวารสารวิชาการระดับอาเซียนและฐานข้อมูล ASEAN Citation Index

1.3 ระยะเวลาการดำเนินงาน

ตั้งแต่ วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561

1.4 ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Centre - TCI)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ได้ฐานข้อมูล TCI ที่มีประสิทธิภาพและมีความถูกต้องแม่นยำมากขึ้น ทั้งในด้านการจัดเก็บข้อมูลบทคัดย่อ (abstract) คำสำคัญ (keywords) และการเชื่อมโยง (link) ไปยังบทความฉบับเต็มของวารสาร การสืบค้นที่กว้างขวางและการแสดงผลจากการสืบค้นที่ครอบคลุมมากขึ้น และ User Interface บนเว็บไซต์ของศูนย์ฯ
- 2) ได้ค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงสำหรับวารสารวิชาการในประเทศไทย ประกอบด้วย ค่า Journal Impact Factors (JIF) ค่า Journal Immediacy Index (JII) ค่า Cited Half-Life อย่างต่อเนื่องและเป็นปัจจุบัน
- 3) ทราบแนวทางในการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพของวารสารวิชาการไทย และเกิดการผลักดันให้วารสารวิชาการไทยมีคุณภาพมากยิ่งขึ้น และยกระดับสู่ความเป็นวารสารวิชาการนานาชาติ
- 4) นักวิจัยและนักวิชาการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางและทิศทางการเผยแพร่ผลงานวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น สามารถใช้ผลงานวิจัยกระตุ้นและผลักดันให้มีการปรับปรุงคุณภาพ

ของผลงานวิจัย โดยผ่านกลไกของการแข่งขันด้านการปรับปรุงคุณภาพของวารสารที่ใช้ในการเผยแพร่ผลงานวิจัย

- 5) ทราบสถานภาพของประเทศไทยในด้านการตีพิมพ์ผลงานวิชาการทั้งในวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ
- 6) มีจำนวนวารสารไทยไปปรากฏในฐานข้อมูลสากลเพิ่มมากขึ้น
- 7) นักวิจัยและนักวิชาการทราบถึงความหมายและวิธีการคำนวณค่า Impact Factors และค่า h-index และสามารถนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการประเมินคุณภาพ เปรียบเทียบและประกอบการตัดสินใจในการบริหารงานวิจัย และการจัดอันดับวารสารได้อย่างถูกต้อง
- 8) สถาบันการศึกษาอาจใช้ผลงานวิจัยจากค่า Impact Factors ประกอบการประเมินคุณภาพงานวิจัยและวิชาการ เช่น การสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัย และประกอบการพิจารณาการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ เป็นต้น
- 9) หน่วยงานห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศสามารถใช้ผลงานวิจัยนี้ประกอบการตัดสินใจในการดำเนินงานต่างๆ เช่น การเลือกรับวารสารเข้าห้องสมุด การจัดทำข้อมูลแบบ digital เป็นต้น
- 10) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพ เช่น สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) สามารถใช้ผลงานวิจัยนี้ในการประกอบการประเมินคุณภาพการศึกษาได้

บทที่ 2

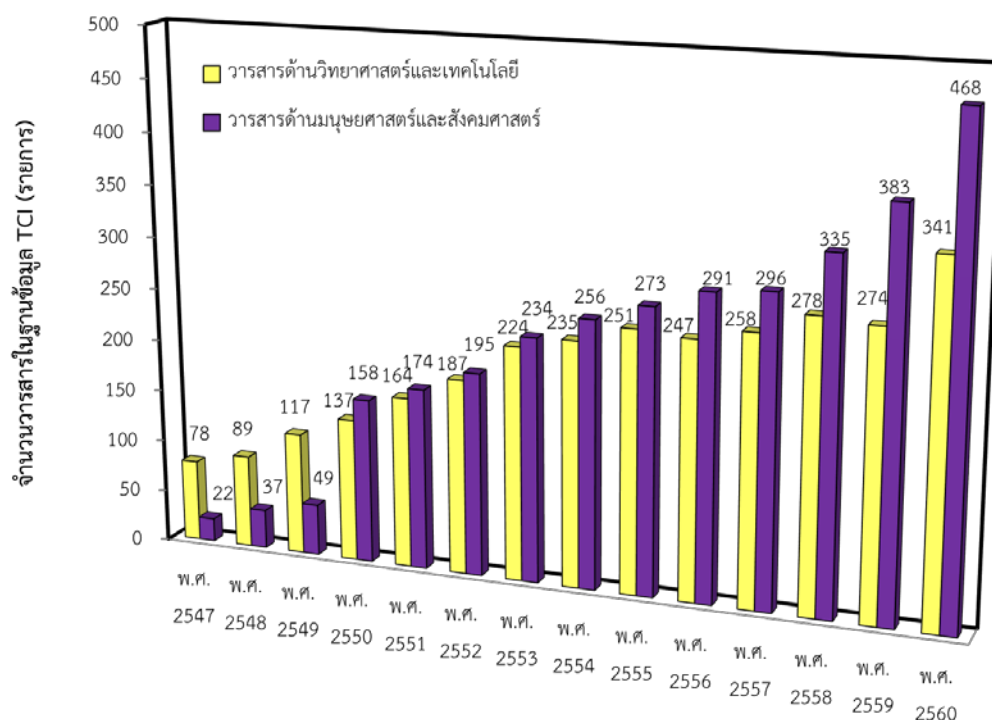
ฐานข้อมูลการอ้างอิงของวารสารไทย

ฐานข้อมูลการอ้างอิงของวารสารไทย: Thai-Journal Citation Index Database (ฐานข้อมูล TCI) จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารไทย ให้สามารถสืบค้นข้อมูลบทความและข้อมูลการอ้างอิงในแต่ละบทความที่ลงพิมพ์ในวารสารไทยได้ในระบบออนไลน์ (Online Database) และยังสามารถคำนวณค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารไทยที่เรียกว่า Thai-Journal Impact Factors ได้อีกด้วย

2.1 วารสารในฐานข้อมูล TCI

2.1.1 จำนวนวารสารในฐานข้อมูล TCI

ฐานข้อมูล TCI รวบรวมบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารไทยตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2534-ปัจจุบัน โดยเริ่มดำเนินการบันทึกข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 และมีจำนวนวารสารในฐานข้อมูลในแต่ละปีจนถึงปัจจุบัน แสดงดังรูปที่ 2.1



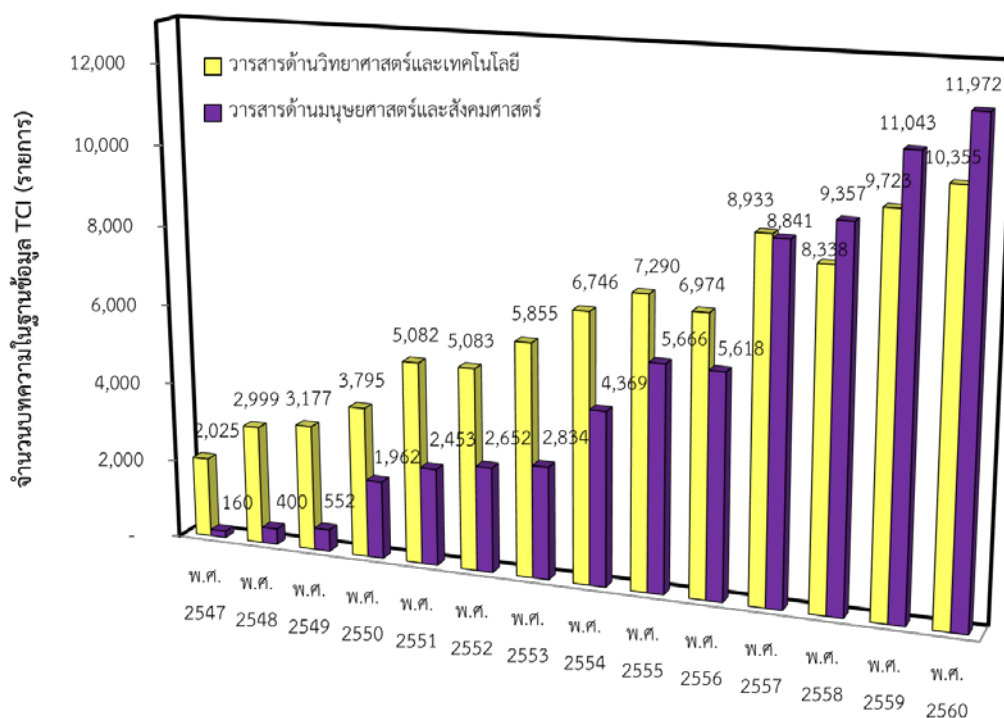
รูปที่ 2.1 จำนวนวารสารในฐานข้อมูล TCI ระหว่างปี พ.ศ. 2547-2560

รูปที่ 2.1 แสดงจำนวนวารสารในฐานข้อมูล TCI ระหว่างปี พ.ศ. 2547-2560 จากตารางแสดงให้เห็นว่า ในช่วงของการดำเนินโครงการในระยะที่ 1 (ระหว่างปี พ.ศ. 2547-2549) วารสารส่วนใหญ่ในฐานข้อมูล TCI เป็นวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์เพียง

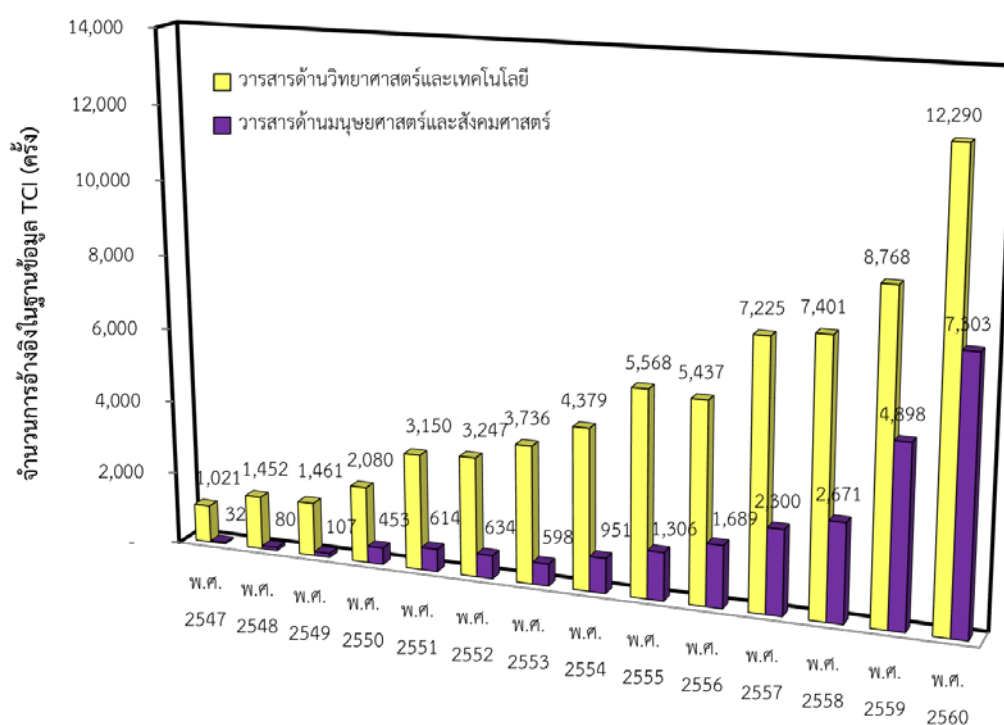
30% (ในปี พ.ศ. 2549) แต่ในการดำเนินโครงการระยะที่ 2 (ระหว่างปี พ.ศ. 2550-2552) ศูนย์ TCI ได้รับความร่วมมือจากสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในการบันทึกข้อมูลของวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์เข้าสู่ฐานข้อมูล TCI ทำให้จำนวนวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์เพิ่มขึ้นถึง 298% (เพิ่มจาก 49 รายการ ในปี พ.ศ. 2549 เป็น 195 รายการ ในปี พ.ศ. 2552) การดำเนินโครงการระยะที่ 3 (ระหว่างปี พ.ศ. 2553-2555) จำนวนรวมของวารสารเพิ่มขึ้น 37% (เพิ่มจาก 382 รายการ ในปี พ.ศ. 2552 เป็น 524 รายการ ในปี พ.ศ. 2555) การดำเนินงานใน ระยะที่ 4 (ระหว่างปี พ.ศ. 2556-2557) จำนวนรวมของวารสารมีการเพิ่มขึ้นไม่มากนักโดยมีปริมาณ การเพิ่มขึ้นเพียง 3% เท่านั้น (เพิ่มจาก 524 รายการ ในปี พ.ศ. 2555 เป็น 538 รายการ ในปี พ.ศ. 2557) และในการดำเนินงานในระยะที่ 5 (ระหว่างปี พ.ศ. 2558-2560) จำนวนรวมของวารสาร เพิ่มขึ้น 50% โดยเพิ่มจาก 538 รายการ ในปี พ.ศ. 2557 เป็น 809 รายการ ในปี พ.ศ. 2560 ณ ปัจจุบันฐานข้อมูล TCI มีวารสารวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน 341 รายการ และวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จำนวน 468 รายการ สำหรับรายชื่อของวารสารทั้งหมดใน ฐานข้อมูล TCI (ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561) แสดงใน **ภาคผนวก ก**

2.1.2 จำนวนบทความและจำนวนครั้งที่บทความถูกอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI

ผลการศึกษาข้อมูลของวารสารไทยในฐานข้อมูล TCI ระหว่างปี พ.ศ. 2547-2560 (ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2561) พบว่า โดยภาพรวมวารสารไทยจำนวน 658 รายการ ตีพิมพ์บทความรวมกันทั้งสิ้น 154,254 บทความ และมีจำนวนครั้งที่บทความถูกอ้างอิงเป็นจำนวน 90,851 ครั้ง คิดเป็นอัตราส่วนที่ถูกอ้างอิงเท่ากับ 0.589 ครั้ง/บทความ หากแยกพิจารณาพบว่า วารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตีพิมพ์บทความจำนวน 86,375 บทความ และถูกอ้างอิง 67,879 ครั้ง คิดเป็นอัตราส่วนที่ถูกอ้างอิงเท่ากับ 0.778 ครั้ง/บทความ ขณะที่วารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ตีพิมพ์บทความจำนวน 67,215 บทความ และถูกอ้างอิง 23,636 ครั้ง คิดเป็นอัตราส่วนที่ถูกอ้างอิง 0.348 ครั้ง/บทความ แสดงดังรูปที่ 2.2 และ 2.3



รูปที่ 2.2 จำนวนบทความในฐานข้อมูล TCI ระหว่างปี พ.ศ. 2547-2560



รูปที่ 2.3 จำนวนครั้งที่บทความถูกอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI ระหว่างปี พ.ศ. 2547-2560

2.2 เว็บไซต์ของศูนย์ TCI

เว็บไซต์ของศูนย์ TCI ประกอบไปด้วยข้อมูลที่สำคัญ 2 ส่วนคือ 1) ข้อมูลในด้านการจัดเก็บและประมวลผล การสืบค้นข้อมูลบทความและข้อมูลการอ้างอิงในวารสารวิชาการไทย และ 2) ข้อมูลในด้านที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน กิจกรรม และการ up date ข่าวที่เกี่ยวข้องกับศูนย์ TCI ในการดำเนินงานโครงการระยะที่ 5 คณะทำงานฯ ได้ทำการปรับปรุงเว็บไซต์ของศูนย์ TCI ดังนี้

2.2.1 การเพิ่มบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ศูนย์ฯ ได้ทำการเพิ่มบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษในส่วนของการบันทึกข้อมูลบทความ โดยเริ่มบันทึกตั้งแต่บทความที่ตีพิมพ์ในปี พ.ศ. 2557 เป็นต้นมา เพื่อให้สามารถแสดงเนื้อหาของบทความโดยย่อได้ โดยขอความอนุเคราะห์ข้อมูลจากกองบรรณาธิการวารสารที่ต้องการแสดงบทคัดย่อของบทความบนเว็บไซต์ของศูนย์ TCI ให้จัดส่งบทคัดย่อในรูปแบบของ text file ให้กับทางศูนย์ฯ เพื่อบันทึกลงในฐานข้อมูล TCI แสดงดังรูปที่ 2.4

ชื่อบทความ(ไทย) ปริมาณธาตุเหล็ก สังกะสี ธาตุทองแดง วิตามินอี เบต้าแคโรทีน และลูทีน ในข้าวพันธุ์พื้นเมืองจากแหล่งต่างๆ ของประเทศไทย

ชื่อบทความ(อังกฤษ) Iron Zinc Copper Vitamin E Beta-Carotene and Lutein Contents in Various Land-Race Rice Varieties in Thailand

เลขหน้า 13-32

เพิ่มบทความ แก้ไขชื่อบทความ

เพิ่มบทคัดย่อ

บทคัดย่อ(ไทย)

บทคัดย่อ(อังกฤษ)

รูปที่ 2.4 การบันทึกบทคัดย่อของบทความ

จำนวนบทคัดย่อของบทความในฐานข้อมูล TCI ทั้งวารสารวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ระหว่างปี พ.ศ. 2547-2560 ณ วันที่ 31 กันยายน 2561 แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 จำนวนบทคัดย่อในฐานข้อมูล TCI ระหว่างปี พ.ศ. 2547-2560

ปี พ.ศ.	ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
	จำนวนบทความ (รายการ)	จำนวนบทความ (รายการ)	จำนวนบทความ (รายการ)	จำนวนบทความ (รายการ)
2547	2,025	N/A	160	N/A
2548	2,999	N/A	400	N/A
2549	3,177	N/A	552	N/A
2550	3,795	N/A	1,962	N/A
2551	5,082	N/A	2,453	N/A
2552	5,083	N/A	2,652	N/A
2553	5,855	N/A	2,834	N/A
2554	6,746	N/A	4,369	N/A
2555	7,290	N/A	5,666	N/A
2556	6,974	N/A	5,618	N/A
2557	8,933	8,757 (98%)	8,841	3,901 (44%)
2558	8,338	8,291 (99%)	9,357	5,797 (62%)
2559	9,723	9,473 (97%)	11,043	8,855 (80%)
2560	10,335	10,335 (100%)	11,972	10,028 (84%)

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 31 กันยายน 2561

2.2.2 การปรับปรุงหน้าแรกของเว็บไซต์ TCI

ศูนย์ฯ ได้ทำการปรับปรุงหน้าแรกของเว็บไซต์ให้มีความทันสมัยและน่าสนใจมากขึ้น โดยได้เพิ่มการสืบค้นข้อมูลวารสารวิชาการไทย ผลการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI ความเคลื่อนไหวของวารสาร รายชื่อวารสารที่ได้รับล่าสุด และปฏิทินการจัดอบรม ThaiJO มาแสดงไว้ในหน้าแรกของเว็บไซต์ด้วย แสดงดังรูปที่ 2.5



ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย

Thai-Journal Citation Index Centre

สนับสนุนโดย



หน้าแรก | เกี่ยวกับ TCI | » | ฐานข้อมูล TCI | » | คำ TJIF | การประชุม/อบรม | งานวิจัยของ TCI | » | เกณฑ์คุณภาพวารสาร | » | FAQ

ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย Thai-Journal Citation Index (TCI) Centre

ประกาศ!! ผลการพิจารณาคุณภาพวารสารที่ต้องการเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI ประจำปี พ.ศ. 2561 (25 พ.ค. 61)

ผลการพิจารณาคุณภาพวารสาร โดยเลือกช่องทางที่จะค้นหาจาก "บทคัดย่อ/คำสำคัญ" **NEW**

ตามที่ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index-TCI) เปิดรับ **ทูลอยู่ในฐานข้อมูล TCI**

ข้อมูล ข่าวสาร **THAIJO**

TCI-TRF-Scopus Collaboration Project

ตัวเล่มวารสารที่ TCI ได้รับ เพื่อบันทึกข้อมูลบทความและการอ้างอิงวารสาร

TCI ไส่

- การสืบค้นข้อมูลวารสารวิชาการไทย
- ขั้นตอนการนำวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI

- วารสารวิชาการนายเรืออากาศ ISSN 1906-7186 เปลี่ยนชื่อวารสารภาษาไทย (17 ก.ย. 61)
- มนุษยศาสตร์สาร ISSN 1513-461X แจ้งปรับเปลี่ยนข้อมูล (17 ก.ย. 61)
- วารสารบัณฑิตศึกษานานาชาติ ISSN 2539-6757 แจ้งปรับเปลี่ยนข้อมูล (17 ก.ย. 61)

อ่านทั้งหมด

ข่าว / ประกาศ

ประกาศ ประกาศ Thai-Journal Impact Factors สำหรับวารสารสาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ ประจำปี 2560 (21 ก.ย. 61)

ประกาศรายชื่อ ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมประชุมเพื่อชี้แจงเกณฑ์ฯ รอบครั้งที่ 28 กันยายน 2561 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ สุขุมวิท 11 กรุงเทพฯ (18 ก.ย. 61)

การประชุมวารสาร การประเมินคุณภาพวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 4 พ.ศ. 2563-2567 และการประชุมเพื่อชี้แจงเกณฑ์ในการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการไทยในฐานข้อมูล TCI ในรอบที่ 4 (3 ก.ย. 61)

อ่านทั้งหมด

กิจกรรม

 การประชุม Local board for Thailand จากโครงการ TCI-TRF-Scopus Collaboration Project (19 ต.ค.61) **NEW**

 การประชุมเพื่อชี้แจงเกณฑ์ในการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการไทยในฐานข้อมูล TCI ในรอบที่ 4 พ.ศ. 2563-2567 (18 ต.ค.61) **NEW**

ปฏิทินงาน TCI & ACI

Today | October 2018 | Print | Week | Mon

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
30	Oct 1	2	3	4	5	6
		ประชุม				
7	8	9	10	11	12	13
		ประชุม				วันคล้าย
14	15	16	17	18	19	20
	วันหยุด	ประชุม				
21	22	23	24	25	26	27
		วันเปิด				
28	29	30	31	Nov 1	2	3
			The 6th ASEAN			

Events shown in time zone: Indochina Time - Bangkok

GoogleCalendar

รูปที่ 2.5 หน้าแรกของเว็บไซต์ของศูนย์ TCI

2.2.3 การปรับปรุงรูปแบบการประกาศค่า Thai-Journal Impact Factors

ศูนย์ฯ ได้ทำการปรับปรุงรูปแบบการประกาศค่า Thai-Journal Impact Factors จากเดิมที่ประกาศในรูปแบบของ PDF ไฟล์ เป็นการประกาศในรูปแบบ html ในหน้าเว็บไซต์ของศูนย์ฯ เพื่อให้สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการเรียงลำดับข้อมูลได้ทั้งการเรียงลำดับจาก ชื่อวารสาร ค่า Thai-Journal Impact Factors หรือเรียงตามค่า Total citation ของวารสาร เป็นต้น แสดงดังรูปที่ 2.6-2.8

ค่า Thai-Journal Impact Factors ปี 2560 ของวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

พจนานุกรมทั้งหมด 284 รายการ

เลือกปีที่ต้องการ 2560 ▼ แสดงผล

* ท่านสามารถแสดงข้อมูลตามชื่อวารสาร, ISSN, Articles, Total Cites, Cross Cites, Thai-Journal Impact Factors, Thai-Journal Immediacy Index, Thai-Journal Cited Half-life โดยการคลิกที่ชื่อคอลัมน์ที่ต้องการจะเรียงลำดับข้อมูล
 * ท่านสามารถดูวิธีการคำนวณค่า Thai-Journal Impact Factors และค่า Thai-Journal Immediacy Index ได้ โดยการคลิกที่ชื่อวารสาร

"สำหรับวารสารใหม่ที่ยังไม่เข้าสู่ฐานข้อมูล TCI ภายในปี 2561 นี้ ทางศูนย์ TCI จะทำการประกาศค่า Thai-Journal Impact Factors ในปีถัดไป"

N/A₁ หมายถึง วารสารตีพิมพ์บทความในปี พ.ศ. 2560 ไม่สามารถคำนวณค่า หรือ ไม่ได้ส่งตัวเล่มในปี พ.ศ. 2560 ไม่ทันศูนย์ TCI
 N/A₂ หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่า Impact Factor ได้เนื่องจากการสารตีพิมพ์บทความในปี พ.ศ. 2558 หรือ 2559 ไม่ครบ หรือ ส่งตัว
 N/A₃ หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่า Immediacy Index ได้เนื่องจากการสารตีพิมพ์บทความในปี พ.ศ. 2560 ไม่สามารถคำนวณค่า หรือ ไม่
 N/A₄ หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่า Cited Half-life ได้

จนถึง สิงหาคม 2559 เป็นต้นไป ทางศูนย์ TCI จะไม่ประกาศค่า Impact Factors ไม่มีการสารที่ถูกรวบรวมในกลุ่มที่ 3 เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงการดำเนินการวารสาร

**คลิกที่ชื่อคอลัมน์เพื่อปรับเปลี่ยน
รูปแบบการเรียงลำดับข้อมูล**

๙	ชื่อวารสาร	ISSN	2560 Articles	2560 Total Cites	2560 Cross Cites	%Self Cites	Thai-Journal Impact Factors	Thai-Journal Immediacy Index	Thai-Journal Cited Half- life
	ASEAN Engineering Journal Part A	2229-127X	10	0	0	0.00 %	0.000	0.000	N/A ₄
	Agriculture and Natural Resources	2468-1458	80	89	69	22.47 %	0.058	0.000	8.6
	Applied Environmental Research	2287-0741	24	3	0	100.00 %	0.021	0.000	3.3
	Asia-Pacific Journal of Science and Technology	2539-6293	40	63	63	0.00 %	0.070	0.025	5.9
	Asian Biomedicine	1905-7415	33	27	24	11.11 %	0.026	0.03	6.6
	Asian International Journal of Science and Technology in Production and Manufacturing Engineering	1906-151X	N/A ₁	1	1	0.00 %	N/A ₂	N/A ₃	N/A ₄
	Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology	0125-877X	38	68	30	55.88 %	0.211	0.000	6.3
	Buffalo Bulletin	0125-6726	88	33	3	90.91 %	0.006	0.000	7.4
	Bulletin of Health Science and Technology	0858-7531	15	7	1	85.71 %	0.119	0.067	2.4
	Chiang Mai Journal of Science	0125-2526	171	85	36	57.65 %	0.089	0.000	4.2
	Chiang Mai University Journal of Natural Sciences	1685-1994	25	21	18	14.29 %	0.041	0.08	5.5
	Current Applied Science and Technology Journal	2586-9396	15	2	2	0.00 %	0.000	0.000	>10
	ECTI Transactions on Computer and Information Technology	2286-9131	18	1	1	0.00 %	0.000	0.000	N/A ₄
	ECTI Transactions on Electrical Eng., Electronics, and Communications	1685-9545	13	5	2	60.00 %	0.120	0.000	2.8
	Engineering Journal	0125-8281	154	66	7	89.39 %	0.160	0.013	4.2
	Engineering Transactions	0859-9238	15	1	0	100.00 %	0.023	0.000	N/A ₄
	Engineering and Applied Science Research	2539-6161	38	20	14	30.00 %	0.100	0.000	6.0
	Environment and Natural Resources Journal	1686-5456	14	15	13	13.33 %	0.000	0.071	3.9
	Eye South East Asia	2586-2349	20	8	8	0.00 %	0.032	0.000	N/A ₄
	Food and Applied Bioscience Journal	2286-8615	15	1	1	0.00 %	0.026	0.000	N/A ₄
	GMSARN International Journal	1905-9094	24	4	3	25.00 %	0.044	0.000	5.0
	Genomics and Genetics	2465-5198	N/A ₁	3	3	0.00 %	0.024	N/A ₃	3.5
	International Journal of Agricultural Technology	1686-9141	72	26	15	42.31 %	0.015	0.000	5.3

รูปที่ 2.6 การประกาศค่า Thai-Journal Impact Factors บนเว็บไซต์ของศูนย์ TCI



ชื่อวารสาร	ISSN	2560 Articles	2560 Total Cites	2560 Cross Cites	%Self Cites	Thai-Journal Impact Factors	Thai-Journal Immediacy Index	Thai-Journal Cited Half- life
วารสารเคมีอินทรีย์ธรรมชาติและสารประกอบ ธาตุ	2408-1051	87	114	74	35.09 %	1.275	0.207	1.7
วารสารพจนานุกรม	1513-5217	161	409	200	51.10 %	0.877	0.155	3.5
วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา	1905-9450	24	99	92	7.07 %	0.854	0.083	3.5
วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย	0859-497X	16	126	98	22.22 %	0.676	0.5	5.8
วารสารอิเล็กทรอนิกส์	0858-3080	25	118	116	1.69 %	0.667	0.000	3.8
วารสารสารสนเทศศาสตร์	0125-1678	27	137	105	23.36 %	0.625	0.074	5.3
วารสารเกษตร	0857-0841	44	92	28	69.57 %	0.615	0.000	2.9
วารสารพจนานุกรมของสารเคมี	0857-3743	64	162	143	11.73 %	0.544	0.047	4.2
วารสารพจนานุกรมโวลันต์และธาตุ	0857-605X	24	45	33	26.67 %	0.538	0.000	3.2
วารสารพจนานุกรมและสารเคมี	2351-0358	98	288	172	40.28 %	0.517	0.133	3.4
วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ	0858-6527	16	80	72	10.00 %	0.500	0.063	8.0
วารสารวิทยาศาสตร์	0857-8052	24	227	212	6.61 %	0.491	0.042	6.8
วารสารพจนานุกรม	0857-5371	N/A ₁	144	133	7.64 %	0.453	N/A ₃	4.4
วารสารพจนานุกรมศาสตร์	0125-8885	46	264	231	12.50 %	0.451	0.000	5.9
วารสารวิชาการเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัย ราชภัฏวัง	1906-5337	21	36	17	52.78 %	0.426	0.048	2.6
Veridian E-Journal Science and Technology Silpakorn University	2408-1248	51	56	24	57.14 %	0.400	0.078	2.0
วารสารพจนานุกรมและสารเคมี	0857-7927	47	61	55	9.84 %	0.394	0.000	3.4
วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ	0125-278X	42	113	70	38.05 %	0.386	0.071	4.7
วารสารพจนานุกรม	1513-1262	37	382	366	4.19 %	0.382	0.027	6.1
วารสารสารสนเทศศาสตร์	1905-7164	22	88	83	5.68 %	0.370	0.000	4.4

รูปที่ 2.7 การแสดงข้อมูลเรียงตามค่า Thai-Journal Impact Factors บนเว็บไซต์ของศูนย์ TCI

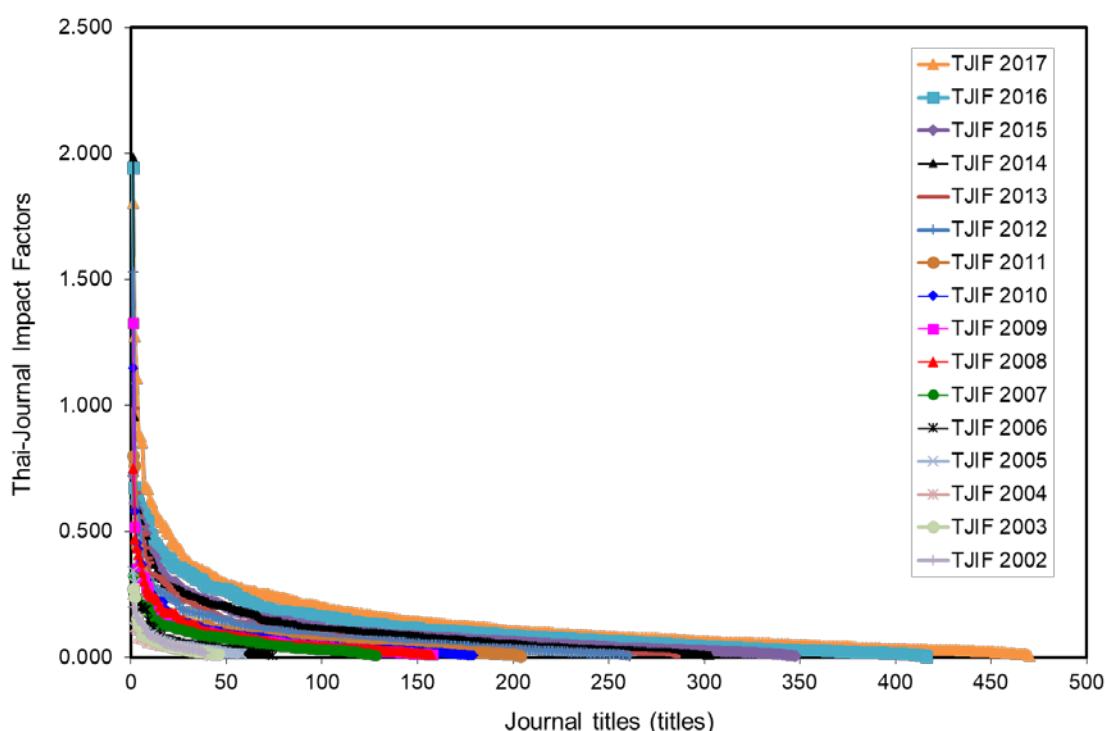
ชื่อวารสาร	ISSN	2560 Articles	2560 Total Cites	2560 Cross Cites	%Self Cites	Thai-Journal Impact Factors	Thai-Journal Immediacy Index	Thai-Journal Cited Half- life
จดหมายเหตทางแพทย์ แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในนครหลวงกรุงเทพ	0125-2208	499	836	629	24.76 %	0.084	0.016	8.5
วารสารพจนานุกรม	1513-5217	161	409	200	51.10 %	0.877	0.155	3.5
วารสารพจนานุกรม	1513-1262	37	382	366	4.19 %	0.382	0.027	6.1
วารสารพจนานุกรมและสารเคมี	2351-0358	98	288	172	40.28 %	0.517	0.133	3.4
วารสารพจนานุกรมและสารเคมี	0125-6985	33	271	239	11.81 %	0.339	0.03	6.6
วารสารพจนานุกรมศาสตร์	0125-8885	46	264	231	12.50 %	0.451	0.000	5.9
พจนานุกรม	0125-5118	69	241	211	12.45 %	0.243	0.014	5.0
เกษตร	0125-0485	80	227	156	31.28 %	0.342	0.113	3.8
วารสารพจนานุกรม	0857-8052	24	227	212	6.61 %	0.491	0.042	6.8
วารสารพจนานุกรมและสารเคมี	0125-7021	60	226	140	38.05 %	0.300	0.15	5.5
วารสารพจนานุกรม	0857-3123	93	224	205	8.48 %	0.164	0.011	5.7
วารสารพจนานุกรมและสารเคมี	0858-4923	153	218	197	9.63 %	0.238	0.02	6.0
วารสารพจนานุกรมและสารเคมี	0125-8435	N/A ₁	191	186	2.62 %	0.063	N/A ₃	9.6
วารสารพจนานุกรมและสารเคมี	1906-5981	47	165	153	7.27 %	0.297	0.000	5.0
วารสารพจนานุกรมและสารเคมี	0857-3743	64	162	143	11.73 %	0.544	0.047	4.2
วารสารพจนานุกรมและสารเคมี	0858-4435	90	157	135	14.01 %	0.337	0.056	3.4
วารสารพจนานุกรมและสารเคมี	0857-5371	N/A ₁	144	133	7.64 %	0.453	N/A ₃	4.4
วารสารพจนานุกรมและสารเคมี	0125-1678	27	137	105	23.36 %	0.625	0.074	5.3
วารสารพจนานุกรม (ฉบับพิเศษ)	1906-201X	34	134	110	17.91 %	0.108	0.029	6.0
วารสารพจนานุกรมและสารเคมี	1906-1773	30	134	129	3.73 %	0.266	0.033	5.5
วารสารพจนานุกรมและสารเคมี	0859-497X	16	126	98	22.22 %	0.676	0.5	5.8
วารสารพจนานุกรมและสารเคมี	0858-9437	49	125	111	11.20 %	0.211	0.02	5.8
วารสารพจนานุกรมและสารเคมี	1906-2605	154	122	84	31.15 %	0.170	0.000	3.7

รูปที่ 2.8 การแสดงข้อมูลเรียงตามค่า 2560 Total Cites บนเว็บไซต์ของศูนย์ TCI

บทที่ 3

ค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารไทย

ภารกิจหนึ่งของศูนย์ TCI คือการประกาศค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารไทยที่มีอยู่ในฐานข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 ถึงปัจจุบัน โดยใช้วิธีการคำนวณตามหลักการของสถาบัน Thomson Scientific หรือ ISI เดิม ซึ่งประกอบไปด้วย ค่า Journal Impact Factors, ค่า Journal Immediacy Index และ ค่า Journal Cited Half-life ค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารไทยนี้ จะประกาศทุกวันที 15 กรกฎาคม ของทุกปี โดยสามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์ของศูนย์ TCI ค่า Journal Impact Factor ของวารสารไทย หรือที่เรียกกันทั่วไปว่า “Thai-Journal Impact Factors” เป็นดัชนีที่บ่งบอกถึง “ความถี่ที่บทความในวารสารนั้นจะได้รับการอ้างอิงในช่วงเวลาหนึ่งๆ” ในภาพรวมพบว่า ค่า Thai-Journal Impact Factors ของวารสารไทยระหว่างปี ค.ศ. 2002-2017 (พ.ศ. 2545-2560) มีการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้นทั้งในด้านจำนวนวารสารที่ปรากฏค่า Thai-Journal Impact Factors และปริมาณของค่า Thai-Journal Impact Factors ดังแสดงในรูปที่ 3.1 ค่า Thai-Journal Impact Factors ของวารสารไทยสามารถตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์ของ http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/T-JIF.html



รูปที่ 3.1 ค่า Thai-Journal Impact Factors ของวารสารไทยระหว่างปี พ.ศ. 2545–2560

รูปที่ 3.1 แสดงค่า Thai-Journal Impact Factors ของวารสารไทยระหว่างปี พ.ศ. 2545-2560 จากรูปแสดงให้เห็นว่า จำนวนวารสารที่ปรากฏค่า Thai-Journal Impact Factors มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี (พิจารณาตามแนวแกน X) เช่นเดียวกันกับปริมาณของค่า Thai-Journal Impact Factors (พิจารณา

ตามแนวกาน Y) ของวารสารไทยที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นด้วยเช่นกัน ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI ได้รับการยอมรับและถูกนำไปใช้อ้างอิงกันเพิ่มมากขึ้น ซึ่งเป็นผลมาจากการจัดทำฐานข้อมูลให้สามารถสืบค้นบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารไทยได้ ทำให้นักวิจัยสามารถสืบค้นบทความที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยของตนเองและนำไปใช้อ้างอิงได้ ค่า Thai-Journal Impact Factors ของวารสารทั้งหมดในฐานข้อมูล TCI ในปี พ.ศ. 2560 แสดงใน **ภาคผนวก ก**

3.1 ค่า Thai-Journal Impact Factors ของวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายชื่อวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีค่า Thai-Journal Impact Factors สูงสุด 20 อันดับแรก ในปี พ.ศ. 2560 แสดงดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 รายชื่อวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีค่า Thai-Journal Impact Factors สูงสุด 20 อันดับแรก ในปี พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017)

ลำดับ	ชื่อวารสาร	ISSN	2017 Thai-Journal Impact Factors
1	วารสารเครือข่ายวิทยาลัยพยาบาลและการสาธารณสุขภาคใต้	2408-1051	1.275
2	วารสารพยาบาลทหารบก	1513-5217	0.877
3	วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา	1905-9450	0.854
4	วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย	0859-497X	0.676
5	วารสารเกื้อการุณย์	0858-3080	0.667
6	วารสารสาธารณสุขศาสตร์	0125-1678	0.625
7	วารสารเกษตร	0857-0841	0.615
8	วารสารพยาบาลกระทรวงสาธารณสุข	0857-3743	0.544
9	วารสารพยาบาลโรคหัวใจและทรวงอก	0857-605X	0.538
10	วารสารการพยาบาลและการดูแลสุขภาพ	2351-0358	0.517
11	วิทยาสารทันตสาธารณสุข	0858-6527	0.500
12	รามธิบดีพยาบาลสาร	0857-8052	0.491
13	วารสารพยาบาลสาธารณสุข	0857-5371	0.453
14	วารสารพยาบาลศาสตร์	0125-8885	0.451
15	วารสารวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	1906-5337	0.426
16	Veridian E-Journal Science and Technology Silpakorn University	2408-1248	0.400
17	วารสารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ	0857-7927	0.394
18	วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.	0125-278X	0.386
19	วารสารสภาการพยาบาล	1513-1262	0.382
20	วารสารสาธารณสุข มหาวิทยาลัยบูรพา	1905-7164	0.370

3.2 ค่า Thai-Journal Impact Factors ของวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

รายชื่อวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่มีค่า Thai-Journal Impact Factors สูงสุด 20 อันดับแรก ในปี พ.ศ. 2560 แสดงดังตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2 รายชื่อวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่มีค่า Thai-Journal Impact Factors สูงสุด 20 อันดับแรก ในปี พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017)

ลำดับ	ชื่อวารสาร	ISSN	2017 Thai-Journal Impact Factors
1	วารสารสันติศึกษาปริทรรศน์ มจร	2287-0962	1.802
2	วารสารนาครปรีทรรณ มหวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	1960-8735	1.109
3	วารสารการพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต	2630-0443	0.889
4	วารสารวิชาการธรรมทรรณ	1513-5845	0.675
5	วารสารสมาคมนักวิจัย	0859-2330	0.58
6	วารสารการบริการและการท่องเที่ยวไทย	1905-6303	0.571
7	Veridian E-Journal, Silpakorn University	1906-3431	0.557
8	วารสารศึกษาศาสตร์ มธ.	1905-4653	0.517
9	วารสาร มจร สังคมศาสตร์ปริทรรศน์	2287-0121	0.455
10	วารสารศิลปการศึกษาศาสตร์วิจัย	1906-8352	0.441
11	วารสารการบริหารท้องถิ่น	1906-103X	0.429
12	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	1905-2383	0.364
13	วารสารพฤติกรรมศาสตร์เพื่อการพัฒนา	2228-9453	0.36
14	วารสารการจัดการธุรกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา	2286-8399	0.36
15	วารสารพัฒนาสังคม	0859-2667	0.351
16	วารสารธุรกิจปริทัศน์	1905-713X	0.333
17	วารสารวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	0857-9296	0.325
18	วารสารทาดใหญ่วิชาการ	1686-1868	0.323
19	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2350-9902	0.303
20	วารสารนักบริหาร	0125-4960	0.295

3.3 ค่า Total Cites ของวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายชื่อวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีค่า Total Cites สูงสุด 20 อันดับแรก ในปี พ.ศ. 2560 แสดงดังตารางที่ 3.3

ตารางที่ 3.3 รายชื่อวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีค่า Total Cites สูงสุด 20 อันดับแรก ในปี พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017)

ลำดับ	ชื่อวารสาร	ISSN	2017 Total Cites	%Self Cites
1	จดหมายเหตทางแพทย์ แพทยสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์*	0125-2208	836	24.76%
2	วารสารพยาบาลทหารบก	1513-5217	409	51.10%
3	วารสารสภาการพยาบาล	1513-1262	382	4.19%
4	วารสารการพยาบาลและการดูแลสุขภาพ	2351-0358	288	40.28%
5	วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย	0125-6985	271	11.81%
6	วารสารพยาบาลศาสตร์	0125-8885	264	12.50%
7	พยาบาลสาร	0125-5118	241	12.45%
8	แก่นเกษตร	0125-0485	227	31.28%
9	รามาชิดิพยาบาลสาร	0857-8052	227	6.61%
10	วารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ	0125-7021	226	38.05%
11	ศรีนครินทร์เวชสาร	0857-3123	224	8.48%
12	วารสารวิชาการสาธารณสุข	0858-4923	218	9.63%
13	สงขลานครินทร์เวชสาร	0125-8435	191	2.62%
14	วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	1906-5981	165	7.27%
15	วารสารพยาบาลกระทรวงสาธารณสุข	0857-3743	162	11.73%
16	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0858-4435	157	14.01%
17	วารสารพยาบาลสาธารณสุข	0857-5371	144	7.64%
18	วารสารสาธารณสุขศาสตร์	0125-1678	137	23.36%
19	วารสารการพยาบาลและการศึกษา	1906-1773	134	3.73%
20	วารสารวิจัย มช. (ฉบับบัณฑิตศึกษา)	1906-201X	134	17.91%

* หมายถึง เป็นวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Clarivate Analytics และ/หรือ ฐานข้อมูล SCOPUS ค่า Total Cites ที่รายงานนี้คำนวณจากการอ้างอิงที่เกิดขึ้นจากวารสารที่อยู่ภายในฐานข้อมูล TCI เท่านั้น

3.4 ค่า Total Cites ของวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

รายชื่อวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่มีค่า Total Cites สูงสุด 20 อันดับแรก ในปี พ.ศ. 2560 แสดงดังตารางที่ 3.4

ตารางที่ 3.4 รายชื่อวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่มีค่า Total Cites สูงสุด 20 อันดับแรก ในปี พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017)

ลำดับ	ชื่อวารสาร	ISSN	2017 Total Cites	%Self Cites
1	Veridian E-Journal, Silpakorn University	1906-3431	738	68.56%
2	วารสารศิลปการศึกษาศาสตร์วิจัย	1906-8352	189	60.85%
3	วารสารนักบริหาร	0125-4960	188	3.72%
4	วารสารสันติศึกษาปริทรรศน์ มจร	2287-0962	183	91.26%
5	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	0859-5127	151	19.87%
6	วารสารปัญญาภิวัฒน์	1906-7658	131	37.40%
7	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	0125-2437	117	39.32%
8	วารสารวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	0857-9296	115	5.22%
9	วารสารวิชาการธรรมทรรณ	1513-5845	114	97.37%
10	วารสารการพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต	2630-0443	111	72.97%
11	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	1906-0181	109	44.04%
12	วารสารพฤติกรรมศาสตร์	1686-1442	106	7.55%
13	วารสารสมาคมนักวิจัย	0859-2330	101	27.72%
14	วารสารศึกษาศาสตร์	0125-3212	93	16.13%
15	วารสารนาครบุตรปริทรรศน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	1960-8735	89	97.75%
16	วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	0859-1113	86	0.00%
17	วารสาร มจร สังคมศาสตร์ปริทรรศน์	2287-0121	81	86.42%
18	วารสารบริหารธุรกิจ	0125-233X	81	0.00%
19	Kasetsart Journal of Social Sciences*	2452-3151	79	1.27%
20	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	0857-1791	77	33.77%

* หมายถึง เป็นวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS ค่า Total Cites ที่รายงานนี้คำนวณจากการอ้างอิงที่เกิดขึ้นจากวารสารที่อยู่ภายในฐานข้อมูล TCI เท่านั้น

บทที่ 4

การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI

การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพในการบริหารจัดการของวารสารวิชาการไทยทั้งในด้านเนื้อหาและรูปแบบให้มีมาตรฐานระดับสากล โดยผ่านกระบวนการประเมินและจัดกลุ่มคุณภาพของวารสารไทย ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (ศูนย์ TCI) โดยการสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้ทำการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI ขึ้น 3 รอบด้วยกัน ในปี พ.ศ. 2555 ปี พ.ศ. 2556 และ ปี พ.ศ. 2558

4.1 เกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 3 พ.ศ. 2558-2562

เกณฑ์การประเมินทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 3 พ.ศ. 2558 แสดงดังตารางที่ 4.1 และ ตารางที่ 4.2 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.1 เกณฑ์เชิงปริมาณในการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 3 พ.ศ. 2558-2562

ลำดับ	เกณฑ์การพิจารณา
เกณฑ์หลัก	
1.	บทความทุกบทความต้องมีการควบคุมคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review) โดยมีข้อมูลประกอบดังนี้ 1.1 สำเนาผลประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิที่เชิญพิจารณาบทความตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 – 31 ธันวาคม 2560 1.2 รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิของข้อ 1.1 (ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ อีเมล) โดยทาง TCI จะเก็บข้อมูลเป็นความลับวารสารที่ไม่ส่งข้อมูลดังกล่าวจะไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินข้อนี้
2.	วารสารต้องออกตรงตามเวลาที่กำหนด (ทุกฉบับของปี พ.ศ. 2560 ต้องออกตีพิมพ์ทั้งหมดภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2560)
เกณฑ์รอง	
3.	วารสารต้องมีอายุการตีพิมพ์บทความวิชาการไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ ตีพิมพ์อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 6 ฉบับ
4.	วารสารต้องมี citation ที่ตรวจสอบได้จากฐานข้อมูล TCI
5.	วารสารต้องมีการกำหนดกติกาและรูปแบบการตีพิมพ์อย่างชัดเจน
6.	วารสารต้องมีกองบรรณาธิการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมาจากหลากหลายหน่วยงาน
7.	วารสารต้องตีพิมพ์บทความที่มีผู้สนับสนุนจากหลากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก
8.	วารสารต้องมีการตีพิมพ์บทความที่มีรูปแบบการตีพิมพ์และรูปแบบที่ได้มาตรฐาน ได้แก่ 1) ชื่อ และที่อยู่ผู้สนับสนุน 2) บทคัดย่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษ และ 3) เอกสารอ้างอิงเป็นรูปแบบเดียวกัน
9.	วารสารต้องมีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลกติกาและรูปแบบการตีพิมพ์ และมีการปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง
10.	วารสารต้องมีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ หรือระบบ Online Journal System (OJS) ที่ไม่ใช้การส่งบทความโดยใช้อีเมล

ตารางที่ 4.2 เกณฑ์เชิงคุณภาพในการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 3 พ.ศ. 2558-2562

ลำดับ	เกณฑ์การพิจารณา	วิธีการพิจารณา	การคิดคะแนน
1.	บทความทุกบทความต้องมีการควบคุมคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review)	พิจารณาจาก 1) การเลือกผู้ทรงคุณวุฒิได้ตรงตามสาขาวิชา	มีครบทุกข้อ เท่ากับ 2 คะแนน มี 1-2 ข้อ เท่ากับ 1 คะแนน ไม่มีข้อมูล เท่ากับ 0 คะแนน

ลำดับ	เกณฑ์การพิจารณา	วิธีการพิจารณา	การคิดคะแนน
		2) บทความจากผู้นิพนธ์ภายในต้องได้รับการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกหน่วยงานที่จัดทำวารสาร และไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้นิพนธ์ 3) ความเข้มข้นในการประเมินคุณภาพบทความ	
2.	วารสารมีกำหนดออกตรงเวลา	ออกตรงตามเวลาที่กำหนดไว้ในกติกาของการตีพิมพ์ (ทุกฉบับของปี พ.ศ. 2560 ต้องออกตีพิมพ์ทั้งหมดภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2560)	ออกตรงเวลา เท่ากับ 2 คะแนน ออกล่าช้า 1 ฉบับ เท่ากับ 1 คะแนน ออกล่าช้าเกิน 1 ฉบับ เท่ากับ 0 คะแนน
3.	วารสารมีอายุการตีพิมพ์บทความวิชาการไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ ตีพิมพ์อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 6 ฉบับ	พิจารณาจากวันที่เริ่มออกตีพิมพ์ครั้งแรกจนถึง 31 ธันวาคม 2560	อายุมากกว่า 3 ปี เท่ากับ 2 คะแนน อายุเท่ากับ 3 ปี เท่ากับ 1 คะแนน อายุไม่น้อยกว่า 3 ปี เท่ากับ 0 คะแนน
4.	วารสารมี citation ที่ตรวจสอบได้จากฐานข้อมูล TCI	พิจารณา citation/article ของวารสารเทียบกับค่าเฉลี่ยของวารสารในฐานข้อมูล TCI ในสาขาวิทยาศาสตร์ และสาขามนุษยศาสตร์ฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2557-2559	citation/article เท่ากับหรือสูงกว่าค่าเฉลี่ย เท่ากับ 2 คะแนน citation/article ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยแต่ไม่เท่ากับ 0 เท่ากับ 1 คะแนน citation/article เท่ากับ 0 เท่ากับ 0 คะแนน
5.	วารสารมีการกำหนดกติกาและรูปแบบการตีพิมพ์อย่างชัดเจน	ตัวเล่มของวารสารต้องระบุ ดังนี้ 1) Aim and scope ของวารสารต้องระบุสาขาวิชาที่รับตีพิมพ์ที่ชัดเจน ทั้งในรูปเล่มและเว็บไซต์ (ถ้ามี) 2) รายชื่อและต้นสังกัดของกองบรรณาธิการทุกท่าน 3) กำหนดออก เช่น ปีละ 2 ฉบับ ฉบับที่ 1 เดือน... ฉบับที่ 2 เดือน... เป็นต้น 4) ข้อความที่แสดงให้เห็นว่าบทความที่ตีพิมพ์ต้องผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ หากสามารถระบุจำนวนผู้ทรงคุณวุฒิที่บทความได้จะดีมาก 5) คำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความควรมีรายละเอียดที่ครบถ้วน	มีข้อมูลครบทุกข้อ เท่ากับ 2 คะแนน มีข้อมูลข้อ 1, 2 และ 3 แต่ไม่มีข้อ 4 หรือ 5 เท่ากับ 1 คะแนน ขาดข้อมูลข้อใดข้อหนึ่งในข้อ 1, 2 และ 3 เท่ากับ 0 คะแนน

ลำดับ	เกณฑ์การพิจารณา	วิธีการพิจารณา	การคิดคะแนน
6.	วารสารมีกองบรรณาธิการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมาจากหลากหลายหน่วยงาน	พิจารณาจากที่อยู่ของผู้ทรงคุณวุฒิในกองบรรณาธิการวารสาร โดยต้องมีกองบรรณาธิการจากหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่หน่วยงานที่จัดทำวารสาร	ผู้ทรงคุณวุฒิต่างหน่วยงาน $\geq 50\%$ เท่ากับ 2 คะแนน $25\% \leq$ ผู้ทรงคุณวุฒิต่างหน่วยงาน $< 50\%$ เท่ากับ 1 คะแนน ผู้ทรงคุณวุฒิต่างหน่วยงาน $< 25\%$ เท่ากับ 0 คะแนน
7.	วารสารตีพิมพ์บทความที่มีผู้นิพนธ์มาจากหลากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก	พิจารณาจากที่อยู่ของผู้นิพนธ์บทความ โดยต้องมีบทความจากหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่หน่วยงานที่จัดทำวารสาร (ในกรณีที่บทความมีผู้นิพนธ์ทั้งจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก จะถือว่าเป็นบทความจากหน่วยงานภายนอก)	บทความจากหน่วยงานอื่น $\geq 50\%$ เท่ากับ 2 คะแนน $25\% \leq$ บทความจากหน่วยงานอื่น $< 50\%$ เท่ากับ 1 คะแนน บทความจากหน่วยงานอื่น $< 25\%$ เท่ากับ 0 คะแนน
8.	วารสารมีการตีพิมพ์บทความที่มีรูปแบบการตีพิมพ์และรูปเล่มที่ได้มาตรฐาน	พิจารณาจากข้อมูลบทความในแต่ละฉบับ ควรประกอบไปด้วยข้อมูลพื้นฐาน ดังนี้ 1) ชื่อ และที่อยู่ผู้นิพนธ์ ครบถ้วน 2) บทคัดย่อ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ 3) เอกสารอ้างอิงเป็นรูปแบบเดียวกัน	มีข้อมูลครบและเป็นรูปแบบเดียวกันทุกบทความ เท่ากับ 2 คะแนน มีข้อมูลครบแต่ไม่เป็นรูปแบบเดียวกัน เท่ากับ 1 คะแนน มีข้อมูลไม่ครบ เท่ากับ 0 คะแนน
9.	วารสารต้องมีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลกติกาและรูปแบบการตีพิมพ์ และมีการปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง	พิจารณาจากเว็บไซต์ของวารสาร ณ วันที่ทำการประเมิน (1 ม.ค. -31 ม.ค. 60) ควรประกอบไปด้วยข้อมูลพื้นฐาน ดังนี้ 1) รายชื่อบทความในแต่ละฉบับ 2) Aim & scope ของวารสาร 3) รายชื่อ และ ที่อยู่ ของ กองบรรณาธิการ 4) คำแนะนำสำหรับผู้เขียน 5) การเปรียบเทียบระหว่างข้อมูลในตัวเล่มของวารสาร (hard print) กับข้อมูลบนเว็บไซต์ ควรตรงกัน	มีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลครบและทันสมัย (update) และตรงกับข้อมูลในตัวเล่มของวารสาร เท่ากับ 2 คะแนน มีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลครบแต่ไม่ update เท่ากับ 1 คะแนน ไม่มีเว็บไซต์หรือมีเว็บไซต์แต่ข้อมูลไม่ครบ เท่ากับ 0 คะแนน
10.	วารสารต้องมีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ หรือระบบ Online Journal System (OJS) ที่ไม่ใช้การส่งบทความโดยใช้อีเมล	พิจารณาจากเว็บไซต์ของวารสาร ณ วันที่ทำการประเมิน (1 ม.ค. -31 ม.ค. 60) ว่ามีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์หรือไม่	มีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ และมีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง เท่ากับ 2 คะแนน มีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ แต่ไม่ได้ใช้งานหรือใช้งานไม่ต่อเนื่อง เท่ากับ 1 คะแนน

ลำดับ	เกณฑ์การพิจารณา	วิธีการพิจารณา	การคิดคะแนน
			ไม่มีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ เท่ากับ 0 คะแนน

การพิจารณาจัดกลุ่มวารสาร

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

พิจารณาจากวารสารที่ผ่านเกณฑ์หลักทุกข้อ ผ่านเกณฑ์รองอย่างน้อย 4 ข้อ ขึ้นไป และมีคะแนนจากเกณฑ์คุณภาพทุกข้อรวมกันไม่ต่ำกว่า 15 คะแนน (จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน)

วารสารกลุ่มที่ 2: วารสารที่อยู่ระหว่างการปรับปรุงคุณภาพ และอยู่ในฐานข้อมูล TCI

พิจารณาจากวารสารที่ผ่านตามเกณฑ์หลักทุกข้อ และมีคะแนนจากเกณฑ์คุณภาพทุกข้อรวมกันต่ำกว่า 15 คะแนน แต่ไม่ต่ำกว่า 10 คะแนน (จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน)

วารสารกลุ่มที่ 3: วารสารที่ไม่ผ่านการรับรองคุณภาพ และอาจไม่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล TCI ในอนาคต

พิจารณาจากวารสารที่ไม่ผ่านเกณฑ์หลัก หรือมีคะแนนจากเกณฑ์คุณภาพทุกข้อรวมกันต่ำกว่า 10 คะแนน (จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน)

4.2 ผลการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 3 พ.ศ. 2558-2562

ศูนย์ TCI ได้ประเมินคุณภาพวารสารเสร็จสิ้น และได้ประกาศผลการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 3 ในปี พ.ศ. 2560 เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว โดยมีอายุการรับรองคุณภาพถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผลสรุปการประเมินแสดงในตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.3 ผลการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 3 พ.ศ. 2558-2562

สาขาวิชา	วารสารทั้งหมด	วารสารกลุ่มที่ 1	วารสารกลุ่มที่ 2	วารสารกลุ่มที่ 3
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	341	208	95	38
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	468	219	196	53
รวมทั้งหมด	809	427	291	91

หมายเหตุ – ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2561

วารสารกลุ่มที่ 1 จำนวน 427 วารสาร แบ่งเป็นวารสารสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน 208 วารสาร และวารสารสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จำนวน 219 วารสาร โดยวารสารกลุ่มนี้ เป็นวารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของ TCI (ระยะเวลา 5 ปี จนถึง ธันวาคม 2562) และอยู่ในฐานข้อมูล TCI และจะถูกคัดเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) ต่อไป

วารสารกลุ่มที่ 2 จำนวน 291 วารสาร แบ่งเป็นวารสารสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน 95 วารสาร และวารสารสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จำนวน 196 วารสาร โดยวารสารกลุ่มนี้ เป็นวารสารที่อยู่ระหว่างการปรับปรุงคุณภาพ เพื่อขอการรับรองจาก TCI และอยู่ในฐานข้อมูล TCI

วารสารกลุ่มที่ 3 จำนวน 91 วารสาร แบ่งเป็นวารสารสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน 38 วารสาร และวารสารสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จำนวน 53 วารสาร โดยวารสารกลุ่มนี้ เป็นวารสารที่ยังไม่ผ่านการรับรองคุณภาพ ซึ่งอาจไม่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล TCI ในอนาคต โดยทาง TCI ขอสงวนสิทธิ์ในการบันทึกข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI ภายหลังวารสารกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2

สำหรับรายชื่อและกลุ่มคุณภาพวารสารทั้งหมดในฐานข้อมูล TCI แสดงดัง**ภาคผนวก ก**

นอกจากนี้แล้ว ศูนย์ TCI ยังได้นำผลการประเมินรอบที่ 3 ในปี พ.ศ. 2558 มาทำการศึกษาวิจัยในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกับบรรณมิติ (Scientometrics) และการพัฒนาคุณภาพวารสาร โดยได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ จำนวน 1 บทความ คือ

“การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูลดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย”, การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ ๒ "...สู่วิจัยรับใช้สังคมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมท้องถิ่น" (The 2nd Conference on Research and Creative Innovations), 14-15 กันยายน 2558, โรงแรมดิเอ็มเพรส, เชียงใหม่, หน้า 194-199.

(บทความวิจัยฉบับเต็มแสดงใน**ภาคผนวก ข**)

4.3 ผลกระทบต่อหน่วยงานด้านนโยบายของประเทศและสถาบันต่างๆ

หลังจากที่ศูนย์ TCI ได้ประกาศผลการประเมินและจัดกลุ่มคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI ให้กับประชาคมวิจัยได้รับทราบแล้ว หน่วยงานด้านนโยบายของประเทศหลายๆ หน่วยงาน ได้นำข้อมูลและผลการประเมินคุณภาพวารสารของ TCI ไปใช้ในการกำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้องกับวารสารในด้านต่างๆ อาทิเช่น

1) การกำหนดวารสารวิชาการระดับชาติสำหรับการตีพิมพ์ผลงานวิจัยของผู้รับทุน คปก.

หลังจากที่ศูนย์ TCI ได้ประกาศผลการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI ในปี พ.ศ. 2554 โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) ของ สกว. ได้ประกาศรับวารสารกลุ่มที่ 1 ของศูนย์ TCI ให้เป็นวารสารวิชาการระดับชาติเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาผลงานตีพิมพ์ของผู้รับทุน คปก. ได้ โดยสามารถสรุปจากประกาศที่ คปก. 1/2555 ได้ดังนี้

- หลักสูตรกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ตั้งแต่รุ่น 11 เป็นต้นไป) คปก. ยอมรับให้ตีพิมพ์ผลงานเรื่องที่ 2 ในวารสารกลุ่มที่ 1 ของศูนย์ TCI
- หลักสูตรกลุ่มสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ (ทุกรุ่น) คปก. ยอมรับให้ตีพิมพ์ผลงานจำนวน 2 เรื่อง ในวารสารกลุ่มที่ 1 ของศูนย์ TCI เพื่อใช้สำเร็จการศึกษาได้

2) การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 และ พ.ศ. 2560 ของคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.)

คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) ได้ประกาศหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2556 และ พ.ศ. 2560 เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2560 โดยสรุปแล้ว ก.พ.อ. ได้ประกาศให้สถาบันอุดมศึกษาใช้วารสารทางวิชาการที่มีรายชื่อในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 และ กลุ่มที่ 2 เป็นวารสารที่ยอมรับในระดับชาติ เพื่อใช้ข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการได้

3) การกำหนดเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 (ฉบับร่าง) โดย สกอ.

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ได้กำหนดเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 (ฉบับร่าง) ขึ้น โดย สกอ. ได้กำหนดค่าน้ำหนักให้กับผลงานวิจัยและผลงานวิชาการระดับต่างๆ ดังนี้

- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 0.8
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 0.6

4) การประเมินคุณภาพภายนอกกรอบสาม (พ.ศ. 2554 – 2558) ระดับอุดมศึกษา โดย สมศ.

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) หรือ สมศ. ได้กำหนดเกณฑ์การประเมินคุณภาพภายนอกกรอบสาม (พ.ศ. 2554 – 2558) ระดับอุดมศึกษา ขึ้น โดย สมศ. ได้กำหนดค่าน้ำหนักให้กับบทความจากผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 0.8 และ TCI กลุ่ม 2 มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 0.6

5) การประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี 2560 โดย สกว.

สกว. จัดทำโครงการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี 2560 เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้ในการวางแผนและจัดสรรทุนวิจัยของสกว. ในอนาคต โดยกำหนดตัวชี้วัด 3 ตัวชี้วัด ได้แก่

- 1) Equivalent Rating 5 Journal Publication / Faculty Member
- 2) Life-time Citation / Faculty Member
- 3) Life-time Citation / Life-time Journal Publication

ซึ่งค่า Thai-Journal Impact Factors และ Life-time Citation / Life-time Journal Publication ของวารสารไทยในฐานข้อมูล TCI ได้ถูกนำมาใช้ในการกำหนดน้ำหนักให้กับบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไทยด้วย

6) การกำหนดเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 โดย กระทรวงศึกษาธิการ
กระทรวงศึกษาธิการ ได้กำหนดให้อาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน รวมถึงนักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาทั้งในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ต้องมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง “หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ”

บทที่ 5 งานบริการวิชาการ

ศูนย์ TCI ได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ เพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจในถึงแนวทางการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย การบริหารจัดการวารสาร ให้มีมาตรฐานทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ ให้กับบรรณาธิการและกองบรรณาธิการวารสาร นักวิจัย นักวิชาการ ผู้สนใจทั่วไป รวมทั้งผู้กำหนดนโยบายในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวารสาร กล่าวคือ

5.1 การพัฒนาคุณภาพวารสารไทย

5.1.1 การจัดสัมมนาเพื่อกำหนดแนวทางในการจัดทำฐานข้อมูลวารสารวิชาการไทย

► การประชุมเพื่อสร้างเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการ ครั้งที่ 9

ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Centre, ศูนย์ TCI) ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว.) คณะพลศึกษาสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้จัดให้มี "การประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย ครั้งที่ 9" ขึ้น ณ ห้องเพชรไพริน ชั้น 11 โรงแรมวินด์เซอร์ สวีท แอนด์ คอนเวนชัน, ซอยสุขุมวิท 20, กรุงเทพฯ โดยมีกำหนดการประชุม ดังนี้

กำหนดการประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย ครั้งที่ 9

วันที่ 11 กันยายน 2558

ณ โรงแรมวินด์เซอร์ สวีท แอนด์ คอนเวนชัน, ซอยสุขุมวิท 20, กรุงเทพฯ

08.30-08.45 น.	รายงานความเป็นมาและวัตถุประสงค์ การจัดประชุมเพื่อสร้างเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการไทยครั้งที่ 9
08.45-09.00 น.	กล่าวเปิดการประชุม
09.00-10.15 น.	การพัฒนากระบวนการป้องกันการโจรกรรมทางวิชาการ (Plagiarism) สำหรับวารสารและงานวิชาการไทย โดย คุณชาติรี วงษ์แก้ว (TCI) และ ดร.ชูชาติ หล่ไชยะศักดิ์ (NECTEC) ดำเนินรายการ โดย ศ.ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ
10.15-11.00 น.	การจัดทำฐานข้อมูลย่อยสำหรับการบันทึกข้อมูลและการอ้างอิงวารสารในเล่มวิทยานิพนธ์และ การหารือถึงแนวทางการสร้างความยั่งยืน (sustainability) ให้กับฐานข้อมูล TCI โดย ศ.ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ และ คุณศรีจันทร์ จันทร์ชีวะ
11.00-12.30 น.	Voices from Editors “Ways ahead for Thai Journals” โดย invited editors ดำเนินรายการ โดย ศ.ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ
12.30-13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.30-14.15 น.	บรรยายพิเศษ โดย Elsevier
14.15-15.00 น.	รายงานสถานภาพภารกิจของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Update on TCI Activities) ● Journal titles, citation index by TCI (2012-2013) ● OJS (ThaiJO) activity and service



รูปที่ 5.1 ภาพบรรยากาศการประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย ครั้งที่ 9 (ต่อ)

► การประชุมเพื่อสร้างเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการ ครั้งที่ 10

ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Centre, ศูนย์ TCJ) ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว.), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.), สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ได้จัดให้มี "การประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย ครั้งที่ 10" ในหัวข้อเรื่อง "Automated Data Input And Electronic Journal Management" เมื่อวันจันทร์ที่ 30 พฤษภาคม 2559 ณ ห้องเพชรไพลิน ชั้น 11 โรงแรมวินด์เซอร์ สวีท แอนด์ คอนเวนชัน, ซอยสุขุมวิท 20, กรุงเทพฯ โดยมีบรรณาธิการและกองบรรณาธิการ เข้าร่วมประชุมจำนวน 500 ท่าน โดยมีกำหนดการประชุม ดังนี้

กำหนดการประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย ครั้งที่ 10
 “Automated Data Input and Electronic Journal Management”
 วันจันทร์ที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2559
 ณ ห้องเพชรไพลิน ชั้น 11 โรงแรมวินด์เซอร์ สวีท แอนด์ คอนเวนชัน, สุขุมวิท 20, กรุงเทพฯ

07.45-08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30-08.45 น.	รายงานความเป็นมาและวัตถุประสงค์ การจัดประชุมเพื่อสร้างเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการไทยครั้งที่ 10 โดย ศ. ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ, หัวหน้าศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCJ)
08.45-09.00 น.	กล่าวเปิดการประชุม โดย ศ. นพ.สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ, ผู้อำนวยการ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
09.00-10.15 น.	การเสวนาเรื่อง “คุณภาพของวารสารในฐานะข้อมูล TCI กับการข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการและการจบการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา” โดย ศ. ดร.สุวิมล ว่องวาณิช, คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ ศ. ดร.ประมวศ ตั้งบริบูรณ์รัตน์, ผู้อำนวยการโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก สกว. ดำเนินรายการโดย ศ. ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ
10.15-10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.30-11.00 น.	บทเรียน/เหตุการณ์/ข้อร้องเรียน หลังการประเมินคุณภาพวารสารในฐานะข้อมูล TCI รอบที่ 3 และการขอรับการประเมินเพื่อปรับกลุ่มคุณภาพวารสาร พ.ศ. 2559 โดย ศ. ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ
11.00-11.45 น.	การนำเสนอระบบบริหารจัดการข้อมูลวารสารผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับวารสารใน TCI โดย คุณศรีจันทร์ จันทรชีวะ (TCJ) และ ดร.ชูชาติ หล่อไชยศักดิ์ (NECTEC) ดำเนินรายการโดย ดร.อลิสา คงทน (NECTEC)
11.45-12.30 น.	การสาธิตการตรวจสอบรูปแบบบทความเพื่อเข้าสู่ระบบบริหารจัดการข้อมูลวารสารผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับวารสารใน TCI โดย ดร.ชูชาติ หล่อไชยศักดิ์, คุณสันติพงษ์ ไทยประยูร (NECTEC) และ คุณสันติ อิทธิฤทธิ์มีชัย (TCJ)
12.30-13.30 น.	----- พักรับประทานอาหารกลางวัน -----
13.30-14.15 น.	ความก้าวหน้าการจัดทำฐานข้อมูลย่อยสำหรับการบันทึกข้อมูลและการอ้างอิงวารสารในเล่มวิทยานิพนธ์ (Thesis Citation Index) โดย ดร.สิทธิพงศ์ มหารณบติ (TCJ) และ ศ. ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ

14.15-14.45 น.	การประกาศรับสมัครโครงการรางวัล TCI-SCOPUS-TRF Journal Awards ครั้งที่ 3 โดย รศ. อธิระศักดิ์ หมายผิน (TCI)
14.45-15.00 น.	รับประทานอาหารว่าง
15.00-16.30 น.	การประชุมระดมสมอง ดำเนินรายการโดย ศ. ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ
16.30 น.	ปิดการประชุม

ผู้เข้าร่วมประชุม TCI ครั้งที่ 10 ประกอบด้วย บรรณาธิการ และกองบรรณาธิการวารสารวิชาการจากทั่วประเทศกว่า 500 ท่าน การจัดประชุมครั้งนี้ได้มีการนำเสนอความก้าวหน้าในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของศูนย์ TCI และมีความเคลื่อนไหวในวงการวารสารวิชาการไทยมาแลกเปลี่ยนกับผู้เข้าร่วมการประชุม และมีเทคโนโลยีและเครื่องมือใหม่ๆ มาแนะนำ และนำมาประยุกต์ใช้ในระบบฐานข้อมูล TCI ด้วย อาทิเช่น การพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลวารสารผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์และโปรแกรมค้นหาความซ้ำซ้อนของเนื้อหาสำหรับวารสารและงานวิชาการไทย การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI ความก้าวหน้าการจัดทำฐานข้อมูลย่อยสำหรับการบันทึกข้อมูลและการอ้างอิงวารสารในเล่มวิทยานิพนธ์ (Thesis Citation Index) และการประกาศรับสมัครโครงการรางวัล TCI-SCOPUS-TRF Journal Awards ครั้งที่ 3 ภาพบรรยากาศการประชุมแสดงดังรูปที่ 5.2



รูปที่ 5.2 ภาพบรรยากาศการประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย ครั้งที่ 10





รูปที่ 5.2 ภาพบรรยากาศการประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย ครั้งที่ 10 (ต่อ)





รูปที่ 5.2 ภาพบรรยากาศการประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวาร์สารไทย ครั้งที่ 10 (ต่อ)

► การประชุมเพื่อสร้างเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการ ครั้งที่ 11

ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย หรือ Thai-Journal Citation Index (TCI) Centre ร่วมกับ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) SCOPUS (สำนักพิมพ์ Elsevier) คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้จัดให้มีการประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย ครั้งที่ 11 ในหัวข้อเรื่อง "Towards Scholarly Publishing Qualities: Ethics, Visibility and E-Journal Management" เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 15 ธันวาคม 2559 ณ ห้องแกรนด์ บอลรูม ชั้น 2 โรงแรมแมนดาริน กรุงเทพฯ โดยมีบรรณาธิการและกองบรรณาธิการ เข้าร่วมประชุมจำนวน 600 ท่าน ซึ่งในปี 2559 นี้ ศูนย์ TCI ได้รับความร่วมมือและการสนับสนุนจาก สกว. ในการจัดการสัมมนาเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจและความตระหนักถึงคุณภาพวารสารไทยในรูปแบบที่หลากหลาย โดยจะมีการนำเสนอผลการพิจารณารูปแบบบทความในฐานข้อมูลการประกาศผลการพิจารณารางวัล TCI-SCOPUS-TRF Journal Awards ครั้งที่ 3 และได้ทราบแนวทางในการพัฒนาคุณภาพของวารสารไทย เพื่อสามารถผลักดันวารสารวิชาการไทยสู่เวทีอาเซียนโดยมีกำหนดการประชุม ดังนี้

“The 11th TCI Symposium on Thai Scholarly Journals” and

Theme: “Towards Scholarly Publishing Qualities: Ethics, Visibility and E-Journal Management”

Thursday 15th December 2016, At the Grand Ball Room, 2nd Floor, the Mandarin Hotel,

Rama 4 Road, Bangkok, Thailand

The Programme

07.30 - 08.30	Registration
08.30	Rationale and the Objectives of the Symposium By Prof.Dr. Narongrit Sombatsompop, Head, Thai-Journal Citation Index Centre (TCI)
	Welcome and Opening Address By Prof.Dr. Sutthipan Jitpimonmas, Director, Thailand Research Fund (TRF)
09.00	Announcement of the 3rd TCI- SCOPUS-TRF Journal Award By Prof.Dr. Narongrit Sombatsompop, Head, Thai-Journal Citation Index Centre (TCI) ● International Journal Award Given by Ms. Susanne Steingang, Scopus Product Manager ● National Journal Award Given by Prof.Dr. Sutthipan Jitpimonmas, Director, Thailand Research Fund (TRF)
09.30	Invited Talk: “Scopus: If you can't be found, you don't exist.” By Ms. Susanne Steingang, Scopus Product Manager
10.15	----- Coffee break -----
10.30 - 12.00	Keynote Lecture: “Seeking Quality in Scholarly Publishing: How to Identify and Avoid Predatory Journals” By Prof. Jeffrey Beall, University of Colorado Denver, Colorado, USA Moderated by Prof.Dr. Narongrit Sombatsompop, Head, Thai-Journal Citation Index Centre (TCI)
12.00	----- Lunch Break -----
The 11th TCI Symposium on Thai Scholarly Journals Grand Ball Room, 2nd Floor The 4th ASEAN Citation Index (ACI) Steering Committee Meeting Bussaba Room, 2nd Floor	



13.00	EPS Integration Process with ThaiJO By Dr. Choochart Haruechaiyasak (NECTEC)	Official Opening Remark By Assoc. Prof. Bundit Thipakorn, Ph.D. Deputy Secretary-General for Higher Education Commission, Thailand
13.30		Update on ACI By Prof. Narongrit Sombatsompop, Ph.D., ACI Chair and Dr. Nongyao Sripromsuk, ACI Steering Committee member
14.00	E-Journal Format Checker for TCI Database System By Mr. Santipong Thaiprayoon (NECTEC) and Mr. Santi Ittiritmeechai (TCI)	Country Progress Report (5 mins. each) By ACI Steering Committee members from respective ASEAN member countries Moderated by ACI Secretariat
15.00	----- Coffee break -----	
15.30	Brain Storming Session: Quality Development for Thai Scholarly Journals	Approval of new journals to be indexed in ACI By Country representatives
16.00	Moderated by Prof.Dr. Narongrit Sombatsompop	Sustainability of ACI Database: Workshop, Country Contributions and Future By ACI Secretariat
17.00	Closing Remark By Prof.Dr. Narongrit Sombatsompop	Adoption of the minutes of meeting By ACI Secretariat
17.30		Closing Remark By Deputy Secretary-General for Higher Education Commission, Thailand
18.00		Reception Dinner hosted by OHEC

MC: The 11th TCI Symposium on Thai Scholarly Journals by Dr. Alisa Kongthon and Mr. Sawit Kasuriya (NECTEC)

The 4th ASEAN Citation Index (ACI) Steering Committee Meeting by Mr. Saran Vajraphai (OHEC)

ผู้เข้าร่วมประชุม TCI ครั้งที่ 11 ประกอบด้วย บรรณาธิการ และกองบรรณาธิการวารสารวิชาการจากทั่วประเทศกว่า 600 ท่าน การจัดประชุมครั้งนี้ เป็นการสร้างเครือข่ายบรรณาธิการเพื่อร่วมกันพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการไทย ซึ่งจัดประชุมมาแล้ว 11 ครั้ง และยังเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจแก่กลุ่มอาจารย์และนักวิจัย ได้ตระหนักถึงคุณภาพวารสารไทยในมุมที่หลากหลายให้แก่ผู้เข้าร่วมประชุมทั้ง 600 คน ได้ทราบแนวทางในการพัฒนาคุณภาพของวารสารไทยเพื่อผลักดันสู่เวทีอาเซียน นอกจากนี้ ศูนย์ TCI ยังได้มีการจัดการมอบรางวัล TCI-SCOPUS-TRF Journal Awards ครั้งที่ 3 ขึ้น เพื่อใช้เป็นกลไกหนึ่งในการขับเคลื่อนเพื่อให้เกิดความตื่นตัวและความเข้าใจในเกณฑ์การจัดคุณภาพวารสารวิชาการในมาตรฐานสากลและเป็นตัวอย่างให้กับวารสารวิชาการไทยอื่นๆ ในการพัฒนาคุณภาพให้ดียิ่งขึ้นต่อไป ภาพบรรยากาศการประชุมแสดงดังรูปที่ 5.3



รูปที่ 5.3 ภาพบรรยากาศการประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวสารไทย ครั้งที่ 11



รูปที่ 5.3 ภาพบรรยากาศการประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย ครั้งที่ 11 (ต่อ)



รูปที่ 5.3 ภาพบรรยากาศการประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย ครั้งที่ 11 (ต่อ)

► การประชุมเพื่อสร้างเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการ ครั้งที่ 12

ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย หรือ Thai-Journal Citation Index (TCI) Centre ร่วมกับ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) SCOPUS (สำนักพิมพ์ Elsevier) คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้จัดให้มีการประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย ครั้งที่ 12 ในหัวข้อเรื่อง “Towards National Impacts and International Quality” เมื่อวันศุกร์ที่ 9 มีนาคม 2561 ณ ห้องคอนเวนชัน ฮอลล์ C-D ชั้น 1 โรงแรมแอมบาสเดอร์ สุขุมวิท 11 กรุงเทพฯ โดยมีบรรณาธิการและกองบรรณาธิการ เข้าร่วมประชุมจำนวน 650 ท่าน ในการจัดประชุมครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจและความตระหนักถึงคุณภาพของวารสารไทย โดยมีกำหนดการประชุม ดังนี้

กำหนดการประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการไทย ครั้งที่ 12

“Towards National Impacts and International Quality”

วันศุกร์ที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2561

ณ ห้องคอนเวนชัน ฮอลล์ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์, สุขุมวิท 11 กรุงเทพฯ

07.30-08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30-09.00 น.	ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ การจัดประชุมเพื่อสร้างเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการไทย ครั้งที่ 12 โดย ศ. ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ, หัวหน้าศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI)
09.00-10.00 น.	การบรรยายพิเศษเรื่อง “ผลกระทบของ ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ พ.ศ. 2560 กับคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI” โดย ศ. ดร.ปิยะวัติ บุญ-หลง, อดีตผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ ดำเนินรายการโดย ศ. ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ
10.00-10.15 น.	----- รับประทานอาหารว่าง -----
10.15-11.15 น.	การบรรยายพิเศษเรื่อง “Local contents and Scopus Database: Current and future developments” โดย By Mr. Kavith Yagnit & Mr. Shareef Bhailal, Elsevier
11.15-12.00 น.	การบรรยายเรื่อง “การพัฒนาคุณภาพวารสารไทยสู่วารสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-Journal)” โดย คุณศวิต กาสุริยะ และ ดร.กริช นาสิงห์ขันธุ์
12.00-13.30 น.	----- พักรับประทานอาหารกลางวัน ณ ห้อง Orchid 2-4 Room, ชั้น 3 -----

13.30-14.30 น.	กล่าวต้อนรับ โดย ศ. นพ.สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ, ผู้อำนวยการ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) การมอบประกาศนียบัตรให้กับบรรณาธิการวารสารดีเด่น ประจำปี 2561 (2018 Editor's certificates) โดย ศ. นพ.สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ, ผู้อำนวยการ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
----------------	---

2. ABAC Journal ของมหาวิทยาลัยอีสต์แฮมป์ไชร์

หลังจากนั้น Mr. Kavit Yagnik, Elsevier และ Mr.Shareef Bhailal, Elsevier บรรยายพิเศษเรื่อง "Local contents and Scopus Database: Current and future developments" อีกทั้งยังได้กล่าวถึงการรักษาคุณภาพวารสารเพื่อไม่ให้โดนถอนออกจากฐานข้อมูล Scopus หลังจากนั้น รศ.ธีระศักดิ์ หมากรผิน, นักวิจัยศูนย์ TCI ระดมสมองเรื่อง "เกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 4 พ.ศ. 2563" ซึ่งในปี พ.ศ. 2563 นั้นทางศูนย์ TCI จะทำการประเมินคุณภาพวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI ทั้งหมดเพื่อจัดกลุ่มคุณภาพใหม่ และจะส่งหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลและแจ้งเกณฑ์การประเมินรอบใหม่เพื่อให้ทางวารสารเตรียมข้อมูลต่อไป ภาพบรรยากาศการประชุมแสดงดังรูปที่ 5.4



รูปที่ 5.4 ภาพบรรยากาศการประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย ครั้งที่ 12





รูปที่ 5.4 ภาพบรรยากาศการประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย ครั้งที่ 12 (ต่อ)





รูปที่ 5.4 ภาพบรรยายการการประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย ครั้งที่ 12 (ต่อ)





รูปที่ 5.4 ภาพบรรยากาศการประชุมเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย ครั้งที่ 12 (ต่อ)

5.1.2 การมอบรางวัล TCI-SCOPUS-TRF Awards ครั้งที่ 3

รางวัล TCI-SCOPUS-TRF Journal Awards เป็นรางวัลที่เกิดจากความร่วมมือระหว่าง สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Centre :TCI) และฐานข้อมูล SCOPUS ของบริษัท Elsevier เพื่อมอบให้แก่วารสารไทยที่มีคุณภาพ 2 ประเภท คือ รางวัล International TCI-SCOPUS-TRF Journal Award สำหรับวารสารไทยที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI และอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS ที่มีคุณภาพสูงและได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ และรางวัล National TCI-SCOPUS-TRF Journal Award สำหรับวารสารไทยที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI ที่มีคุณภาพสูงและมีมาตรฐานในระดับชาติหรือสูงเทียบเท่านานาชาติ การจัดมอบรางวัลให้กับวารสารไทยในครั้งนี้ ถูกใช้เป็นกลไกหนึ่งในการขับเคลื่อนเพื่อให้เกิดความตื่นตัวและความเข้าใจในเกณฑ์การจัดคุณภาพวารสารวิชาการในมาตรฐานสากลและเป็นตัวอย่างให้กับวารสารวิชาการไทยอื่นๆ ในการพัฒนาคุณภาพให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

ศูนย์ TCI ได้จัดพิธีการมอบรางวัล TCI-SCOPUS-TRF Journal Awards ครั้งที่ 3 ขึ้นในการประชุมเพื่อสร้างเครือข่ายการพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการไทย ครั้งที่ 11 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ณ ห้องแกรนด์ บอลรูม ชั้น 2 โรงแรมแมนดาริน ภาพบรรยากาศการมอบรางวัลแสดงดังรูปที่ 5.5 จากความร่วมมือระหว่าง สกว. ศูนย์ TCI และฐานข้อมูล SCOPUS ของบริษัท Elsevier ได้มีการมอบเงินรางวัลจำนวน 4,800 USD พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณ ให้กับวารสารจำนวน 3 รายชื่อที่ได้รับรางวัล TCI-SCOPUS-TRF Journal Awards ในปีนี้ ได้แก่

รางวัล International TCI-SCOPUS-TRF Journal Award คือวารสารไทยที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI และฐานข้อมูล SCOPUS ซึ่งมีคุณภาพสูงและเป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติ ได้แก่ “Chiang Mai Journal of Science” จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

► รางวัล International TCI-SCOPUS-TRF Journal Award: ได้แก่



Chiang Mai Journal of Science

Published by: Faculty of Science, Chiang Mai University

รางวัล National TCI-SCOPUS-TRF Journal Award คือ วารสารไทยที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI และมีคุณภาพสูงและมีมาตรฐานระดับชาติหรือเทียบเท่านานาชาติ จำนวน 2 รางวัล ได้แก่ “Siriraj Medical

Journal” จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล และ “Thai Journal of Obstetrics and Gynaecology” จากราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์แห่งประเทศไทย”

► รางวัล National TCI-SCOPUS-TRF Journal Award: ได้แก่



Siriraj Medical Journal

*Published by: Faculty of Medicine Siriraj Hospital,
Mahidol University*

► รางวัล National TCI-SCOPUS-TRF Journal Award: ได้แก่



Thai Journal of Obstetrics and Gynaecology

*Published by: The Royal Thai College of Obstetricians
and Gynaecologists*



รูปที่ 5.5 ภาพบรรยายการมอบรางวัล TCI-SCOPUS-TRF Awards ครั้งที่ 3

5.2. การบรรยายเผยแพร่ความรู้ทางด้านการพัฒนาคุณภาพวารสาร

บุคลากรของศูนย์ TCI ได้ทำการบรรยายเผยแพร่ความรู้ทางด้านการพัฒนาคุณภาพวารสารให้กับกองบรรณาธิการของวารสารต่างๆ ในระหว่างการทำงานโครงการระยะที่ 5 จำนวน 40 วารสาร ดังแสดงในตารางที่ 5.1 และรูปบรรยายภาคการบรรยายแสดงดังรูปที่ 5.6

ตารางที่ 5.1 การบรรยายเผยแพร่ความรู้ทางด้านการพัฒนาคุณภาพวารสารให้กับหน่วยงานต่างๆ

หน่วยงาน	วันที่
1) กองบรรณาธิการวารสารจากคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ	19 ก.ย. 61
2) วารสารวิชาการและวิจัยสังคมศาสตร์ ของสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราช ภัฏนครสวรรค์	14 ก.ย. 61
3) วารสารวิชาการเครือข่ายบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือ ของสำนักงาน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	14 ก.ย. 61
4) วารสารวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ของคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	14 ก.ย. 61
5) วารสารวิชาการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ ของคณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	14 ก.ย. 61
6) วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	14 ก.ย. 61
7) วารสารวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ของคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	14 ก.ย. 61
8) คณะทำงานวารสาร จากสมาคมจุฬารศน์แห่งประเทศไทย	4 พ.ค. 61
9) ศูนย์บริการทางการศึกษา โรงเรียนนายร้อยตำรวจ	4 พ.ค. 61
10) กองบรรณาธิการวารสารวิชาการ วปท. ของสมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย	30 มี.ค. 61
11) กองบรรณาธิการวารสารวิทยาการจัดการ ของคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	30 มี.ค. 61
12) กองบรรณาธิการวารสารวิชาการสถาบันอาศรมศิลป์ ของสถาบันอาศรมศิลป์	30 มี.ค. 61
13) กองบรรณาธิการวารสารการบริหารและพัฒนา คณะศึกษาศาสตร์ วิทยาลัยพิษณุบัณฑิต ของคณะศึกษาศาสตร์ วิทยาลัยพิษณุบัณฑิต	30 มี.ค. 61
14) กองบรรณาธิการวารสารเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ของสถาบันเทคโนโลยีป้องกัน ประเทศ (องค์การมหาชน)	2 ก.พ. 61
15) กองบรรณาธิการวารสารวิชาการอาชีวศึกษาและนิติวิทยาศาสตร์ ของคณะนิติศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ	2 ก.พ. 61
16) กองบรรณาธิการวารสารศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	29 ม.ค. 61
17) กองบรรณาธิการวารสารบัณฑิตศึกษานิติศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	29 ก.ย. 60
18) วารสารมูลนิธิพยาบาลสาธารณสุข กรุงเทพฯ ของมูลนิธิพยาบาลสาธารณสุข กรุงเทพฯ	29 ก.ย. 60
19) วารสารพื้นถิ่น โขง ชี มูล ของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	29 ก.ย. 60
20) กองบรรณาธิการวารสาร วารสารแพทย์นาวิ (Royal Thai Navy Medical Journal) ของกรมแพทย์ทหารเรือ	18 ก.ย. 60

หน่วยงาน	วันที่
21) กองบรรณาธิการวารสาร วารสารสุขศึกษา (Journal of Health Education) ของคณะสาธารณสุข มหาวิทยาลัยมหิดล	18 ก.ย. 60
22) กองบรรณาธิการวารสาร สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	7 มิ.ย. 60
23) กองบรรณาธิการวารสาร วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	3 ก.พ. 60
24) คณะกองบรรณาธิการจาก วารสารคหเศรษฐศาสตร์ ของสมาคมคหเศรษฐศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	31 ม.ค. 60
25) คณะทำงานวารสาร มก.วิชาการ ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	18 ม.ค. 60
26) กองบรรณาธิการวารสารการพัฒนาศาสตร์พยาบาลมนุษยและองค์การ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	27 ธ.ค. 59
27) คณะทำงานวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	21 ธ.ค. 59
28) กองบรรณาธิการวารสารพัฒนบริหารศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	17 มิ.ย. 59
29) กองบรรณาธิการวารสาร NIDA Case Research Journal สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	17 มิ.ย. 59
30) กองบรรณาธิการวารสาร Bangkok Medical Journal โรงพยาบาลกรุงเทพ	17 มิ.ย. 59
31) คณะทำงานจากกราบมาธิบติเวชสาร ของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบติ มหาวิทยาลัยมหิดล	29 พ.ค. 59
32) คณะทำงานจากวารสาร กสทช.	13 พ.ค. 59
33) กองบรรณาธิการวารสารกรมการแพทย์ ของกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	22 มี.ค. 59
34) คณะทำงานจากวารสารของคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร	3 มี.ค. 59
35) คณะทำงานวารสารวิชาการอาชีวศึกษาและนิติวิทยาศาสตร์ ของคณะนิติศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ	6 ม.ค. 59
36) กองบรรณาธิการเวชสารแพทย์ทหารบก ของกรมแพทย์ทหารบก	28 ธ.ค. 58
37) กองบรรณาธิการวารสารพยาบาลทหารบก ของสมาคมพยาบาลทหารบก	28 ธ.ค. 58
38) กองบรรณาธิการวารสารกรมอุทการเรือ ของกรมอุทการเรือ กองทัพเรือ	21 ต.ค. 58
39) คณะทำงานจากวารสารสาธารณสุขศาสตร์ ของคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	16 ต.ค. 58
40) คณะทำงานจากกราบมาธิบติเวชสาร ของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบติ มหาวิทยาลัยมหิดล	8 ต.ค. 58





รูปที่ 5.6 ภาพการบรรยายเผยแพร่ความรู้ทางด้านการพัฒนาคุณภาพวารสารให้กับหน่วยงานต่างๆ





รูปที่ 5.6 ภาพการบรรยายเผยแพร่ความรู้ทางด้านการพัฒนาคุณภาพการสื่อสารให้กับหน่วยงานต่างๆ (ต่อ)





รูปที่ 5.6 ภาพการบรรยายเผยแพร่ความรู้ทางด้านการพัฒนาคุณภาพวารสารให้กับหน่วยงานต่างๆ (ต่อ)

5.3 งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

5.3.1 การจัดทำระบบบริหารจัดการวารสารแบบออนไลน์สำหรับวารสารไทย (Thai Journals Online System)

► ระบบ ThaiJO 1.0

ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย เลือกใช้ระบบของ Open Journal System (OJS) นำมาใช้พัฒนาวารสารไทย เนื่องจากระบบ Open Journal System หรือ OJS เป็นซอร์ฟแวร์ระบบเปิด (Open Source) เป็นระบบ Content Management System (CMS) ที่พัฒนาขึ้นมาสำหรับการทำงานด้านวารสารออนไลน์ (e-journal) โดยเฉพาะ และสามารถรองรับจำนวนวารสารได้เป็นจำนวนมากในเว็บไซต์กลางเดียวกัน ข้อดีอีกประการคือ ระบบ OJS มีวารสารติดตั้งนำไปใช้งานจำนวนมากทั่ว มีการ



แปลเป็นหลายภาษา และมีระบบ web board ถามตอบระหว่างผู้พัฒนาระบบและผู้ใช้ด้วยกัน ซึ่งหากมีปัญหาเกิดขึ้นสามารถเข้าไปสอบถามได้แนวทางแก้ไขได้

จากความสามารถในด้านดังกล่าว ศูนย์ TCI จึงได้เลือกนาระบบ OJS มาใช้งานกับประเทศไทย และได้ติดตั้งข้อมูลระบบลงเครื่อง server ให้เปิดระบบให้ใช้งานออนไลน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยจัดทำเพื่อให้เป็นศูนย์กลางรวบรวมวารสารต่างๆ และเป็นจุดเชื่อมโยงจากเว็บไซต์ฐานข้อมูลกลางไปยังหน้าของวารสารที่ร่วมกันใช้ระบบ OJS อีกทั้งยังเป็นการบริการวารสารที่ยังไม่มีเว็บไซต์ของวารสาร เพื่อสร้างความสามารถในการเข้าถึง (visibility) อันเป็นการยกระดับคุณภาพวารสาร โดยได้จดทะเบียนชื่อโดเมนเนมของระบบคือ www.tci-thaijo.org และเรียกชื่อย่อว่าระบบ ThaiJO 1.0 แสดงดังรูปที่ 5.4

รูปที่ 5.7 เว็บไซต์ของระบบบริหารจัดการวารสารแบบออนไลน์สำหรับวารสารไทย ThaiJO 1.0 ในช่วงระยะเวลาการดำเนินงานของโครงการ ศูนย์ TCI ได้ให้บริการติดตั้งและฝึกอบรมการใช้งานระบบ ThaiJO 1.0 ให้กับวารสารไปแล้วจำนวน 112 วารสาร ดังรายละเอียดในตารางที่ 5.2 ภาพบรรยากาศการให้บริการติดตั้งและฝึกอบรมระบบ ThaiJO 1.0 แสดงดังรูปที่ 5.5

ตารางที่ 5.2 รายชื่อวารสารที่เข้ารับการติดตั้งและฝึกอบรมระบบ ThaiJO 1.0

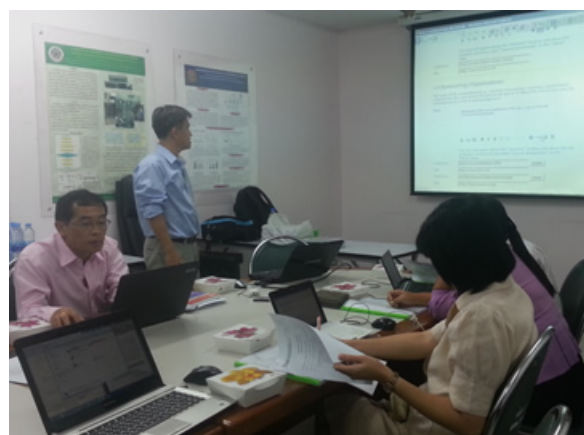
ลำดับ	ชื่อวารสาร	วันที่อบรม
1	วารสารวิชาการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	21 - 23 ม.ค. 2558
2	Thailand Statistician	27 - 29 พ.ค. 2558
3	วารสารวิชาการป้องกันประเทศ	10 - 11,13 ส.ค. 2558
4	วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม	17 - 19 ส.ค. 2558
5	วารสารพยาบาลสภากาชาดไทย	28 - 30 ก.ย. 2558
6	วารสารรัฐประศาสนศาสตร์	29 - 30 ต.ค. 2558

ลำดับ	ชื่อวารสาร	วันที่อบรม
7	วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2 - 4 พ.ย. 2558
8	วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2 - 4 พ.ย. 2558
9	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	2 - 4 พ.ย. 2558
10	เวชศาสตร์ฟื้นฟูสาร	9 - 11 พ.ย. 2558
11	วารสารเครือข่ายญี่ปุ่นศึกษา	12 - 13 พ.ย. 2558
12	วารสารนเรศวรพะเยา	17 - 19 พ.ย. 2558
13	วารสารปาริชาติ	24 - 26 พ.ย. 2558
14	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ	24 - 26 พ.ย. 2558
15	วารสารวิจัยสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ	14 - 16 ธ.ค. 2558
16	หน้าจั่ว : วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	21 - 22 ธ.ค. 2558
17	วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	21 - 22 ธ.ค. 2558
18	วารสารมหาวิทยาลัยนครพนม	21 - 22 ธ.ค. 2558
19	วิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา	11 - 13 ม.ค. 2559
20	วารสารวิทยาลัยพาณิชยศาสตร์บูรพาปริทัศน์	11 - 13 ม.ค. 2559
21	วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	11 - 13 ม.ค. 2559
22	วารสารพยาบาล	18 - 20 ม.ค. 2559
23	วารสารพยาบาลสาธารณสุข	18 - 20 ม.ค. 2559
24	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1 - 3 ก.พ. 2559
25	SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF ECONOMICS	15 - 17 ก.พ. 2559
26	วารสารวิจัยพลังงาน	15 - 17 ก.พ. 2559
27	วารสารไทยศึกษา	15 - 17 ก.พ. 2559
28	วารสารอักษรศาสตร์	15 - 17 ก.พ. 2559
29	วารสารจีนศึกษา	16 - 18 มี.ค. 2559
30	วารสารมนุษยศาสตร์	16 - 18 มี.ค. 2559
31	วารสารเครือข่ายวิทยาลัยพยาบาลและการสาธารณสุขภาคใต้	21 - 22 มี.ค. 2559
32	วารสารอารยธรรมศึกษาโขง - สาละวิน	23 - 25 มี.ค. 2559
33	วารสารบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร	23 - 25 มี.ค. 2559
34	วารสารเทคโนโลยีสารสนเทศ	30 พ.ค. - 1 เม.ย. 2559
35	วารสารสารสนเทศ	18 - 20 เม.ย. 2559
36	PSRU JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	25 - 27 เม.ย. 2559
37	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	25 - 27 เม.ย. 2559
38	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยธนบุรี	2, 4, 19 พ.ค. 2559
39	วารสารการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร	11 - 13 พ.ค. 2559

ลำดับ	ชื่อวารสาร	วันที่อบรม
40	Mahasarakham International Journal of Engineering Technology	1 - 3 มิ.ย. 2559
41	วารสารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	6 - 8 มิ.ย. 2559
42	รามาสืบดีเวชสาร	9 - 10 มิ.ย. 2559
43	วิสิญญ์สาร	9 - 10 มิ.ย. 2559
44	วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ	13 - 15 มิ.ย. 2559
45	วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	27 - 29 มิ.ย. 2559
46	วารสารเทคนิคการแพทย์เชียงใหม่	27 - 29 มิ.ย. 2559
47	วารสารสวนปรุง	27 - 29 มิ.ย. 2559
48	วารสารร่มพญักษ์	30 มิ.ย. - 1 ก.ค. 2559
49	วารสารศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	4 - 6 ก.ค. 2559
50	วารสารวิทยาการจัดการ	4 - 6 ก.ค. 2559
51	วารสารวิทยาลัยบัณฑิตศึกษาการจัดการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	13 - 15 ก.ค. 2559
52	วารสารบัณฑิตศึกษามนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	13 - 15 ก.ค. 2559
53	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	25 - 27 ก.ค. 2559
54	วารสารราชชมงคลล้านนา	28 - 29 ก.ค. 2559
55	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	28 - 29 ก.ค. 2559
56	วารสารเทคโนโลยีและนวัตกรรม	28 - 29 ก.ค. 2559
57	วารสารวิชาการและวิจัยสร้างสรรค์ ศ.อ.ท.ส. เจ็ดยอด	28 - 29 ก.ค. 2559
58	วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด	5 - 7 ก.ย. 2559
59	Journal of Population and Social Studies	20 - 21 ก.ย. 2559
60	Environment and Natural Resources Journal	20 - 21 ก.ย. 2559
61	วิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต	9-11 ม.ค. 2560
62	วารสารเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะ	12-13 ม.ค. 2560
63	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	18-20 ม.ค. 2560
64	วารสารรามคำแหง ฉบับนิติศาสตร์	1-2 ก.พ. 2560
65	วารสารรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	6-8 ก.พ. 2560
66	วารสารจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	6-8 ก.พ. 2560
67	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	9-10 ก.พ. 2560
68	JOURNAL OF FISHERIES AND ENVIRONMENT	9-10 ก.พ. 2560
69	วารสารวิชาการเกษตร	9-10 ก.พ. 2560
70	วารสารบริหารธุรกิจเทคโนโลยีมหานคร	14-15 ก.พ. 2560
71	Journal of Health Research	21-22 ก.พ. 2560
72	วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	8-10 มี.ค. 2560

ลำดับ	ชื่อวารสาร	วันที่อบรม
73	วารสารสังคมศาสตร์วิชาการ	14-16 มี.ค. 2560
74	BU Academic Review	22-24 มี.ค. 2560
75	วารสารนักบริหาร	22-24 มี.ค. 2560
76	วารสารหัดใหญ่วิชาการ	3-5 เม.ย. 2560
77	วารสารเทคโนโลยีภาคใต้	3-5 เม.ย. 2560
78	วารสารวิชาการคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3-5 เม.ย. 2560
79	วารสารวิจัยสังคม	10-11 เม.ย. 2560
80	วารสารนิเทศศาสตร์	10-11 เม.ย. 2560
81	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	24-26 เม.ย. 2560
82	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	24-26 เม.ย. 2560
83	วารสารบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	24-26 เม.ย. 2560
84	วารสารศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	24-26 เม.ย. 2560
85	วารสารกฎหมาย คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	24-26 เม.ย. 2560
86	วารสารวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ.	24-26 เม.ย. 2560
87	วารสารวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและกีฬา	17-19 พ.ค. 2560
88	Food and Applied Bioscience Journal	24-26 พ.ค. 2560
89	เชียงใหม่เวชสาร	24-26 พ.ค. 2560
90	วารสารการบริหารท้องถิ่น	31 พ.ค.-2 มิ.ย. 2560
91	วารสารวิชาการแพรวภาพสินธุ์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	31 พ.ค.-2 มิ.ย. 2560
92	วารสารวิชาการวิถีสังคมมนุษย์	31 พ.ค.-2 มิ.ย. 2560
93	วารสารการบริหารปกครอง (Governance Journal) มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	31 พ.ค.-2 มิ.ย. 2560
94	วารสารราชพฤกษ์	21-23 มิ.ย. 2560
95	วารสารชุมชนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	21-23 มิ.ย. 2560
96	วารสารวิชาการบริหารธุรกิจ สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย	21-23 มิ.ย. 2560
97	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	27-28 มิ.ย. 2560
98	เอเชียปริทัศน์	6-7 ก.ค. 2560
99	สารอาศรมวัฒนธรรมวลัยลักษณ์	12-14 ก.ค. 2560
100	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	12-14 ก.ค. 2560
101	วารสารนาบุตรปริทรรศน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	12-14 ก.ค. 2560
102	วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่	12-14 ก.ค. 2560
103	วารสารศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	17-18 ก.ค. 2560
104	วารสารวิจัยราชภัฏเชียงใหม่	1-3 ส.ค. 2560

ลำดับ	ชื่อวารสาร	วันที่อบรม
105	วารสารบัณฑิตวิจัย	1-3 ส.ค. 2560
106	วารสารพินเนศวร์สาร	1-3 ส.ค. 2560
107	วารสารศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	7-9 ส.ค. 2560
108	วารสารวิชาการนวัตกรรมสื่อสารสังคม	16 ส.ค. 2560
109	วารสารวิจัยและพัฒนาหลักสูตร	16 ส.ค. 2560
110	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED COMPUTER TECHNOLOGY AND INFORMATION SYSTEMS	17-18 ส.ค. 2560
111	วารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ	17-18 ส.ค. 2560
112	วารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ ฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	17-18 ส.ค. 2560

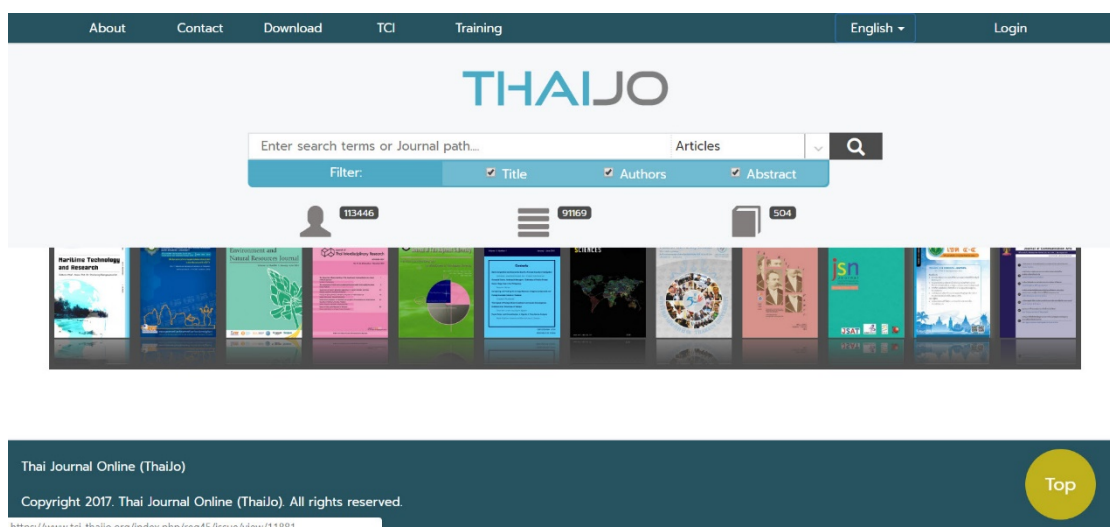




รูปที่ 5.8 ภาพบรรยากาศการให้บริการติดตั้งและฝึกอบรมระบบ ThaiJO 1.0

► ระบบ ThaiJO 2.0

ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (ศูนย์ TCI) ร่วมกับ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ได้ทำการปรับปรุงระบบบริหารจัดการวารสารวิชาการ ในรูปแบบออนไลน์ บนระบบ ThaiJO 2.0 และมีการย้าย/ถ่ายโอนข้อมูลจากระบบเดิม (ThaiJO 1.0) มายังระบบใหม่ และเปิดให้วารสารสามารถเข้าใช้งานระบบ ThaiJO 2.0 ได้เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2560 หน้าเว็บไซต์ของระบบ ThaiJO 2.0 แสดงดังรูปที่ 5.7



รูปที่ 5.9 เว็บไซต์ของระบบบริหารจัดการวารสารแบบออนไลน์สำหรับวารสารไทย ThaiJO 2.0

ปัจจุบันมีวารสารที่เข้าใช้งานระบบ ThaiJO 2.0 จำนวน 501 วารสาร โดยมีจำนวนบทความรวมกันจำนวน 91,169 บทความ และนับตั้งแต่เปิดใช้งานระบบ ThaiJO 2.0 ศูนย์ TCI ร่วมกับ NECTEC ได้ให้บริการติดตั้งและฝึกอบรมการใช้งานระบบ ThaiJO 2.0 ให้กับวารสารไปแล้วจำนวน 179 วารสาร โดยมีจำนวนผู้เข้าอบรมรวมทั้งสิ้น 459 คน ดังรายละเอียดในตารางที่ 5.3 และภาพบรรยากาศการให้บริการติดตั้งและฝึกอบรมระบบ ThaiJO 2.0 แสดงดังรูปที่ 5.8

ตารางที่ 5.3 รายชื่อวารสารที่เข้ารับการติดตั้งและฝึกอบรมระบบ ThaiJO 2.0

ลำดับ	ชื่อวารสาร	วันที่อบรม
1	วารสารการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม	7 - 9 ก.พ. 2561
2	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ	7 - 9 ก.พ. 2561
3	วารสารการปฏิบัติการพยาบาลและการผดุงครรภ์ไทย	7 - 9 ก.พ. 2561
4	วารสารวิชาการเซาธ์อีสท์บางกอก	7 - 9 ก.พ. 2561
5	วารสาร อัล-ฮิกมะฮ์ มหาวิทยาลัยฟาฏอนี	7 - 9 ก.พ. 2561
6	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	7 - 9 ก.พ. 2561
7	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	7 - 9 ก.พ. 2561
8	Thammasat Business Law Journal	7 - 9 ก.พ. 2561
9	Journal of Materials Science and Applied Energy	7 - 9 ก.พ. 2561
10	วารสารวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	7 - 9 ก.พ. 2561
11	วารสารวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	14 - 16 ก.พ. 2561
12	วารสารวิทยาการจัดการสมัยใหม่	14 - 16 ก.พ. 2561
13	วารสารศรีปทุมปริทัศน์ฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	14 - 16 ก.พ. 2561
14	วารสารศึกษาศาสตร์ มสธ.	14 - 16 ก.พ. 2561
15	วารสารกายภาพบำบัด	14 - 16 ก.พ. 2561
16	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์	14 - 16 ก.พ. 2561
17	วารสารการพยาบาลและสุขภาพ	14 - 16 ก.พ. 2561
18	วารสารนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	14 - 16 ก.พ. 2561
19	วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	14 - 16 ก.พ. 2561
20	วิทยาสารทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	14 - 16 ก.พ. 2561
21	วารสารแพทยธานี	21 - 23 ก.พ. 2561
22	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	21 - 23 ก.พ. 2561
23	วารสารวิเทศศึกษา	21 - 23 ก.พ. 2561
24	วารสารวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	21 - 23 ก.พ. 2561
25	วารสารสุขศึกษา	21 - 23 ก.พ. 2561
26	วารสารกฎหมายสุขภาพและสาธารณสุข	21 - 23 ก.พ. 2561

ลำดับ	ชื่อวารสาร	วันที่อบรม
27	สัตวแพทย์มหานครสาร	21 - 23 ก.พ. 2561
28	วารสารราชบัณฑิตยสภา	21 - 23 ก.พ. 2561
29	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	21 - 23 ก.พ. 2561
30	วารสารรัฐศาสตร์ปริทรรศน์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	21 - 23 ก.พ. 2561
31	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	5 - 7 มี.ค. 2561
32	วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย	5 - 7 มี.ค. 2561
33	บูรพาเวชสาร	5 - 7 มี.ค. 2561
34	วารสารสมาคมปรัชญาและศาสนาแห่งประเทศไทย	5 - 7 มี.ค. 2561
35	วารสารโภชนาการ	5 - 7 มี.ค. 2561
36	วารสารวิจัยราชภัฏกรุงเทพฯ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5 - 7 มี.ค. 2561
37	วิทยาสารทันตแพทยศาสตร์มหิดล	5 - 7 มี.ค. 2561
38	International Journal of Intergrated Education and Development (IJIED)	5 - 7 มี.ค. 2561
39	วารสารวิชาการ กสทช.	5 - 7 มี.ค. 2561
40	Chiang Mai University Law Journal	5 - 7 มี.ค. 2561
41	วารสารสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น	14 - 16 มี.ค. 2561
42	วารสารมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	14 - 16 มี.ค. 2561
43	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	14 - 16 มี.ค. 2561
44	วารสารราชภัฏสุราษฎร์ธานี	14 - 16 มี.ค. 2561
45	วารสารสหศาสตร์	14 - 16 มี.ค. 2561
46	วารสารครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	14 - 16 มี.ค. 2561
47	วารสารสมาคมเวชศาสตร์ป้องกันแห่งประเทศไทย	14 - 16 มี.ค. 2561
48	วารสารดนตรีรังสิต	14 - 16 มี.ค. 2561
49	วารสารการประชาสัมพันธ์ และการโฆษณา	14 - 16 มี.ค. 2561
50	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	14 - 16 มี.ค. 2561
51	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	14 - 16 มี.ค. 2561
52	วารสารศิลปปริทัศน์	14 - 16 มี.ค. 2561
53	วารสารคุณภาพชีวิตกับกฎหมาย	14 - 16 มี.ค. 2561
54	วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และสันทนาการ	14 - 16 มี.ค. 2561
55	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	21 - 23 มี.ค. 2561
56	วารสารสถาบันพระปกเกล้า	21 - 23 มี.ค. 2561
57	วารสารการแพทย์โรงพยาบาลศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์	21 - 23 มี.ค. 2561
58	วารสารวิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี	21 - 23 มี.ค. 2561

ลำดับ	ชื่อวารสาร	วันที่อบรม
59	วารสารวิทยาลัยดุสิตธานี	21 - 23 มี.ค. 2561
60	วารสารแพทย์เขต 4-5	21 - 23 มี.ค. 2561
61	วารสารดุสิตบัณฑิตทางสังคมศาสตร์	21 - 23 มี.ค. 2561
62	วารสารวิจัยไร่ไพพรรณี	21 - 23 มี.ค. 2561
63	วารสารวิจัย มทร. กรุงเทพฯ	21 - 23 มี.ค. 2561
64	วารสารสมาคมนักวิจัย	21 - 23 มี.ค. 2561
65	วารสารวิชาการ สารศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาฯ	21 - 23 มี.ค. 2561
66	วารสารรัชต์ภาคย์	25 - 27 เม.ย. 2561
67	วารสารเกษตรศาสตร์ธุรกิจประยุกต์	25 - 27 เม.ย. 2561
68	วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	25 - 27 เม.ย. 2561
69	วารสารการแพทย์โรงพยาบาลอุดรธานี	25 - 27 เม.ย. 2561
70	วารสารก่อการุณย์	25 - 27 เม.ย. 2561
71	วารสารการบัญชีและการจัดการ	25 - 27 เม.ย. 2561
72	วารสารวิทยาลัยนครราชสีมา สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	25 - 27 เม.ย. 2561
73	CATALYST	25 - 27 เม.ย. 2561
74	วารสารด้านการบริหารรัฐกิจและการเมือง	25 - 27 เม.ย. 2561
75	วารสารการวิจัย กาสะลองคำ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	9 - 11 พ.ค. 2561
76	มนุษยศาสตร์สาร	9 - 11 พ.ค. 2561
77	เชียงใหม่สัปดาห์แพทย์สาร	9 - 11 พ.ค. 2561
78	วารสารการพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต	9 - 11 พ.ค. 2561
79	วารสารการเมืองการปกครอง	9 - 11 พ.ค. 2561
80	วารสารราชชมงคลล้านนา คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	9 - 11 พ.ค. 2561
81	วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร	9 - 11 พ.ค. 2561
82	Journal of Health Science Research and Alternative Medicine	9 - 11 พ.ค. 2561
83	วารสารมหาวิทยาลัยพายัพ	9 - 11 พ.ค. 2561
84	วารสารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตต์	9 - 11 พ.ค. 2561
85	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	9 - 11 พ.ค. 2561
86	UTCC International Journal of Business and Economics	30 พ.ค. - 1 มิ.ย. 2561
87	วารสารอาหารและยา	30 พ.ค. - 1 มิ.ย. 2561
88	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	30 พ.ค. - 1 มิ.ย. 2561
89	วารสารสาธารณสุขและการพัฒนา	30 พ.ค. - 1 มิ.ย. 2561
90	วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	30 พ.ค. - 1 มิ.ย. 2561
91	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	30 พ.ค. - 1 มิ.ย. 2561

ลำดับ	ชื่อวารสาร	วันที่อบรม
92	วารสาร มฉก.วิชาการ	30 พ.ค. - 1 มิ.ย. 2561
93	ราชวดีสาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์	30 พ.ค. - 1 มิ.ย. 2561
94	วารสารการบริหารและการจัดการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	30 พ.ค. - 1 มิ.ย. 2561
95	วารสารมหาวิทยาลัยศิลปากร ฉบับภาษาไทย สาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปะ	30 พ.ค. - 1 มิ.ย. 2561
96	วารสารพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	30 พ.ค. - 1 มิ.ย. 2561
97	Journal of Research and Applications in Mechanical Engineering	30 พ.ค. - 1 มิ.ย. 2561
98	วารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	20 - 22 มิ.ย. 2561
99	วารสารผู้ตรวจการแผ่นดิน	20 - 22 มิ.ย. 2561
100	วารสารพุทธศาสนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	20 - 22 มิ.ย. 2561
101	วารสารวิชาการสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย	20 - 22 มิ.ย. 2561
102	วารสารการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และองค์กร	20 - 22 มิ.ย. 2561
103	วารสารศิลป์ พีระศรี	20 - 22 มิ.ย. 2561
104	วารสารเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะ	20 - 22 มิ.ย. 2561
105	วารสารโรคเอดส์	20 - 22 มิ.ย. 2561
106	Maritime Technology and Research	20 - 22 มิ.ย. 2561
107	วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย	20 - 22 มิ.ย. 2561
108	วารสารวิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย	9 - 11 ก.ค. 2561
109	วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา)	9 - 11 ก.ค. 2561
110	วารสารโรงพยาบาลมหาสารคาม	9 - 11 ก.ค. 2561
111	วารสารศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	9 - 11 ก.ค. 2561
112	วารสารบริหารธุรกิจและการบัญชี มหาวิทยาลัยขอนแก่น	9 - 11 ก.ค. 2561
113	วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข.	9 - 11 ก.ค. 2561
114	วารสารมนุษย์กับสังคม	9 - 11 ก.ค. 2561
115	วารสารนานาชาติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	9 - 11 ก.ค. 2561
116	วารสารวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ	9 - 11 ก.ค. 2561
117	วารสารสหวิทยาการสังคมศาสตร์และการสื่อสาร	9 - 11 ก.ค. 2561
118	วารสารสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างวินิจัย	9 - 11 ก.ค. 2561
119	วารสารการวัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	9 - 11 ก.ค. 2561
120	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	9 - 11 ก.ค. 2561
121	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	9 - 11 ก.ค. 2561
122	วารสารวิชาการแสงอีสาน	9 - 11 ก.ค. 2561

ลำดับ	ชื่อวารสาร	วันที่อบรม
123	วารสารราชธานีวัฒนธรรมทางสังคมศาสตร์	9 - 11 ก.ค. 2561
124	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	18 - 20 ก.ค. 2561
125	วิทยาสารทันตสาธารณสุข	18 - 20 ก.ค. 2561
126	วารสารจันทร์เกษมสาร	18 - 20 ก.ค. 2561
127	วารสารนิติพัฒน์ นิด้า	18 - 20 ก.ค. 2561
128	วารสารมหาวิทยาลัยคริสเตียน	18 - 20 ก.ค. 2561
129	วารสารราชภัฏเพชรบูรณ์สาร	18 - 20 ก.ค. 2561
130	วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย	18 - 20 ก.ค. 2561
131	วารสารวิชาการนายเรืออากาศ	18 - 20 ก.ค. 2561
132	วารสารวิจัยและประเมินผลอุบลราชธานี	18 - 20 ก.ค. 2561
133	วชิรสารการพยาบาล	18 - 20 ก.ค. 2561
134	วารสารวิทยาการจัดการปริทัศน์	18 - 20 ก.ค. 2561
135	วารสารวิจัยรามคำแหง ฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	18 - 20 ก.ค. 2561
136	วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์	18 - 20 ก.ค. 2561
137	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	31 ก.ค. - 2 ส.ค. 2561
138	วารสารวิชาการ ชายน์เทค มรภ.ภูเก็ต	31 ก.ค. - 2 ส.ค. 2561
139	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ	31 ก.ค. - 2 ส.ค. 2561
140	วารสารพยาบาลสงขลานครินทร์	31 ก.ค. - 2 ส.ค. 2561
141	วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	31 ก.ค. - 2 ส.ค. 2561
142	วารสารอิสลามศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	31 ก.ค. - 2 ส.ค. 2561
143	วารสารสังคมศาสตร์ : วารสารทางวิชาการ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	31 ก.ค. - 2 ส.ค. 2561
144	วารสารการพยาบาล สุขภาพ และการศึกษา	31 ก.ค. - 2 ส.ค. 2561
145	วารสารสาธารณสุข (Thai Journal of Public Health)	31 ก.ค. - 2 ส.ค. 2561
146	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ นายเรืออากาศ	31 ก.ค. - 2 ส.ค. 2561
147	วารสารนิติศาสตร์และสังคมท้องถิ่น	31 ก.ค. - 2 ส.ค. 2561
148	วารสารมหาจุฬานาครทรรค์	31 ก.ค. - 2 ส.ค. 2561
149	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	31 ก.ค. - 2 ส.ค. 2561
150	วิสิญ์สาร	12 - 14 ก.ย. 2561
151	วารสารบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	12 - 14 ก.ย. 2561
152	วารสารสังคมศาสตร์บูรณาการ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	12 - 14 ก.ย. 2561
153	วารสารควบคุมโรค	12 - 14 ก.ย. 2561
154	วารสารวิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	12 - 14 ก.ย. 2561

ลำดับ	ชื่อวารสาร	วันที่อบรม
	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	
155	วารสารวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	12 - 14 ก.ย. 2561
156	NIDA Case Research Journal	12 - 14 ก.ย. 2561
157	วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล.	12 - 14 ก.ย. 2561
158	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	12 - 14 ก.ย. 2561
159	แพทยสารทหารอากาศ	12 - 14 ก.ย. 2561
160	วารสาร มมร วิชาการล้านนา	12 - 14 ก.ย. 2561
161	วารสารวิชาการอาชีวศึกษาและนิติวิทยาศาสตร์	12 - 14 ก.ย. 2561
162	วารสารการจัดการธุรกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา	12 - 14 ก.ย. 2561
163	วารสารวิทยาการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	12 - 14 ก.ย. 2561
164	Microscopy and Microanalysis Research - The Journal of Microscopy Society of Thailand	7 - 9 พ.ย. 2561
165	วารสารสถิติประยุกต์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์(NIDA)	7 - 9 พ.ย. 2561
166	วารสารวิชาการแพทย์ เขต 11	7 - 9 พ.ย. 2561
167	วารสารวิชาการสุขภาพภาคเหนือ	7 - 9 พ.ย. 2561
168	วารสารคณิตศาสตร์ โดย สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	7 - 9 พ.ย. 2561
169	วารสารวิศวกรรมฟาร์มและเทคโนโลยีการควบคุมอัตโนมัติ	7 - 9 พ.ย. 2561
170	วารสารสังคมศาสตร์	7 - 9 พ.ย. 2561
171	วารสารฟ้าเหนือ	7 - 9 พ.ย. 2561
172	วารสารเอื้องผึ้ง	7 - 9 พ.ย. 2561
173	วารสารการจัดการธุรกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา	7 - 9 พ.ย. 2561
174	วารสารวิชาการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	7 - 9 พ.ย. 2561
175	วารสารสิทธิและสันติศึกษา	7 - 9 พ.ย. 2561
176	วารสารสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 ขอนแก่น	7 - 9 พ.ย. 2561
177	วารสารศึกษาศาสตร์สาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	7 - 9 พ.ย. 2561
178	วารสารอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	7 - 9 พ.ย. 2561
179	วารสารเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า	7 - 9 พ.ย. 2561



รูปที่ 5.10 ภาพบรรยากาศการให้บริการติดตั้งและฝึกอบรมระบบ ThaiJO 2.0





รูปที่ 5.10 ภาพบรรยากาศการให้บริการติดตั้งและฝึกอบรมระบบ ThaiJO 2.0 (ต่อ)

5.3.2 การพิจารณาวารสารไทยเข้าสู่ฐานข้อมูล SCOPUS ผ่านคณะกรรมการ ECSAC of Thailand

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ภายใต้การดำเนินงานของศูนย์ TCI ร่วมกับฐานข้อมูล SCOPUS ภายใต้สำนักพิมพ์ Elsevier ได้เห็นชอบในการจัดตั้งคณะกรรมการจากประเทศไทย โดยศูนย์ TCI และ สกว. เป็นผู้คัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิในระดับศาสตราจารย์หรือผู้เชี่ยวชาญจากสาขาวิชาต่างๆ เพื่อทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการคัดเลือกวารสารไทย ซึ่งคณะกรรมการดังกล่าวนี้มีชื่อว่า Expert Content Selection & Advisory Committee of Thailand (ECSAC of Thailand) โดยคณะกรรมการชุดนี้จะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกวารสารไทยที่ดีและมีคุณภาพ และเสนอต่อคณะกรรมการสาขาวิชา (Subject chair) ของ SCOPUS เพื่อพิจารณาตัดสินใจได้รับการบรรจุในฐานข้อมูล SCOPUS อย่างเป็นทางการต่อไป กระบวนการนี้เป็นกลไกหนึ่งในการพัฒนาคุณภาพวารสารไทยสู่สากลและเพิ่มการมองเห็น (Visibility) วารสารไทยในเวทีสากล ตั้งแต่เริ่มดำเนินการในปี พ.ศ. 2553 คณะกรรมการ ECSAC of Thailand ได้ดำเนินการพิจารณาวารสารไทยเข้าสู่ฐานข้อมูล SCOPUS จำนวนรวมทั้งสิ้น 51 วารสาร แบ่งเป็น วารสารที่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้น (Pre-selection) จำนวน 10 วารสาร และวารสารที่ไม่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้น จำนวน 41 วารสาร ในจำนวนวารสารที่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นจากคณะกรรมการ ECSAC of Thailand นี้มีวารสารที่ได้รับการตอบรับเข้าสู่ฐานข้อมูล Scopus จำนวน 6 วารสาร คือ

- 1) International Journal of Geoinformatics
- 2) Thai Journal of Agricultural Science
- 3) Thai Journal of Mathematics
- 4) Transactions on Electrical Engineering, Electronics, and Communications
- 5) Walailak Journal of Science and Technology (2nd submission)
- 6) Thai Forest Bulletin (Botany) (The Winner of the 2nd TCI-Scopus-TRF Journal Award)

จะเห็นได้ว่ามีวารสารไทยเพียง 6 วารสาร เท่านั้น (คิดเป็นร้อยละ 12) ที่ได้รับการตอบรับเข้าสู่ฐานข้อมูล Scopus อีกทั้งยังมีระยะเวลาการพิจารณาเฉลี่ย 16 เดือนต่อวารสาร ดังนั้น ศูนย์ TCI นำโดย ศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ ดร.นงเยาว์ ศรีพรหมสุข และคุณศรีจันทร์ จันทรชีวะ ได้ร่วมหารือกับตัวแทนของสำนักพิมพ์ Elsevier 2 ครั้ง โดย Mrs. Kylie Chiew (Regional Solution Director, Asia Pacific), Mr. WeeLi Lim และ Mr. InnBeng Lee เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2560 ณ คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2560 ณ สำนักงานของบริษัท Elsevier ประเทศสิงคโปร์ เพื่อหารือถึงแนวทางในการพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการไทย สำหรับการบรรจุในฐานข้อมูล Scopus โดยวิธีพิเศษ โดยมีเป้าหมายที่จะลดระยะเวลาในการพิจารณาวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล Scopus ให้รวดเร็วมากขึ้น (จะทราบผลการพิจารณาภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 เดือน) ซึ่งจะเป็นอีกแนวทางหนึ่งที่จะเป็นแรงผลักดันให้เกิดการพัฒนาศักยภาพงานวิจัยของมหาวิทยาลัยในประเทศไทย และที่สำคัญคือ สามารถเพิ่มจำนวนบทความของ

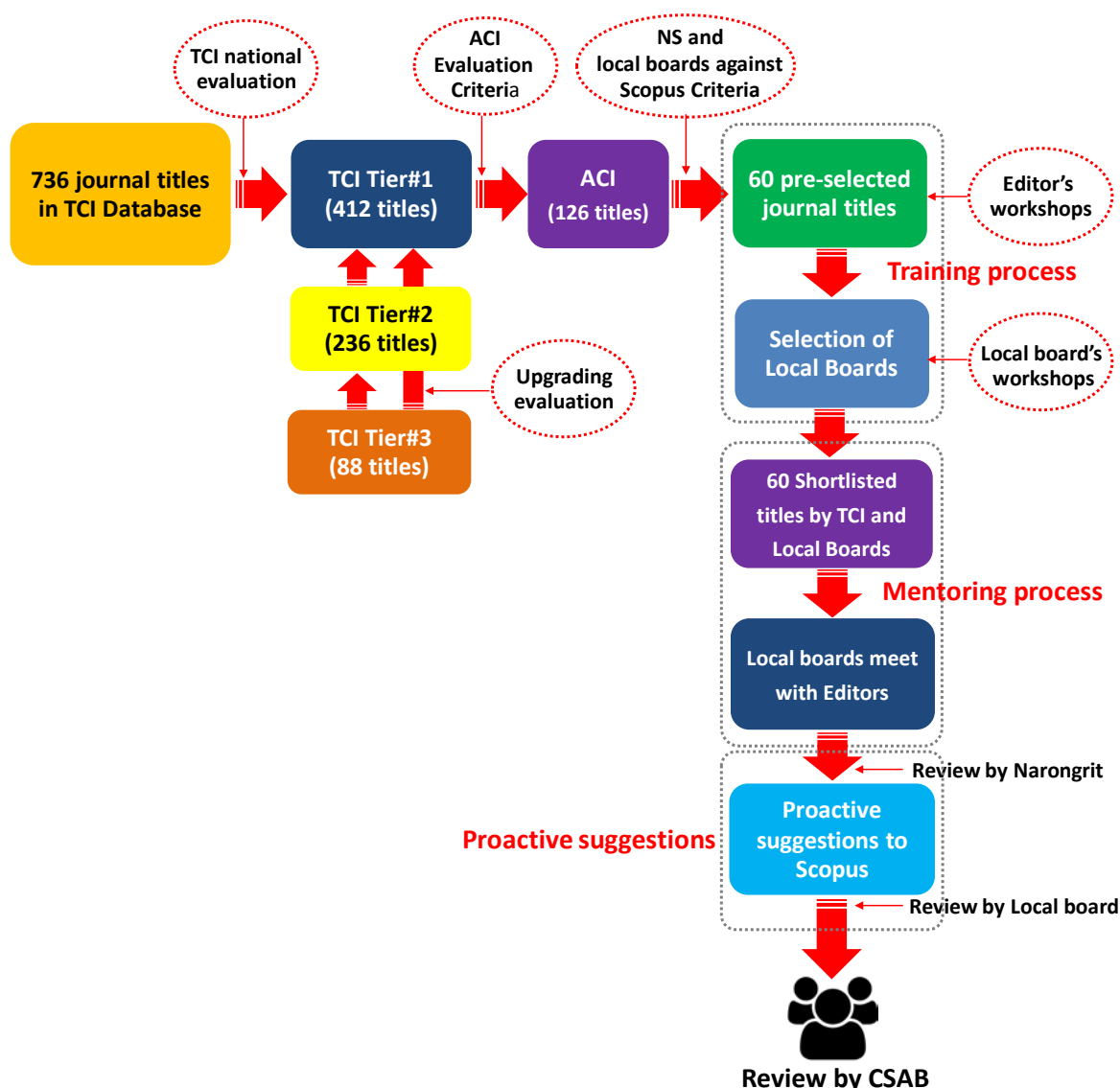
ประเทศไทยในฐานะข้อมูลนานาชาติได้ในระยะเวลาอันสั้น นำมาสู่โครงการ “TCI-TRF-Scopus collaboration project” ซึ่งเริ่มดำเนินการเดือนมีนาคม 2560 เป็นต้นไป ภาพบรรยากาศการหารือร่วมกับตัวแทนของสำนักพิมพ์ Elsevier แสดงดังรูปที่ 5.9



รูปที่ 5.11 ภาพบรรยากาศการประชุมร่วมกับตัวแทนของสำนักพิมพ์ Elsevier

5.3.3 โครงการ “TCI-TRF-Scopus collaboration project”

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว) และศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) โดยความร่วมมือกับฐานข้อมูล Scopus ได้ริเริ่มโครงการการพัฒนาคุณภาพและเพิ่มผลผลิต/การอ้างอิงของผลงานวิจัยในมหาวิทยาลัยไทยสู่ฐานข้อมูลสากล โดยมี ศ.ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ เป็นหัวหน้าโครงการฯ เรียกสั้นๆ ว่า โครงการ “TCI-TRF-Scopus Collaboration project” โดยการผลักดันให้วารสารไทยได้รับการบรรจุในฐานข้อมูล Scopus มากขึ้นและใช้เวลาในการพิจารณาที่สั้นลง ทั้งนี้โครงการนี้มีเป้าหมายที่จะนำวารสารไทยที่มีคุณภาพสูงและได้ถูกคัดเลือกโดยศูนย์ TCI จำนวน 40 วารสาร เข้าสู่ฐานข้อมูลสากล Scopus ภายใน 3 ปี (ปี 2561-63) โดยมีขั้นตอนและกระบวนการพัฒนาคุณภาพวารสารไทยเพื่อเข้าสู่ฐานข้อมูล Scopus แสดงตามรูปที่ 5.10



รูปที่ 5.12 ขั้นตอนและกระบวนการพัฒนาคุณภาพวารสารไทยเพื่อเข้าสู่ฐานข้อมูล Scopus

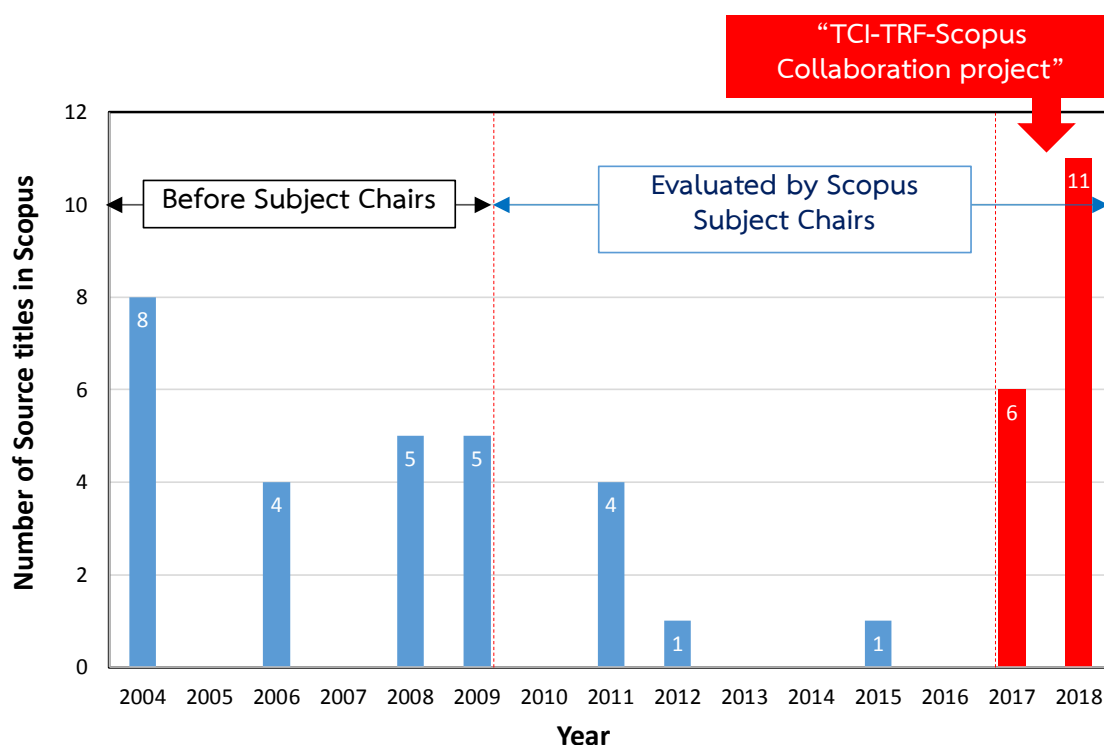
- 1) ขั้นตอนการคัดเลือกวารสารวิชาการไทยที่มีคุณภาพ โดยมีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

- a. ประเมินและจัดกลุ่มคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI โดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของศูนย์ TCI และมีการแบ่งวารสารออกเป็น 3 กลุ่ม คือ วารสารกลุ่มที่ 1 วารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของ TCI วารสารกลุ่มที่ 2 วารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของ TCI โดยมีข้อเสนอแนะให้ปรับปรุงคุณภาพ และ วารสารกลุ่มที่ 3 วารสารที่ยังไม่ผ่านการรับรองคุณภาพจาก TCI
 - b. คัดเลือกวารสารกลุ่มที่ 1 เข้าบรรจุในฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) ซึ่งเป็นฐานข้อมูลระดับภูมิภาคที่รวบรวมข้อมูลวารสาร บทความ และ รายการอ้างอิงของวารสารวิชาการที่มีคุณภาพที่ตีพิมพ์ในประเทศอาเซียน 10 ประเทศ โดยการเข้าสู่ฐานข้อมูล ACI ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารฐานข้อมูล ACI ซึ่งเป็นคณะกรรมการที่มาจากตัวแทนของประเทศในอาเซียนทั้ง 10 ประเทศ
 - c. คัดเลือกวารสารไทยที่อยู่ในฐานข้อมูล ACI เข้าสู่โครงการฯ จำนวน 60 วารสาร โดยมีการคัดเลือกที่เน้นประเด็นความเป็นสากลของวารสารทั้งในแง่การถูกอ้างอิงและเนื้อหาทางวิชาการ (ดำเนินการโดยโครงการ “TCI-TRF-Scopus Collaboration project”) โดยคาดหวังว่าภายใน 3 ปี จะมีวารสารจากโครงการฯ ได้รับการตอบรับเข้าสู่ฐานข้อมูล Scopus ไม่น้อยกว่า 40 วารสาร
- 2) ขั้นตอนการคัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาต่างๆ มาเป็น Local Board for Thailand จำนวน 31 คน เพื่อให้คำแนะนำแก่บรรณาธิการวารสารจากข้อ 1c ข้างต้น ในการคัดเลือกบทความที่มีคุณภาพและข้อมูลจำเป็นที่แสดงถึงคุณภาพและความเป็นสากลของวารสาร เพื่อนำเสนอเข้าสู่ฐานข้อมูล Scopus รวมทั้งเป็นผู้พิจารณาคุณภาพของเนื้อหาบทความในวารสารไทยในโครงการนี้ด้วย
 - 3) ขั้นตอนการฝึกอบรมแก่บรรณาธิการและ Local Board (Trainings for Editors and Local Board) เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจในเกณฑ์คุณภาพของวารสารในระดับนานาชาติทั้งในประเด็นการกำหนดนโยบายของวารสาร จริยธรรมการตีพิมพ์การคัดเลือกกองบรรณาธิการ การคัดเลือกผู้ประเมินบทความ การพิจารณาคุณภาพของบทความ การบริหารจัดการวารสารตามมาตรฐานสากล ระบบวารสารออนไลน์ และเว็บไซต์ของวารสาร เป็นต้น ทั้งนี้ ในปี พ.ศ. 2560 ที่ผ่านมา โครงการฯ ได้จัด Editor’s trainings/workshops ให้กับบรรณาธิการวารสารในโครงการฯ จำนวน 5 ครั้ง และ จัดประชุม Local board จำนวน 4 ครั้ง และมีการประชุมเป็นรายวารสารจำนวนไม่น้อยกว่า 20 ครั้ง ดังบรรยายภาพการประชุมแสดงในรูปที่ 5.11
 - 4) ขั้นตอนการให้คำแนะนำและเป็นพี่เลี้ยงแก่บรรณาธิการวารสารในโครงการฯ (Mentoring process) คณะทำงานของโครงการฯ ร่วมกับ Local board ได้ทำการคัดเลือกวารสารที่มีความพร้อมที่จะเสนอ (proactive suggestion process) เข้าสู่ฐานข้อมูล Scopus มาเพื่อเตรียมความพร้อม ตรวจสอบคุณภาพของวารสารตามเกณฑ์ที่กำหนด รวมทั้งข้อมูลในเว็บไซต์ก่อนที่จะ Submit วารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล Scopus ต่อไป



รูปที่ 5.13 การประชุม Editor's trainings/workshops ของบรรณาธิการวารสาร

ในช่วงระยะเวลาการดำเนินงานที่ผ่านมา โครงการ “TCI-TRF-Scopus Collaboration project” ประสบความสำเร็จในการพัฒนาคุณภาพวารสารไทยสู่เวทีโลกเป็นอย่างมาก จะเห็นได้จากอัตราการตอบรับ (acceptance rate) วารสารไทยเพื่อบรรจุในฐานข้อมูล Scopus แล้วจำนวน 17 วารสาร โดยมีอัตราการตอบรับเป็น 100% และใช้เวลาในการพิจารณาตั้งแต่ submission-to-final decision เพียง 3-72 วัน เท่านั้น ผลจากโครงการนี้ ทำให้จำนวนวารสารไทยในฐานข้อมูลนานาชาติมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นและใช้เวลาที่สั้นมากเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาที่ยังไม่มีโครงการนี้ ดังแสดงในรูปที่ 5.12 โดยจำนวนวารสารที่เข้าสู่ฐานข้อมูล Scopus ทันที (ค.ศ. 2004-2009) เมื่อเริ่มมีการใช้ฐานข้อมูล Scopus มีวารสารไทยในฐาน Scopus จำนวน 22 วารสาร และเมื่อฐานข้อมูล Scopus เริ่มกำหนดให้มีคณะกรรมการอิสระเพื่อพิจารณาวารสารประจำสาขา (Subject Chairs) เพื่อพิจารณาคุณภาพวารสารเข้าสู่ฐาน ในปี ค.ศ. 2010 มีวารสารไทยเข้าสู่ฐานข้อมูลเพียง 6 วารสาร ในช่วงเวลา 8 ปี (2009-2017) และพบว่า เมื่อมีโครงการ “TCI-TRF-Scopus Collaboration project” เพียง 1 ปีครึ่ง (28 เมษายน 2560-30 กันยายน 2561) มีวารสารไทยเข้าสู่ฐานข้อมูล Scopus ถึง 17 วารสาร



รูปที่ 5.14 การเปรียบเทียบจำนวนวารสารไทยในฐานข้อมูล Scopus ก่อนและหลังโครงการ “TCI-TRF-Scopus Collaboration project”

ทั้งนี้ วารสารทั้ง 17 วารสารนี้ เป็นวารสารในสาขาที่สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศตาม Thailand 4.0 อาทิเช่น

สาขาสีงแวดล้อม 4 วารสาร คือ

- 1) Tropical Natural History ของ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2) Environment and Natural Resources Journal ของ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 3) GMSARN International Journal ของ Asian Institute of Technology (AIT)
- 4) International Journal of Agricultural Technology ของสมาคม Association of Agricultural Technology in Southeast Asia (AATSEA)

สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3 วารสาร คือ

- 1) Pharmaceutical Sciences Asia ของ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2) Siriraj Medical Journal ของ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 3) Pacific Rim International Journal of Nursing Research ของ Thailand Nursing and Midwifery Council

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 7 วารสาร คือ

- 1) Engineering and Applied Science Research ของ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 2) Suranaree Journal of Science and Technology ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

- 3) Journal of Metals, Materials and Minerals ของ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 4) Thailand Statistician ของสมาคมสถิติแห่งประเทศไทย
- 5) Asia-Pacific Journal of Science and Technology ของ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 6) ECTI Transactions on Computer and Information Technology ของสมาคม ECTI Association
- 7) Science and Technology Asia ของ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สาขาสังคมศาสตร์ 3 วารสาร คือ

- 1) Journal of Population and Social Studies ของ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2) ABAC Journal ของมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- 3) International Journal of Behavioral Science ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

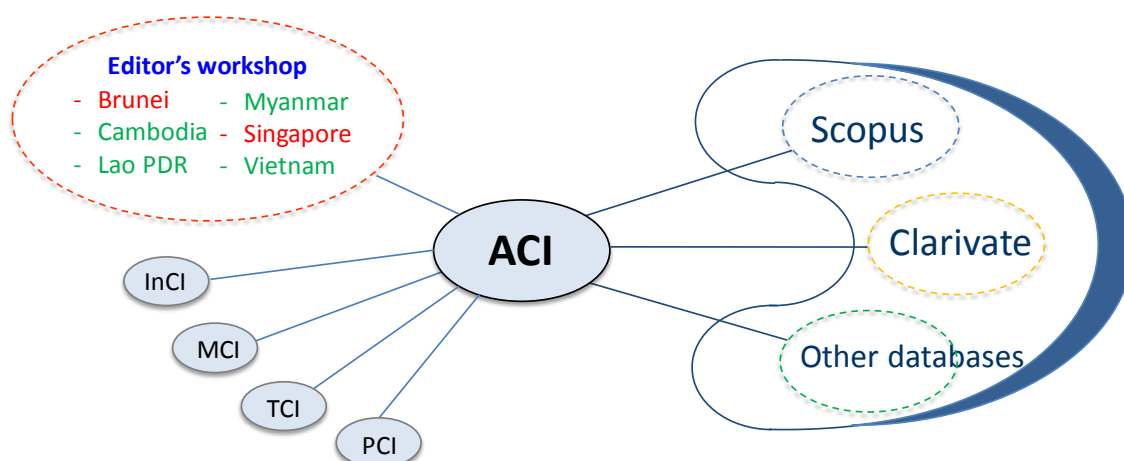
ผลกระทบที่เกิดขึ้นทันทีจากการที่มีจำนวนวารสารไทยเพิ่มมากขึ้นในฐานข้อมูลนานาชาติ คือ จำนวนผลงานวิจัยในรูปบทความของประเทศไทยในสาขาวิชาต่างๆ ที่ได้กล่าวมาแล้วในฐานข้อมูล Scopus ซึ่งเป็นฐานข้อมูลหลักในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลก จะมีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ประมาณ 250 บทความ/ปี/10 วารสาร หากรวมวารสารทั้ง 40 วารสาร จะมีบทความไทยอยู่ในฐานข้อมูล Scopus ประมาณ 1,000 บทความ/ปี ซึ่งประมาณการเป็น 10% ของจำนวนบทความวิจัยต่อปีของประเทศในฐานข้อมูลสากล การเพิ่มขึ้นของจำนวนบทความวิจัยวิชาการนี้จะส่งผลดีต่อการจัดอันดับมหาวิทยาลัยไทยในเวทีโลก นอกจากนี้ ยังส่งผลดีต่อการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในวงกว้างในการพัฒนาคุณภาพการวิจัยของอาจารย์และนักศึกษาในมหาวิทยาลัยไทย อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มจำนวนครั้งการถูกอ้างอิง (citations) ของงานวิจัยของไทยในเวทีโลก รวมไปถึงการต่อยอดเพื่อสร้างนวัตกรรม และการสร้างความร่วมมือกับนักวิจัยต่างประเทศ ยิ่งไปกว่านั้น ข้อมูลดังกล่าวยังเป็นประโยชน์ในการระบุผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขาวิชาของประเทศไทยได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และถูกต้องอีกด้วย

5.3.4 การจัดทำฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ฐานข้อมูล ACI)

จากความสำเร็จของฐานข้อมูล TCI ในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลวารสารวิชาการไทย ซึ่งพัฒนาโดย ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Centre) หรือที่เรียกสั้น ๆ ว่า ศูนย์ TCI ส่งผลให้เกิดการขยายการดำเนินงานเกี่ยวกับวารสารวิชาการไปสู่ภูมิภาคอาเซียน โดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ให้การสนับสนุนศูนย์ TCI ในการพัฒนาฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) ขึ้น

วัตถุประสงค์ในการพัฒนาฐานข้อมูล ACI เพื่อบันทึกข้อมูลการตีพิมพ์/ข้อมูลการอ้างอิงของวารสารระดับประเทศในกลุ่มอาเซียน สำหรับจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลข้อมูลดังกล่าวของวารสารในกลุ่มประเทศอาเซียน (ASEAN Citation Index, ACI) และเพื่อเผยแพร่ความรู้ และประสบการณ์ในการพัฒนาฐานข้อมูล NCI และ ACI และสร้างเวทีในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการพัฒนาคุณภาพ

วารสารของประเทศในกลุ่มอาเซียนให้ทัดเทียมกับนานาชาติ รวมทั้งพัฒนาความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง ทั้งในระดับภูมิภาคอาเซียน และ ระดับนานาชาติเช่น ฐานข้อมูล Scopus และ Thomson Reuters เป็นต้น โดยให้ประเทศสมาชิกอาเซียนจัดตั้งฐานข้อมูลบทความและการอ้างอิงวารสารระดับประเทศ (National Citation Index – NCI) ของตนเองขึ้น จากนั้นจึงเชื่อมโยงข้อมูลจาก NCI ของแต่ละประเทศเข้ากับฐานข้อมูล ACI จากนั้น เมื่อฐานข้อมูล ACI มีความพร้อมหรือมีจำนวนวารสารที่มีคุณภาพมากขึ้น ก็จะทำให้การเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลระดับนานาชาติ หรือฐานข้อมูลระดับชาติของประเทศอื่นๆ ในภูมิภาคเอเชียเช่น SCOPUS, Thomson Reuters เป็นต้น แผนภาพแสดงการเชื่อมโยงฐานข้อมูล NCI และ ACI กับฐานข้อมูลระดับนานาชาติอื่นๆ แสดงดังรูปที่ 5.13



รูปที่ 5.15 แผนภาพแสดงการเชื่อมโยงฐานข้อมูล NCI และ ACI กับฐานข้อมูลระดับนานาชาติ

ในช่วงระยะเวลาของโครงการฯ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ร่วมกับคณะทำงานของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย ได้จัดการประชุมคณะทำงานฐานข้อมูล ACI ขึ้น 3 ครั้ง ได้แก่ การประชุม The 3rd ASEAN Citation Index (ACI) Meeting for Steering Committee เมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2558 ณ โรงแรม The Hotel Windsor Suites & Convention กรุงเทพฯ และการประชุม The 4th ASEAN Citation Index Steering Committee Meeting เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ณ โรงแรม Mandarin Hotel Bangkok ภาพบรรยากาศการประชุมแสดงดังรูปที่ 5.14 และ 5.15 ตามลำดับ





รูปที่ 5.16 ภาพบรรยากาศการประชุม The 3rd ASEAN Citation Index (ACI) Meeting for Steering Committee





รูปที่ 5.17 ภาพบรรยากาศการประชุม The 4th ASEAN Citation Index (ACI) Meeting for Steering Committee

ปัจจุบันฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) มีวารสารในฐานข้อมูลจำนวน 407 รายการ จากประเทศสมาชิก 9 ประเทศ ได้แก่ ประเทศบรูไนจำนวน 1 วารสาร ประเทศกัมพูชาจำนวน 1 วารสาร ประเทศอินโดนีเซียจำนวน 100 วารสาร ประเทศมาเลเซียจำนวน 100 วารสาร ประเทศพม่าจำนวน 1 วารสาร ประเทศฟิลิปปินส์จำนวน 29 วารสาร ประเทศสิงคโปร์จำนวน 8 วารสาร ประเทศไทยจำนวน 161 วารสาร และประเทศเวียดนามจำนวน 6 วารสาร โดยมีบทความที่ตีพิมพ์ระหว่างปี ค.ศ. 2004-2018 อยู่ในฐานข้อมูล ACI จำนวน 72,735 บทความ

5.3.5 การให้บริการสืบค้นข้อมูลการตีพิมพ์ของนักวิจัยไทยในฐานข้อมูล TCI

ศูนย์ TCI ได้ให้บริการสืบค้นข้อมูลการตีพิมพ์ของนักวิจัยไทยในฐานข้อมูล TCI โดยสามารถสืบค้นได้ทั้งข้อมูลการตีพิมพ์ ข้อมูลการอ้างอิง โดยสามารถสืบค้นข้อมูลได้จาก ชื่อผู้แต่ง ชื่อวารสาร ชื่อบทความ และชื่อหน่วยงาน/องค์กร เช่น การสืบค้นบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และการอ้างอิงในฐานข้อมูลระดับชาติ เพื่อตอบดัชนีบ่งชี้คุณภาพตามมาตรฐานด้านงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ของ สมศ. และเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ เป็นต้น นอกจากนี้ ยังให้บริการสืบค้นค่า Impact Factors, Cite score, Quartiers และข้อมูลการอ้างอิงของวารสารนานาชาติในฐานข้อมูลต่างๆ ให้กับสถาบันการศึกษาและหน่วยงานต่างๆ

5.2.6 การสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ

► การประชุมร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)

คณะทำงานของศูนย์ TCI ได้ประชุมร่วมกับ ดร.ชูชาติ หลุยยะศักดิ์ หัวหน้ากลุ่มวิจัยเทคโนโลยีโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) และคณะฯ เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2559 ณ ห้องประชุมชั้น 1 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อหารือถึงแนวทางในการจัดทำระบบคลังวารสารวิชาการไทยและการพัฒนาระบบป้องกันการโจรกรรมทางวิชาการ (Plagiarism) สำหรับวารสารและงานวิชาการไทย เพื่อให้สามารถตรวจสอบการคัดลอกและทำซ้ำซึ่งข้อมูลที่เป็นทรัพย์สินทางปัญญาในวารสารวิชาการของไทย ซึ่งจะช่วยลดปัญหาการละเมิดลิขสิทธิ์การคัดลอกเอกสาร และสามารถป้องปรามผู้เขียนบทความ/งานวิชาการไม่ให้มีการคัดลอกผลงานของบุคคลอื่นต่อไปได้ โดยในเบื้องต้น ที่ประชุมเห็นชอบในหลักการร่วมกันว่า ศูนย์ TCI จะเป็นผู้รับผิดชอบในการรวบรวมบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไทยในรูปแบบของอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (PDF) และ NECTEC จะเป็นผู้พัฒนาระบบคลังวารสารวิชาการไทยและระบบป้องกันการโจรกรรมทางวิชาการ โดยจะอนุญาตให้บรรณาธิการวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI สามารถเข้ามาใช้งานระบบดังกล่าวนี้ได้ ภาพบรรยากาศการประชุมร่วมกับ NECTEC แสดงดังรูปที่ 5.16



รูปที่ 5.18 ภาพบรรยากาศการประชุมระหว่างคณะทำงานของศูนย์ TCI กับคณะทำงานของ NECTEC

► การประชุม Thailand Editor's Day 2015 โดย บริษัท Thomson Reuters ร่วมกับศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย

บริษัท Thomson Reuters ซึ่งเป็นผู้ดูแลฐานข้อมูล Web of Science ร่วมกับ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Centre, ศูนย์ TCI) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้จัดให้มีการประชุม “Thailand Editor's Day 2015” ขึ้นเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2558 ณ ชั้น 31 อาคารอ้อจ้อเลียย, ถนนสีลม, กรุงเทพฯ โดยมีบรรณาธิการวารสารวิชาการไทยเข้าร่วมการประชุมจำนวน 50 คน และมีหัวข้อการประชุม ดังนี้ (ภาพบรรยากาศการประชุมแสดงดังรูปที่ 5.17

- Leveraging Web of Science to go international
- Expanded Web of Science Core Collection
- Increase Journal Impact and Improve Journal Management Workflow
-



รูปที่ 5.19 ภาพบรรยากาศการประชุม Thailand Editor's Day 2015

► การประชุม Thailand Editor's Day 2018 โดย บริษัท Clarivate Analytics (เดิมคือบริษัท Thomson Reuters)

บริษัท Clarivate Analytics หรือเดิมคือบริษัท Thomson Reuters ซึ่งเป็นผู้ดูแลฐานข้อมูล Web of Science ร่วมกับ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Centre, ศูนย์ TCI) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้จัดให้มีการประชุม “Thailand Editor's Day 2018” ขึ้นเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 ณ อาคาร Knowledge Exchange Center (KX) กรุงเทพฯ โดยมีบรรณาธิการวารสารวิชาการไทยเข้าร่วมการประชุมจำนวน 45 คน ภาพบรรยากาศการประชุมแสดงดังรูปที่ 5.18



รูปที่ 5.20 ภาพบรรยากาศการประชุม Thailand Editor's Day 2018

► เข้าร่วมการประชุม "The Scopus Content Selection and Advisory Board Subject Chairs Meeting" ณ ประเทศโปแลนด์

เมื่อวันที่ 24 - 29 พฤษภาคม 2559 ศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ ได้เดินทางไปเข้าร่วมการ เพื่อ "The Scopus Content Selection and Advisory Board Subject Chairs Meeting" ณ โรงแรม Intercontinental Warsaw ประเทศโปแลนด์ เพื่อประสานความร่วมมือในด้านการพัฒนาฐานข้อมูลวารสารวิชาการในประเทศ (TCI) วารสารในฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) และฐานข้อมูล SCOPUS โดยมีการหาแนวทางและผลักดันวารสารวิชาการไทย และวารสารวิชาการของประเทศในภูมิภาคอาเซียนสู่สากล ร่วมกับคณะกรรมการวิชาการของฐานข้อมูล SCOPUS และได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ต่างๆ ในการพัฒนาคุณภาพวารสาร ภาพบรรยากาศการประชุม แสดงดังรูปที่

5.19



Scopus®			
First Name	Surname	Email address	Affiliation
John	Bosker	john.bosker@unimelb.edu.au	University of Melbourne
Peter	Barnes	peter.barnes@cityu.edu.hk	City University of Hong Kong
Donald	Conger	dconger@munich.de	University of Munich
Wouter	Gerritsma	w.gerritsma@vu.nl	VU University
Karen	Holland	K.holland@salford.ac.uk	University of Salford
Oleg	Karlov	okarlov@yandex.ru	MSU Moscow
Peter	Heller	pheller@med.sc.edu	Medical University of South Carolina
David	Nankin	david.nankin@kcl.ac.uk	King's College London
Manolis	Papadakis	mpapadakis@central.ntua.gr	National Technical University Athens
Ashok	Rama	ashok@tata.ac.in	TATA Institute of Fundamental Research
David	Rose	D.Rose@aston.ac.uk	University of Southampton
Steph	Rudiger	srudiger@carleton.ca	Carleton University
Narongrit	Sombatsompop	nsombats@kmutt.ac.th	King Mongkut's University of Technology Thonburi
Peter	Stammbrook	peter.stammbrook@uc.edu	University of Cincinnati
Karin	Wahl-Jorgensen	kari.wahl-jorgensen@stir.ac.uk	Stirling University
Richard	Whitmore	rwhitmore@stir.ac.uk	University of St Andrews
Julie	Yu	julie@cityu.edu.hk	City University of Hong Kong



รูปที่ 5.21 ภาพบรรยากาศการประชุม "The Scopus Content Selection and Advisory Board Subject Chairs Meeting" ณ ประเทศโปแลนด์

- ▶ เข้าร่วมการประชุม "The 18th Scopus Content Selection and Advisory Board Subject Chairs Meeting" ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา

เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2561 ศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ ได้เดินทางไปเข้าร่วมการเพื่อ "The 18th Scopus Content Selection and Advisory Board Subject Chairs Meeting" ณ San Francisco, California ประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อประสานความร่วมมือในด้านการพัฒนาฐานข้อมูล TCI วารสารในฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) และฐานข้อมูล SCOPUS ร่วมกับคณะกรรมการวิชาการของฐานข้อมูล SCOPUS และได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ต่างๆ ในการพัฒนาคุณภาพวารสาร ภาพบรรยากาศการประชุม แสดงดังรูปที่ 5.20





รูปที่ 5.22 ภาพบรรยากาศการประชุม "The 18th Scopus Content Selection and Advisory Board Subject Chairs Meeting" ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา



ภาคผนวก ก
รายชื่อของวารสารในฐานข้อมูล TCI

ตารางที่ ก.1 รายชื่อวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในฐานข้อมูล TCI (ณ วันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2561)

ลำดับ	ชื่อวารสาร/ Journal Title	ISSN	กลุ่มคุณภาพ	T-JIF 2017
1	Agriculture and Natural Resources (เดิมชื่อ Kasetart Journal (Natural Science))	2468-1458 (เดิม 0075-5192)	1	0.000
2	Applied Environmental Research	2287-0741	1	0.021
3	ASEAN Engineering Journal Part A	2229-127X	1	0.000
4	ASEAN Engineering Journal Part B	2286-7694	1	N/A
5	ASEAN Engineering Journal Part C	2286-8150	1	N/A
6	ASEAN Journal on Science and Technology for Development	0217-5460	3	N/A
7	Asian Archives of Pathology	1905-9183	3	N/A
8	Asian Biomedicine	1905-7415	1	0.026
9	Asian Journal of Energy and Environment	1513-4121	3	N/A
10	Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology	0125-877X	1	0.211
11	Asia-Pacific Journal of Science and Technology (เดิมชื่อ วารสารวิจัย มช.)	2539-6293 (เดิม 0859-3957)	1	0.070
12	AU Journal of Technology	1513-0886	3	N/A
13	Buffalo Bulletin	0125-6726	1	0.006
14	Bulletin of Health, Science and Technology	0858-7531	2	0.119
15	Chiang Mai Journal of Science	0125-2526	1	0.089
16	Chiang Mai University Journal of Natural Sciences	1685-1994	1	0.041
17	Current Applied Science and Technology Journal (ชื่อเดิม KMITL Science and Technology Journal)	2586-9396 (เดิม 1905-2367)	1	0.000
18	ECTI Transactions on Computer and Information Technology	2286-9131	1	0.000
19	ECTI Transactions on Electrical Eng., Electronics, and Communications	1685-9545	1	0.120
20	Engineering and Applied Science Research (EASR) (เดิมชื่อ วิศวกรรมสาร มช.)	2539-6161 (เดิม 0125-8273)	1	0.100
21	Engineering Journal	0125-8281	1	0.160
22	Engineering Transactions	0859-9238	2	0.023
23	Environment and Natural Resources Journal	1686-5456	1	0.000
24	EnvironmentAsia	1906-1714	3	N/A
25	Eye South East Asia (เดิมชื่อ วารสารจักษุธรรมศาสตร์)	2586-8349 (เดิม 1905-2960)	1	0.032
26	Food and Applied Bioscience Journal	2286-8615	1	0.026
27	Genomics and Genetics (เดิมชื่อ Thai Journal of Genetics)	2465-5198 (เดิม 0857-8664)	1	0.024
28	GMSARN International Journal	1905-9094	1	0.044
29	International Journal of Agricultural Technology	1686-9141	1	0.015
30	International Journal of Applied Biomedical Engineering	1906-4063	1	0.000
31	International Journal of Child Development and Mental Health	2286-7481	1	0.000
32	International Journal of the Computer, The Internet and Management	0858-7027	1	0.000

ลำดับ	ชื่อวารสาร/ Journal Title	ISSN	กลุ่มคุณภาพ	T-JIF 2017
33	International Scientific Journal of Engineering and Technology	2586-8527	2	N/A
34	Journal of Applied Animal Science	1906-2257	1	0.038
35	Journal of Associated Medical Sciences (ชื่อเดิม Bulletin of Chiang Mai Associated Medical Sciences)	0125-5347	1	N/A
36	Journal of Current Science and Technology (เดิม Rangsit Journal of Arts and Sciences)	2630-0583 (เดิม 2229-063X)	1	0.057
37	Journal of Fisheries and Environment (เดิมชื่อ Kasetsart University Fisheries Research Bulletin)	2630-0702 (เดิม 0125-796X)	1	0.075
38	Journal of Food Health and Bioenvironmental Science (เดิมชื่อ วารสารวิจัย มสส สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	2629-9992 (เดิม 1906-3334)	1	0.154
39	Journal of Health Research	0857-4421	1	0.045
40	Journal of Health Science and Medical Research (เดิมชื่อ สงขลานครินทร์เวชสาร)	2586-9981 (เดิม 0125-8435)	1	0.063
41	Journal of Materials Science and Applied Energy	2286-7201	1	0.037
42	Journal of Physiological and Biomedical Sciences	0857-5754	1	0.000
43	Journal of Renewable Energy and Smart Grid Technology (เดิมชื่อ International Journal of Renewable Energy)	2586-8764 (เดิม 1905-7172)	1	0.000
44	Journal of Research and Applications in Mechanical Engineering	2229-2152	1	0.000
45	Journal of Science, Technology, and Humanities	1685-6600	3	N/A
46	Journal of Sustainable Energy and Environment	1906-4918	3	N/A
47	King Mongkuts University of Technology North Bangkok International Journal of Applied Science and Technology	2465-4531	1	0.094
48	Maejo International Journal of Science and Technology	1905-7873	1	0.000
49	NU. International Journal of Science	1686-5561	1	0.250
50	Outbreak, Surveillance and Investigation Reports	2286-8933	1	0.000
51	Pacific Rim International Journal of Nursing Research	1906-8107	1	0.264
52	Pharmaceutical Sciences Asia (เดิมชื่อ Mahidol University Journal of Pharmaceutical Sciences)	2586-8195 (เดิม 0125-1570)	1	0.000
53	Phuket Marine Biological Center Research Bulletin	0858-1088	3	N/A
54	PSRU Journal of Science and Technology	2465-5112	2	N/A
55	Rajabhat Journal of Sciences, Humanities and Social Sciences	1905-3193	1	0.060
56	Research & Knowledge	2408-204X	2	N/A
57	SAU JOURNAL OF SCIENCE & TECHNOLOGY	2408-235X	2	N/A
58	Science and Technology Asia (เดิม Thammasat International Journal of Science and Technology)	2586-9000 (เดิม 0859-4074)	1	0.000
59	Science, Engineering and Health Studies (เดิมชื่อ Silpakorn University Science and Technology Journal)	1905-9159 (e-issn 2630-0087)	1	0.032
60	ScienceAsia	1513-1874	1	0.051
61	Siriraj Medical Journal (เดิมชื่อสารศิริราช)	2629-995X (เดิม 0125-152X)	1	0.043

ลำดับ	ชื่อวารสาร/ Journal Title	ISSN	กลุ่มคุณภาพ	T-JIF 2017
62	SNRU Journal of Science and Technology	e-ISSN 2630-015X (ยกเลิก 1906-5965)	1	0.048
63	Songklanakarin Journal of Science and Technology	0125-3395	1	0.078
64	Suan Sunandha Science and Technology Journal	2351-0889	2	0.000
65	Suranaree Journal of Science and Technology	0858-849X	1	0.000
66	Thai Forest Bulletin (Botany)	0495-3843	1	0.103
67	Thai Journal of Agricultural Science	0049-3589	3	N/A
68	Thai Journal of Gastroenterology	0859-2446	2	0.000
69	Thai Journal of Obstetrics and Gynaecology	0857-6084	1	0.028
70	Thai Journal of Science and Technology	2286-7333	1	0.317
71	Thailand Statistician	1685-9057	1	0.031
72	The Bangkok Medical Journal	2287-9674	1	0.063
73	The Clinical Academia(ชื่อเดิม ขอนแก่นเวชสาร)	0125-7501	1	0.069
74	The Natural History Bulletin of the Siam Society	0080-9472	3	N/A
75	The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	0125-1562	3	N/A
76	The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences	0125-4685	1	0.048
77	The Thailand Natural History Museum Journal	1686-770X	2	N/A
78	Tropical Natural History	1513-9700	1	0.037
79	Veridian E-Journal Science and Technology Silpakorn University	2408-1248	2	0.400
80	Veterinary Integrative Sciences (เดิมชื่อ เชียงใหม่สัตวแพทยสาร)	2629-9968 (เดิม 1685-9502)	1	0.000
81	Walailak Journal of Science and Technology	1686-3933	1	0.076
82	เชียงใหม่เวชสาร	0125-5983	2	0.000
83	เชียงใหม่ทันตแพทยสาร	0875-6920	1	0.106
84	เชียงรายเวชสาร	1906-649x	2	N/A
85	เทปสตรี I-TECH	1905-6648	2	0.057
86	เวชสารสัตวแพทย์	0125-6491	1	0.064
87	เวชบันทึกศิริราช	1906-1552	2	0.048
88	เวชศาสตร์ฟื้นฟู	2630-0184 (เดิม 0857-6823)	1	0.147
89	เวชสารแพทย์ทหารบก	0125-7722	1	0.048
90	แก่นเกษตร	0125-0485	1	0.342
91	แพทยสารทหารอากาศ	0125-0455	2	N/A
92	ไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ	1905-3460	1	0.065
93	ไทยโภชนาการ	1686-9540	1	0.250
94	การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม	2539-5866	2	0.075
95	จดหมายเหตุทางแพทย์ แพทยสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	0125-2208	1	0.084
96	จักษุเวชสาร	0857-5118	2	0.000
97	จุฬาลงกรณ์เวชสาร	0125-6483	1	0.107
98	ธรรมศาสตร์เวชสาร	1513-5241	1	0.117
99	บูรพาเวชสาร	2350-9996	2	0.111
100	พยาบาลสาร	0125-5118	1	0.243

ลำดับ	ชื่อวารสาร/ Journal Title	ISSN	กลุ่มคุณภาพ	T-JIF 2017
101	พุทธชินราชเวชสาร	0125-7560	1	0.053
102	ราชวดีสาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์	1906-6813	2	0.077
103	รามาริบดีเวชสาร	0125-3611	1	0.017
104	รามาริบดีพยาบาลสาร	0857-8052	1	0.491
105	ลำปางเวชสาร	0125-4235	2	0.000
106	วชิรเวชสาร	0125-1252	1	0.052
107	วชิรสารการพยาบาล	1513-2498	2	0.031
108	วนสาร	0943-0916	3	N/A
109	วารสาร มฉก.วิชาการ	0859-9343	1	0.133
110	วารสาร มทร.อีสาน	1906-215X	1	0.101
111	วารสาร หู คอ จมูก และใบหน้า	0857-2321	2	0.000
112	วารสารเกษตร	0857-0841	1	0.615
113	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	0857-0108	1	0.135
114	วารสารเกษตรพระวรุณ	1685-8379	1	0.106
115	วารสารก่อการณย์	0858-3080	1	0.667
116	วารสารเครือข่ายวิทยาลัยพยาบาลและการสาธารณสุขภาคใต้	2408-1051	1	1.275
117	วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม	1686-3070	1	0.067
118	วารสารเทคโนโลยีสารสนเทศ	1685-8573	1	0.073
119	วารสารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	2229-1210	1	0.102
120	วารสารเทคนิคการแพทย์	0125-2682	1	0.020
121	วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด	0857-6653	1	0.015
122	วารสารเภสัชกรรมไทย	1906-5574	1	0.319
123	วารสารเภสัชวิทยา	0125-3832	1	0.063
124	วารสารเภสัชศาสตร์อีสาน	1905-0852	1	0.255
125	วารสารแพทย์เขต 4-5	0125-7323	2	0.158
126	วารสารแพทย์หน้าวี	0125-6971	1	0.000
127	วารสารโครงการวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	2586-9957	2	N/A
128	วารสารโภชนาการ	2586-8772 (เดิม 0125-6955)	2	0.000
129	วารสารโรคเอดส์	0857-8575	3	N/A
130	วารสารโรคผิวหนัง	0125-8680	2	0.000
131	วารสารโรคมะเร็ง	0125-2038	2	0.091
132	วารสารโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์	1686-8579	2	0.000
133	วารสารโรงพยาบาลชลบุรี	0125-6882	1	0.000
134	วารสารโรงพยาบาลมหาสารคาม	1686-4417	2	0.108
135	วารสารโรงพยาบาลศรีธัญญา	0858-6101	2	0.000
136	วารสารโรงพยาบาลสกลนคร	0859-7251	2	0.058
137	วารสารโลหะ วัสดุ และแร่	0857-6149	1	0.000
138	วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต	0858-2025	1	0.143
139	วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน	2287-0210	2	0.118
140	วารสารกรมการแพทย์	0125-1643	1	0.080
141	วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	0125-684X	2	0.012

ลำดับ	ชื่อวารสาร/ Journal Title	ISSN	กลุ่มคุณภาพ	T-JIF 2017
142	วารสารกองการพยาบาล	0125-7242	1	0.173
143	วารสารกายภาพบำบัด	0125-4634	1	0.250
144	วารสารการเกษตรราชภัฏ	1686-5103	2	0.031
145	วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	1685-991X	1	0.154
146	วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ	0859-3299	1	0.204
147	วารสารการแพทย์โรงพยาบาลศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์	0857-2895	2	0.000
148	วารสารการแพทย์โรงพยาบาลอุดรธานี	0858-6632	2	N/A
149	วารสารการปฏิบัติการพยาบาลและการผดุงครรภ์ไทย	2408-1280	2	0.036
150	วารสารการพยาบาล การสาธารณสุข และการศึกษา	0859-3949	1	0.197
151	วารสารการพยาบาลและการดูแลสุขภาพ	2351-0358	1	0.517
152	วารสารการพยาบาลและการศึกษา	1906-1773	1	0.266
153	วารสารการพยาบาลและสุขภาพ	1906-0025	1	0.080
154	วารสารการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต	0857-4553	1	0.250
155	วารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย	2392-5671	2	N/A
156	วารสารการพัฒนาสุขภาพชุมชน มหาวิทยาลัยขอนแก่น (เดิมชื่อ วารสารการพัฒนาสุขภาพชุมชน)	2287-0075	2	0.263
157	วารสารการวิจัย กาสะลองคำ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	1906-3016	2	0.000
158	วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม	0859-5453	2	0.042
159	วารสารการอาชีวและเทคนิคศึกษา	2229-1806	2	N/A
160	วารสารก้าวหน้าโลกวิทยาศาสตร์	1513-9980	2	0.077
161	วารสารกีฬาและสันทนาการ	0125-3794	3	N/A
162	วารสารกุมารเวชศาสตร์	0858-0944	2	0.069
163	วารสารข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการไทย	2408-2635	2	N/A
164	วารสารคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2350-9775	2	0.000
165	วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	0858-4338	1	0.266
166	วารสารคณะพลศึกษา	1513-3613	1	0.141
167	วารสารคณิตศาสตร์ โดย สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	0858-4788	1	N/A
168	วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1685-3954	1	0.106
169	วารสารควบคุมโรค	1685-6481	1	0.224
170	วารสารความปลอดภัยและสุขภาพ	1905-8160	2	0.029
171	วารสารคหเศรษฐศาสตร์	0857-1384	2	0.061
172	วารสารจิตวิทยาคลินิก	0125-1422	3	N/A
173	วารสารทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	0215-2534	1	0.073
174	วารสารทันตภิบาล	0857-880X	2	0.075
175	วารสารนเรศวรพะเยา	1906-2141	1	0.040
176	วารสารนานาชาติคณิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	2408-1957	2	N/A
177	วารสารนานาชาติคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ ประยุกต์	2229-0338	2	0.000
178	วารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	1905-9949	3	N/A
179	วารสารประสาทวิทยาแห่งประเทศไทย	2228-9801	2	0.016
180	วารสารประสาทวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1905-6729	2	0.085
181	วารสารพยาบาล	0125-0078	1	0.058
182	วารสารพยาบาลโรคหัวใจและทรวงอก	0857-605X	1	0.538

ลำดับ	ชื่อวารสาร/ Journal Title	ISSN	กลุ่มคุณภาพ	T-JIF 2017
183	วารสารพยาบาลกระทรวงสาธารณสุข	0857-3743	1	0.544
184	วารสารพยาบาลตำรวจ	1906-652X	1	0.182
185	วารสารพยาบาลทหารบก	1513-5217	1	0.877
186	วารสารพยาบาลศาสตร์	0125-8885	1	0.451
187	วารสารพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	0858-1231	1	0.292
188	วารสารพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม	1513-5454	1	0.125
189	วารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ	0125-7021	1	0.300
190	วารสารพยาบาลสงขลานครินทร์	0125-8958	1	0.281
191	วารสารพยาบาลสภาวิชาชีพไทย	1906-7925	1	0.170
192	วารสารพยาบาลสาธารณสุข	0857-5371	1	0.453
193	วารสารพฤกษศาสตร์ไทย	1906-7038	1	0.071
194	วารสารพฤกษวิทยาและเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ	1513-4695	3	N/A
195	วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา	0857-5452	2	0.057
196	วารสารพืชวิทยาไทย	0857-264X	1	0.172
197	วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์	2351-0846	1	0.086
198	วารสารมหาวิทยาลัยคริสเตียน	1685-1412	1	0.057
199	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ	0859-9807	1	0.189
200	วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0858-7418	1	0.169
201	วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	1906-5981	1	0.297
202	วารสารมหาวิทยาลัยบูรพา	0859-2535	3	N/A
203	วารสารมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	0125-7498	3	N/A
204	วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	1686-9311	1	0.091
205	วารสารยูโร	0858-6071	1	0.000
206	วารสารระบบสารสนเทศด้านธุรกิจ	2465-4264	2	N/A
207	วารสารรังสีเทคนิค	0857-1422	3	N/A
208	วารสารราชบัณฑิตยสภา (เดิมชื่อ วารสารราชบัณฑิตยสถาน)	0125-2968	3	N/A
209	วารสารราชวิทยาลัยแพทยออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย	0125-7552	2	0.000
210	วารสารวนศาสตร์	0857-1724	1	0.045
211	วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา)	1906-201X	1	0.108
212	วารสารวิจัย มทร. กรุงเทพ	1906-0874	1	0.000
213	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	1906-1889	1	0.094
214	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	1686-8420	3	N/A
215	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	1906-6627	1	0.050
216	วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง	1905-7393	1	0.075
217	วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.	0125-278X	1	0.386
218	วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2351-0366	2	0.099
219	วารสารวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ	1906-2605	1	0.170
220	วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร	0125-8850	1	0.125
221	วารสารวิจัยทางการแพทย์	0859-7685	3	N/A
222	วารสารวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ	1906-0319	1	0.347
223	วารสารวิจัยพลังงาน	1686-3437	3	N/A
224	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	1686-9974	3	N/A

ลำดับ	ชื่อวารสาร/ Journal Title	ISSN	กลุ่มคุณภาพ	T-JIF 2017
225	วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข	0858-9437	1	0.211
226	วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1905-4963	1	0.159
227	วารสารวิจัยรวมคำแห่ง ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1906-1722	2	0.111
228	วารสารวิจัยจำไพพรรณี	1906-327X	2	0.029
229	วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์ (Section T)	1685-2923	3	N/A
230	วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	0125-6335	3	N/A
231	วารสารวิจัยสหวิทยาการไทย (เดิมชื่อ วารสารวิชาการราชภัฏตะวันออก)	2465-3837 (เดิม 1905-6583)	1	0.055
232	วารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1906-1137	2	0.033
233	วารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	2286-7228	2	N/A
234	วารสารวิชา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	0125-2380	2	0.067
235	วารสารวิชาการ เทคโนโลยี พลังงานและสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม	2392-5701	2	N/A
236	วารสารวิชาการ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	2350-9600	1	N/A
237	วารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ	2286-9638	1	0.100
238	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	1686-4409	2	0.061
239	วารสารวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ.	1906-392X	1	0.152
240	วารสารวิชาการ ศิลปะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	2228-8120	1	0.117
241	วารสารวิชาการ สถาบันการพลศึกษา	1905-291X	1	0.034
242	วารสารวิชาการ สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	2286-9514	1	0.158
243	วารสารวิชาการเกษตร	0125-8389	1	0.021
244	วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1686-9869	1	0.189
245	วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	2351-0811	1	0.083
246	วารสารวิชาการแพทย์ เขต 11	0857-5975	2	0.024
247	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	1906-0432	1	0.143
248	วารสารวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	1906-5337	1	0.426
249	วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล.	0125-5134	1	0.091
250	วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ	1905-3819	1	0.266
251	วารสารวิชาการนานาชาติ BUILT	2228-9135	2	0.000
252	วารสารวิชาการปทุมวัน	2229-1636	2	0.118
253	วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	0857-684x	1	N/A
254	วารสารวิชาการมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	2392-5698	2	N/A
255	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยธนบุรี (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	2586-9965	2	N/A
256	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2286-6175	1	0.076
257	วารสารวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	2408-252X	1	0.348
258	วารสารวิชาการสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย	2350-9260	2	0.059
259	วารสารวิชาการสาธารณสุข	0858-4923	1	0.238

ลำดับ	ชื่อวารสาร/ Journal Title	ISSN	กลุ่มคุณภาพ	T-JIF 2017
260	วารสารวิชาการสาธารณสุขชุมชน	2408-2686	2	N/A
261	วารสารวิชาการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 จังหวัดนครราชสีมา	0859-1083	2	0.077
262	วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา	1905-9450	1	0.854
263	วารสารวิทยาการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1906-9553	2	N/A
264	วารสารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ	0857-7927	1	0.394
265	วารสารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครราชสีมา	0859-4562	1	0.029
266	วารสารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์	0859-6808	1	0.194
267	วารสารวิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี	0858-110X	1	0.231
268	วารสารวิทยาศาสตร์ คชสาร	1686-4522	2	0.000
269	วารสารวิทยาศาสตร์ มก.	0125-7730	3	N/A
270	วารสารวิทยาศาสตร์ มข.	0125-2364	1	0.182
271	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว.	0857-1600	1	0.075
272	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	0125-0507 (เดิม 0125-0369)	2	0.177
273	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0858-4435	1	0.337
274	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี	2229-1547	1	0.288
275	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2286-6558	2	0.000
276	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	1686-9664	1	0.055
277	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	2287-0083	2	0.000
278	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	1685-7941	1	0.113
279	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ห้วเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	2408-266X	1	N/A
280	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	1513-7201	1	0.071
281	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนายเรืออากาศ (เดิมชื่อวารสารวิชาการนายเรืออากาศ)	1906-7186	2	0.130
282	วารสารวิทยาศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	1686-4530	2	0.000
283	วารสารวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ	1513-7430	1	0.036
284	วารสารวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและกีฬา	0859-6633	3	N/A
285	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา	2351-0781	1	0.245
286	วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์	1513-7805	1	0.029
287	วารสารวิทยาศาสตร์ลาดกระบัง	0857-9512	2	0.074
288	วารสารวิศวกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยรังสิต	1513-038X	3	N/A
289	วารสารวิศวกรรมฟาร์มและเทคโนโลยีการควบคุมอัตโนมัติ	2408-0985	2	N/A
290	วารสารวิศวกรรมศาสตร์	1906-3636	3	N/A
291	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	0857-2178	1	0.143
292	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	1905-4548	1	0.024
293	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม	1513-4652	1	0.240
294	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ราชภัฏธนบุรี	1685-5280	1	0.091
295	วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย	1686-2961	3	N/A
296	วารสารศรีปทุมปริทัศน์ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2228-8724	1	0.000
297	วารสารศิลปศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล	0857-4405	1	0.000

ลำดับ	ชื่อวารสาร/ Journal Title	ISSN	กลุ่มคุณภาพ	T-JIF 2017
298	วารสารศูนย์การศึกษาแพทยศาสตร์คลินิก โรงพยาบาลพระปกเกล้า	0857-0914	1	0.138
299	วารสารสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น : วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	2351-0056	1	0.000
300	วารสารสถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จพระเจ้าพระยา	1905-8586	2	0.000
301	วารสารสภาการพยาบาล	1513-1262	1	0.382
302	วารสารสมาคมเวชศาสตร์ป้องกันแห่งประเทศไทย	2229-0737	2	0.208
303	วารสารสมาคมเวชสารสนเทศไทย	2465-3616	2	N/A
304	วารสารสมาคมโรคหลอดเลือดสมองไทย	1905-372X	2	0.140
305	วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย	0125-6985	1	0.339
306	วารสารสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ สาขาภาคเหนือ	0859-4880	2	N/A
307	วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย	1685-408X	1	0.033
308	วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย	1513-4261	2	0.015
309	วารสารสวนปรุง	0857-2127	1	0.133
310	วารสารสัตวแพทย์	0125-5169	1	0.000
311	วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข.	0858-2297	2	0.042
312	วารสารสัตวป่าเมืองไทย	0858-396X	1	0.038
313	วารสารสาธารณสุข มหาวิทยาลัยบูรพา	1905-7164	1	0.370
314	วารสารสาธารณสุขและการพัฒนา	1905-1387	1	0.222
315	วารสารสาธารณสุขศาสตร์	0125-1678	1	0.625
316	วารสารสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	0028-0011	3	N/A
317	วารสารสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 ขอนแก่น	0858-8899	1	0.167
318	วารสารสิ่งแวดล้อม	0859-3868	3	N/A
319	วารสารสิ่งแวดล้อมศึกษา-สสศท	1906-8557	3	N/A
320	วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย	0859-497X	1	0.676
321	วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้	1906-9790	1	0.264
322	วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม	0857-0965	3	N/A
323	วารสารอายุรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (เดิมชื่อวารสารอายุรศาสตร์อีสาน)	2465-454X (เดิม 1685-3091)	2	0.014
324	วารสารอายุรศาสตร์เขตร้อนและปรสิตวิทยา	0125-4987	2	0.000
325	วารสารอาหารและยา	0859-1180	2	0.137
326	วิทยาสารทันตแพทยศาสตร์	0045-9917	1	0.120
327	วิทยาสารทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	0859-9254	1	0.129
328	วิทยาสารทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	1905-0488	1	0.000
329	วิทยาสารทันตแพทยศาสตร์มิดล	0125-5614	1	0.029
330	วิทยาสารทันตสาธารณสุข	0858-6527	2	0.500
331	วิศวกรรมสาร มก.	0857-4154	2	0.028
332	วิศวกรรมสาร มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	1905-615X	1	0.000
333	วิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต	2286-668X	1	0.024
334	วิศวกรรมสารเอเชียอาคเนย์	1686-8803	3	N/A
335	วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา	0857-7951	1	0.000
336	วิศวกรรมสารลาดกระบัง	0125-1724	2	0.082
337	วิสิญ์สาร	0857-1287	1	0.047
338	ศรีนครินทร์เวชสาร	0857-3123	1	0.164

ลำดับ	ชื่อวารสาร/ Journal Title	ISSN	กลุ่มคุณภาพ	T-JIF 2017
339	ศรีนครินทร์วิโรฒเภสัชสาร	0859-6255	3	N/A
340	สัททอง : วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สทวท.)	2408-0837	2	0.000
341	สัตว์แพทย์มหานครสาร	1905-7571	1	0.034

ตารางที่ ก.2 รายชื่อวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ในฐานข้อมูล TCI (ณ วันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2561)

ลำดับ	ชื่อวารสาร/ Journal Title	ISSN	กลุ่มคุณภาพ	T-JIF 2017
1	ABAC Journal	0858-0855	1	0.000
2	ABAC ODI Journal. Vision. Action. Outcome.	2351-0617	1	0.000
3	APHEIT International Journal	2286-9867	2	0.000
4	ASEAN Journal of Education	2465-437X	2	0.000
5	ASEAN Journal of Management & Innovation	2351-0307	1	0.000
6	Asian Journal of Literature, Culture and Society	1905-856X	3	N/A
7	Asian Review	0857-3662	2	N/A
8	AU Journal of Management	1686-0039	1	0.000
9	AU-GSB e-Journal	1906-3296	2	0.000
10	BU Academic Review	1685-4322	1	0.100
11	CATALYST	1905-6931	1	0.000
12	Chiang Mai University Journal of Social Sciences and Humanities	1905-906X	3	N/A
13	Chinese Journal of Social Science and Management	2586-8535	2	N/A
14	Chulalongkorn Educational Review	0858-7574	3	N/A
15	Educational Journal of Thailand	1905-9663	3	N/A
16	HRD Journal	1906-9308	2	0.044
17	HRI : Journal of Human Resource intelligence	1905-5986	1	0.000
18	Humanities, Arts and Social Sciences Studies (เดิมชื่อ Silpakorn University Journal of Social Sciences, Humanities and Arts)	2586-8594 (e-ISSN 2630-0079)	1	0.000
19	International Journal of Agricultural Travel and Tourism	1906-8700	3	N/A
20	International Journal of Asian Tourism Management	1906-8654	3	N/A
21	International Journal of Behavioral Science	1906-4675	1	0.188
22	International Journal of East Asian Studies (เดิมชื่อ The International Journal of East Asian Studies)	0857-6033	1	0.154
23	International Journal of Management, Business, and Economics	2408-1914	2	0.000
24	Journal of Buddhist Education and Research	2586-9434	2	N/A
25	Journal of English Studies	1685-8646	1	0.000
26	Journal of Global Business Review	1689-7165	2	0.000
27	Journal of International Buddhist Studies	1906-6244	2	0.037
28	Journal of People and Society in Local Culture	2228-8899	3	N/A
29	Journal of Perspectives on Development Policy in the Greater Mekong Region	2286-9247	2	0.000
30	Journal of Population and Social Studies	0857-717X	2	0.043
31	Journal of Supply Chain Management Research and Practice	1905-9566	2	0.053
32	Journal of the Asian Research Center for Religion and Social Communication	1686-9184	3	N/A
33	Journal of the International Association of Buddhist Universities (JIABU)	1906-8190	2	0.000

ลำดับ	ชื่อวารสาร/ Journal Title	ISSN	กลุ่มคุณภาพ	T-JIF 2017
34	Journal of Urban Culture Research	2228-8279	1	0.036
35	Kasetsart Journal of Social Sciences (เดิมชื่อ วิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)	2452-3151 (เดิม 0125-8370)	1	0.176
36	LEARN Journal : Language Education and Acquisition Research Network	1905-7326	1	N/A
37	MANUSYA, Journal of Humanities	0859-9920	1	0.000
38	MFU Connexion: Journal of Humanities and Social Sciences	2286-6477	1	0.125
39	Mon-Khmer Studies: A Journal of Southeast Asian Languages and Cultures	0147-5207	3	N/A
40	Nakhara: Journal of Environmental Design and Planning	1905-7210	1	0.000
41	NIDA Case Research Journal	1906-3865	1	0.000
42	Prajna Vihara : Journal of Philosophy and Religion	1513-6442	2	0.000
43	Rangsit Journal of Educational Studies	2408-1809	2	0.000
44	rEFlections	1513-5934	2	N/A
45	RIAN THAI : International Journal of Thai Studies	1906-4241	2	0.000
46	RMUTT Global Business and Economics Review	1905-8446	1	0.132
47	Sasin Journal of Management	0859-2659	3	N/A
48	Scholar: Human Sciences (ชื่อเดิม Scholar)	2586-9388 (เดิม 1906-6406)	1	0.013
49	Social Science Asia Journal	2229-2608	2	N/A
50	Southeast Asian Journal of Economics	2286-8984	1	0.000
51	St. Theresa Journal of Humanities and Social Sciences	2408-2120	2	N/A
52	Thai TESOL Journal	2286-8909	2	N/A
53	Thammasat Business Law Journal	2408-1000	2	0.000
54	Thammasat Review	0859-5747	1	N/A
55	The Journal : Journal of the Faculty of Arts	1686-7831	3	N/A
56	The Journal of Risk Management and Insurance	0859-3604	1	0.000
57	The Journal of the Siam Society	0857-7099	3	N/A
58	The New English Teacher	1905-7725	1	0.103
59	Thoughts	1513-1025	1	0.000
60	UTCC International Journal of Business and Economics	1906-5582	1	0.025
61	Veridian E-Journal, Silpakorn University	1906-3431	1	0.557
62	เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจปริทัศน์	1686-5731	1	0.029
63	เอเชียปริทัศน์	0125-3638	1	0.000
64	เอเชียพิจารณา	2351-0641	2	N/A
65	โดมทัศน์	0125-555X	3	N/A
66	กระแสวิวัฒธรรม	1513-4458	1	0.185
67	กระแสด้าน	1905-1352	3	N/A
68	ครุศาสตร์สาร	1906-117X	1	0.033
69	จุดยืน : วารสารสตรีนิยมไทย	1905-954X	3	N/A
70	จุลนิติ	1686-3720	3	N/A
71	จุลสารหอจดหมายเหตุธรรมศาสตร์	1906-1692	3	N/A

ลำดับ	ชื่อวารสาร/ Journal Title	ISSN	กลุ่มคุณภาพ	T-JIF 2017
72	จุฬาลงกรณ์ธุรกิจปริทัศน์	0125-6564	1	0.114
73	จุฬาลงกรณ์วารสาร (หยุดปรับปรุง)	0857-6483	3	N/A
74	ดำรงวิชาการ	1686-4395	1	0.121
75	ดุสิตพาห	0125-0558	3	N/A
76	ทีทัศน์วัฒนธรรม	1513-7376	2	N/A
77	นิเทศศาสตร์ปริทัศน์	0858-6160	1	0.018
78	บทบัณฑิตย	0857-2992	1	0.000
79	ปณิธาน	1905-6788	1	N/A
80	พัฒนาการเศรษฐกิจปริทรรศน์	1906-2540	1	0.000
81	ภาษาและภาษาศาสตร์	0857-1406	1	0.053
82	มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์	0125-5061	1	0.093
83	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	1906-1102	2	N/A
84	มนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์ปริทัศน์	2350-9392	2	0.000
85	มนุษยศาสตร์สาร	1513-461X	1	0.000
86	มหาจุฬาวិชาการ	2408-1078	1	0.000
87	รมยสาร	1686-0101	1	0.050
88	รัฐาภิรักษ์	0857-0442	1	0.056
89	รัฐศาสตร์สาร	0125-135X	2	0.176
90	รัฐสภาสาร	0125-0957	3	N/A
91	ราชภัฏเพชรบูรณ์สาร	0859-8185	2	0.000
92	วรรณวิทัศน์	1513-9956	1	0.136
93	วารสาร มจร พุทธปัญญาปริทรรศน์	2465-5503	2	N/A
94	วารสาร มจร มนุษยศาสตร์ปริทรรศน์	2586-9817	2	N/A
95	วารสาร มจร สังคมศาสตร์ปริทรรศน์	2287-0121	1	0.455
96	วารสาร มทร. อีสาน ฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2408-122X	2	0.000
97	วารสาร มมร วิชาการล้านนา	2286-8267	2	N/A
98	วารสาร สอ. ประเทศไทย	1513-0975	3	N/A
99	วารสาร อัล-อิกมะฮฺ มหาวิทยาลัยฟาฏอนี	0859-0001	1	0.000
100	วารสารเกษตรศาสตร์ธุรกิจประยุกต์	1906-0254	2	N/A
101	วารสารเกษมบัณฑิต	1513-5667	1	0.093
102	วารสารเครือข่ายผู้พิการศึกษา	2229-1997	1	0.276
103	วารสารเซนต์จอห์น	0859-9432	1	0.059
104	วารสารเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	1686-5375	3	N/A
105	วารสารเทคโนโลยีทางปัญญา	1905-6486	3	N/A
106	วารสารเทคโนโลยีภาคใต้	1906-0870	1	N/A
107	วารสารเทคโนโลยีสุรนารี	1905-9329	1	0.200
108	วารสารเมืองโบราณ	0125-426X	3	N/A
109	วารสารเศรษฐกิจและสังคม	0125-0892	3	N/A
110	วารสารเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	0857-8397	3	N/A
111	วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	0859-8479	1	0.000
112	วารสารเศรษฐศาสตร์และกลยุทธ์การจัดการ	2350-9864	1	N/A
113	วารสารเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะ (เดิมชื่อวารสารเศรษฐศาสตร์ศรีนครินทร์วิโรฒ)	1906-8522 (เดิม 1905-0461)	1	0.000
114	วารสารเศรษฐศาสตร์การเมือง บุรพา	2287-0660	2	N/A

ลำดับ	ชื่อวารสาร/ Journal Title	ISSN	กลุ่มคุณภาพ	T-JIF 2017
115	วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์	1685-3008	1	0.000
116	วารสารเศรษฐศาสตร์ประยุกต์	2586-9124 (เดิม 0858-9291)	1	0.000
117	วารสารโรคและภัยสุขภาพ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 จังหวัดนครสวรรค์	1905-825X	2	N/A
118	วารสารไทยคดีศึกษา	1686-0667	1	0.083
119	วารสารไทยศึกษา	1686-7459	1	0.000
120	วารสารกฎหมาย	0125-3093	2	0.058
121	วารสารกฎหมาย คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	1906-1560	2	0.057
122	วารสารกฎหมายขนส่งและพาณิชย์นาวี	1906-2664	3	N/A
123	วารสารกฎหมายธุรกิจบัณฑิตย	1513-8089	3	N/A
124	วารสารกฎหมายปกครอง	1513-1777	3	N/A
125	วารสารกฎหมายสุโขทัยธรรมมาธิราช	0857-9776	3	N/A
126	วารสารกฎหมายสุขภาพและสาธารณสุข	2408-249X	2	0.021
127	วารสารกรมบัญชีกลาง	0125-250X	3	N/A
128	วารสารกระบวนการยุติธรรม	1906-3253	2	0.054
129	วารสารการเมือง การบริหาร และกฎหมาย	1906-506x	1	N/A
130	วารสารการเมืองการปกครอง	2228-8562	1	0.069
131	วารสารการงบประมาณ	1686-2147	3	N/A
132	วารสารการจัดการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2286-718X	1	0.122
133	วารสารการจัดการและการพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	2351-065X	2	N/A
134	วารสารการจัดการธุรกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา	2286-8399	2	0.360
135	วารสารการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน	0854-9849	1	0.000
136	วารสารการจัดการสมัยใหม่	1686-7319	1	0.173
137	วารสารการจัดการสิ่งแวดล้อม	1906-5485	1	0.276
138	วารสารการบริการและการท่องเที่ยวไทย	1905-6303	1	0.571
139	วารสารการบริหารและการนิเทศการศึกษา (เดิมชื่อ วารสารการบริหารและพัฒนา)	1906-4950	3	N/A
140	วารสารการบริหารการศึกษาและภาวะผู้นำมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	2286-8003	2	0.000
141	วารสารการบริหารท้องถิ่น	1906-103X	1	0.429
142	วารสารการบริหารปกครอง (เดิมชื่อ วารสารรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์)	2286-9328	1	0.250
143	วารสารการบัญชีและการจัดการ	1906-7933	1	0.058
144	วารสารการประชาสัมพันธ์และการโฆษณา	1906-2230	1	0.000
145	วารสารการพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต	2286-9824	1	N/A
146	วารสารการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และองค์การ	1906-7321	1	0.053
147	วารสารการพัฒนาท้องถิ่น	1905-3630	3	N/A
148	วารสารการวัดผลการศึกษา	0125-3778	2	N/A
149	วารสารการวัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	0858-5520	1	0.044
150	วารสารการวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชน (มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	1905-7121	1	0.074
151	วารสารการวิจัยการบริหารการพัฒนา	1905-2219	2	N/A
152	วารสารการวิจัยการพัฒนาการบริหาร	1906-456X	2	0.043

ลำดับ	ชื่อวารสาร/ Journal Title	ISSN	กลุ่มคุณภาพ	T-JIF 2017
153	วารสารการศึกษาและการพัฒนาสังคม	1905-2693	2	0.053
154	วารสารการสื่อสารและการจัดการ นิติ	2465-3756	2	N/A
155	วารสารการสื่อสารมวลชน	1906-2591	2	0.000
156	วารสารครูพิบูล คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	2351-0943	2	0.042
157	วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	0859-8835	1	0.099
158	วารสารครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	1685-2699	1	0.033
159	วารสารครุศาสตร์บริหารศรัณ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย	2392-5507	2	0.022
160	วารสารความหลากหลายทางวัฒนธรรม	0125-8095	3	N/A
161	วารสารคุณภาพชีวิตกับกฎหมาย	1686-9443	2	N/A
162	วารสารจันทร์เกษมสาร	0858-0006	2	0.100
163	วารสารจิตพฤติกรรมศาสตร์ : ระบบพฤติกรรมไทย	1905-565X	3	N/A
164	วารสารจิตวิทยา	0858-8627	3	N/A
165	วารสารจิตวิทยา มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต	2286-6663	2	0.091
166	วารสารจีนวิทยา	1905-9582	2	0.071
167	วารสารจีนศึกษา	1905-1972	2	0.057
168	วารสารช่อพะยอม	1513-5462	2	0.020
169	วารสารชุมชนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	2286-9581	1	0.102
170	วารสารญี่ปุ่นศึกษา	0125-6416	1	0.079
171	วารสารดนตรีและการแสดง	2465-356X	2	N/A
172	วารสารดนตรีรังสิต	1905-2707	1	0.200
173	วารสารด้านการบริหารรัฐกิจและการเมือง	1685-5779	1	N/A
174	วารสารดุสิตบัณฑิตทางสังคมศาสตร์	2229-1148	1	0.093
175	วารสารทรัพยากรมนุษย์	0125-8303	3	N/A
176	วารสารธรรมศาสตร์	0125-3670	3	N/A
177	วารสารธุรกิจปริทัศน์	1905-713X	1	0.333
178	วารสารนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2408-2481	2	N/A
179	วารสารนักบริหาร	0125-4960	1	0.295
180	วารสารนาครบุตรปริทัศน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	1960-8735	2	1.109
181	วารสารนานาชาติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2350-9767	2	0.048
182	วารสารนิเทศศาสตร์	0859-085X	2	0.000
183	วารสารนิเทศศาสตร์ มสธ.	1906-6996	2	N/A
184	วารสารนิเทศศาสตร์และนวัตกรรมการ นิติ	2392-5566	2	N/A
185	วารสารนิเทศศาสตร์ธุรกิจบัณฑิต	1685-5477	1	0.071
186	วารสารนิเทศสยามปริทัศน์	1513-2226	2	0.042
187	วารสารนิติภาษาและการสื่อสาร	1513-4164	1	0.029
188	วารสารนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	0857-3867	2	0.062
189	วารสารนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	1906-425X	1	0.077
190	วารสารนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	2228-9526	2	0.043
191	วารสารนิติสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1685-9723	1	0.037
192	วารสารบรรณศาสตร์ มศว	0125-2836	1	0.061
193	วารสารบริหารการศึกษา มศว	1685-2257	2	0.077

ลำดับ	ชื่อวารสาร/ Journal Title	ISSN	กลุ่มคุณภาพ	T-JIF 2017
194	วารสารบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1686-6916	2	0.048
195	วารสารบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร	1906-8255	2	N/A
196	วารสารบริหารการศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏ	1513-007X	1	0.084
197	วารสารบริหารธุรกิจ	0125-233X	1	0.094
198	วารสารบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร	1905-3746	1	0.051
199	วารสารบริหารธุรกิจ นิติศาสตร์	1905-6826	1	0.034
200	วารสารบริหารธุรกิจเทคโนโลยีมหานคร	0859-9750	1	0.050
201	วารสารบริหารธุรกิจศรีนครินทรวิโรฒ	2228-9658	1	0.125
202	วารสารบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	2286-6809	2	0.000
203	วารสารบัณฑิตวิจัย	2229-2756	2	0.017
204	วารสารบัณฑิตวิทยาลัย พิษณุพนธ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	1905-5811	1	0.056
205	วารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	1906-9839	2	0.000
206	วารสารบัณฑิตศาสตร์	1685-4063	2	N/A
207	วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	1905-9647	1	0.236
208	วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	1905-7679	1	N/A
209	วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	1686-0632	2	0.017
210	วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	1906-3849	2	0.044
211	วารสารบัณฑิตศึกษานิติศาสตร์	1906-2850	3	N/A
212	วารสารบัณฑิตศึกษาปริทรรศน์	1905-1603	1	0.095
213	วารสารบัณฑิตศึกษาปริทรรศน์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่	2408-2457	2	N/A
214	วารสารบัณฑิตศึกษาปริทรรศน์ วิทยาลัยสงฆ์นครสวรรค์	2286-9301	2	0.000
215	วารสารบัณฑิตศึกษามหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย	2539-6757	1	N/A
216	วารสารประชากรศาสตร์	0857-2143	1	0.000
217	วารสารประวัติศาสตร์	0125-1902	2	0.000
218	วารสารประวัติศาสตร์ ธรรมศาสตร์	2408-0829	2	0.000
219	วารสารปรัชญาและศาสนา	1905-579X	3	N/A
220	วารสารปัญญาภิวัฒน์	1906-7658	1	0.251
221	วารสารปาริชาติ	0867-0884	1	0.208
222	วารสารผู้ตรวจการแผ่นดิน	1685-3865	1	0.034
223	วารสารพฤติกรรมศาสตร์	1686-1442	1	0.263
224	วารสารพฤติกรรมศาสตร์เพื่อการพัฒนา	2228-9453	1	0.360
225	วารสารพัฒนบริหารศาสตร์	0125-3689	1	0.038
226	วารสารพัฒนศาสตร์ วิทยาลัยพัฒนศาสตร์ ป๋วย อึ๊งภากรณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (เดิมชื่อ วารสารสำนักบัณฑิตอาสาสมัคร)	2630-0680 (เดิม 1686-3690)	1	0.000
227	วารสารพัฒนาการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยรังสิต	1905-7881	1	0.024
228	วารสารพัฒนาสังคม	0859-2667	1	0.351
229	วารสารพิภพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	0858-527X	2	0.000
230	วารสารพิษเนศวร์สาร	1686-7467	2	0.000
231	วารสารพื้นถิ่นโขง ชี มูล	2408-1639	1	N/A
232	วารสารพุทธศาสตร์ศึกษา	1905-534X	1	N/A
233	วารสารพุทธศาสนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	0858-8325	2	0.045
234	วารสารภาษา	0125-2488	1	0.000

ลำดับ	ชื่อวารสาร/ Journal Title	ISSN	กลุ่มคุณภาพ	T-JIF 2017
235	วารสารภาษา ศาสนา และวัฒนธรรม (ชื่อเดิม วารสารบัณฑิตศึกษามนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	2586-808X (issnเดิม 1906-0769)	1	0.000
236	วารสารภาษาและวรรณคดีไทย	0857-037X	2	N/A
237	วารสารภาษาและวัฒนธรรม	0125-6424	1	0.135
238	วารสารภาษาปริทัศน์	0857-7285	1	0.000
239	วารสารมนุษยศาสตร์	0859-3485	1	0.070
240	วารสารมนุษยศาสตร์ ฉบับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2286-7457	2	0.031
241	วารสารมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	1686-445X	1	0.065
242	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ นายเรืออากาศ	2408-1671	2	0.000
243	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	2408-1256	1	0.082
244	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา	2286-9395	2	N/A
245	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	0859-5992	2	0.059
246	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต	1513-4563	2	0.000
247	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์	2408-2473	2	0.143
248	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	1906-1048	1	N/A
249	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	1905-551X	1	N/A
250	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	2286-7139	1	0.000
251	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	2229-0141	1	0.075
252	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	2228-8244	1	0.241
253	วารสารมนุษยศาสตร์ปริทรรศน์	0125-2690	1	0.179
254	วารสารมนุษยสังคมปริทัศน์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	0859-869X	2	0.059
255	วารสารมหานาครินทร์	2586-923X	1	N/A
256	วารสารมหาวิทยาลัยนครพนม	2228-9356	1	0.211
257	วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2350-9902	1	0.303
258	วารสารมหาวิทยาลัยพายัพ	0857-4677	2	0.043
259	วารสารมหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขต ร้อยเอ็ด	2286-6906	2	N/A
260	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	1905-2383	1	0.364
261	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	1905-4165	1	0.225
262	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม (เดิมชื่อ วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	1906-0181	1	0.213
263	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	1905-6036	2	0.000
264	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	2286-8658	2	0.063

ลำดับ	ชื่อวารสาร/ Journal Title	ISSN	กลุ่มคุณภาพ	T-JIF 2017
265	วารสารมหาวิทยาลัยศิลปากร (เดิมชื่อ วารสารมหาวิทยาลัยศิลปากร ฉบับภาษาไทย สาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปะ)	0857-5428 (e-issn 2586-8489)	1	0.170
266	วารสารยุโรปศึกษา	0858-7795	3	N/A
267	วารสารร่วมพฤษภูมิ	0125-7609	1	0.080
268	วารสารรังสิตบัณฑิตศึกษาในกลุ่มธุรกิจและสังคมศาสตร์	2465-4094	2	N/A
269	วารสารรังสิตสารสนเทศ	0859-1814	2	0.000
270	วารสารรัชต์ภาคย์	1905-2243	2	0.032
271	วารสารรัฐประศาสนศาสตร์	0859-418X	1	0.080
272	วารสารรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	2630-0435 (เดิม 0125-7897)	1	N/A
273	วารสารรัฐศาสตร์ปริทรรศน์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2286-7244	2	0.000
274	วารสารราชชนก	0859-9424	2	0.023
275	วารสารราชพฤกษ์	1905-1344	1	0.065
276	วารสารราชภัฏสุราษฎร์ธานี มหาวิทยาลัยสุราษฎร์ธานี	2392-5779	2	0.071
277	วารสารราชมงคลล้านนา	2287-092X	2	0.000
278	วารสารรามคำแหง ฉบับนิติศาสตร์	2286-8518	1	0.042
279	วารสารรามคำแหง ฉบับมนุษยศาสตร์	0125-300X	2	0.054
280	วารสารรัฐสภา	0858-2068	2	0.017
281	วารสารวไลยอลงกรณ์ปริทัศน์	2229-0931	2	0.074
282	วารสารวชนก	2287-0903	2	0.000
283	วารสารวิทยาศาสตร์ศึกษา	2228-8864	1	0.000
284	วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) สาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	2286-7910	1	0.035
285	วารสารวิจัย มข. ฉบับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ฉบับธุรกิจและเศรษฐกิจ)	1685-2532	3	N/A
286	วารสารวิจัย มสธ. สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	1905-2847	1	0.211
287	วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่	2408-1752	1	0.182
288	วารสารวิจัยและประเมินผลอุปถัมภ์ราชธานี	2286-9719	2	0.000
289	วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	1905-1867	2	0.000
290	วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	1906-1641	2	0.075
291	วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	2229-2802	1	0.035
292	วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2351-0374	2	0.126
293	วารสารวิจัยและพัฒนาการศึกษาพิเศษ	2408-2651	2	0.000
294	วารสารวิจัยและพัฒนาหลักสูตร	2229-2365	1	0.129
295	วารสารวิจัยและสาระสถาปัตยกรรม/การผังเมือง	1905-2022	1	0.100
296	วารสารวิจัยทางการศึกษา	1905-5536	1	0.053
297	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2465-3578	2	0.030
298	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	2287-0628	2	N/A
299	วารสารวิจัยราชภัฏเชียงใหม่	1513-8410	2	0.026
300	วารสารวิจัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2408-0942	2	0.000
301	วารสารวิจัยราชภัฏธนบุรี รัชชบัณฑิต (เดิมชื่อ วารสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการและงานวิจัย)	2465-4051 (เดิม 1513-8607)	2	N/A

ลำดับ	ชื่อวารสาร/ Journal Title	ISSN	กลุ่มคุณภาพ	T-JIF 2017
302	วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2286-7171	1	0.138
303	วารสารวิจัยรามคำแหง ฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1906-1730	2	0.000
304	วารสารวิจัยสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ	1905-0793	1	N/A
305	วารสารวิจัยสังคม	0857-9180	2	0.231
306	วารสารวิจัยศิลป มหวิทยาลัยเชียงใหม่	1906-0572	1	0.125
307	วารสารวิชาการ การออกแบบสภาพแวดล้อม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2392-5477	2	0.095
308	วารสารวิชาการ คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	2392-5957	1	N/A
309	วารสารวิชาการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	2465-4426	1	N/A
310	วารสารวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	0857-2100	2	0.000
311	วารสารวิชาการ ป.ป.ช.	1906-2087	2	N/A
312	วารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ (มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2465-5082	1	N/A
313	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี	2286-6590	1	0.118
314	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ	2286-8860	2	0.211
315	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	2286-7589	2	0.000
316	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1906-7062	2	0.029
317	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	2228-8473	2	0.034
318	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	1906-0327	2	N/A
319	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	0125-2437	1	0.284
320	วารสารวิชาการ วิทยาลัยแสงธรรม	1906-5078	1	0.000
321	วารสารวิชาการ สถาบันเทคโนโลยีแห่งสุวรรณภูมิ (สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2539-5939	1	N/A
322	วารสารวิชาการ สถาบันวิทยาการจัดการแห่งแปซิฟิก (สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2586-8462	2	N/A
323	วารสารวิชาการเครือข่ายบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือ	2229-2683	1	0.035
324	วารสารวิชาการเฉลิมกาญจนา	2392-5655	2	0.000
325	วารสารวิชาการเชาอีส์บางกอก (สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2408-2279	2	0.026
326	วารสารวิชาการแพรวภาพสินธุ์ มหาวิทยาลัยภาพสินธุ์	2351-0455	2	0.246
327	วารสารวิชาการและวิจัยสังคมศาสตร์	2286-9832	1	0.098
328	วารสารวิชาการแสงอีสาน	1685-5329	2	N/A
329	วารสารวิชาการการตลาดและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	2351-0579	2	0.104
330	วารสารวิชาการการท่องเที่ยวไทยนานาชาติ	2286-9018	1	0.160
331	วารสารวิชาการคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	2229-1105	2	0.000
332	วารสารวิชาการคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	2286-6965	2	0.038
333	วารสารวิชาการคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1905-1212	2	0.067
334	วารสารวิชาการคุณธรรมความดี	2286-7856	2	0.200

ลำดับ	ชื่อวารสาร/ Journal Title	ISSN	กลุ่มคุณภาพ	T-JIF 2017
335	วารสารวิชาการธรรมทศน์	1513-5845	1	0.675
336	วารสารวิชาการนวัตกรรมสื่อสารสังคม	1906-6988	1	0.091
337	วารสารวิชาการบริหารธุรกิจ สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย	2287-0717	1	0.132
338	วารสารวิชาการบัณฑิตวิทยาลัยสวนดุสิต	1686-0650	2	0.058
339	วารสารวิชาการบัณฑิตศึกษาและสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์	2229-2306	2	0.000
340	วารสารวิชาการมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	0858-4540	1	0.105
341	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น	1686-7440	1	0.000
342	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยธนบุรี	1905-9469	1	0.145
343	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยปทุมธานี	1906-4284	2	0.104
344	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น	1905-9590	1	0.187
345	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	2229-0435	2	N/A
346	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	1905-162X	1	N/A
347	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	2286-6183	2	0.089
348	วารสารวิชาการวิถีสังคมมนุษย์	2287-0482	2	0.029
349	วารสารวิชาการวิทยาลัยสันตพล	2408-1728	2	N/A
350	วารสารวิชาการศรีปทุม ชลบุรี	1686-5715	1	0.053
351	วารสารวิชาการศาลปกครอง	1513-7996	3	N/A
352	วารสารวิชาการศิลปศาสตร์ประยุกต์	1906-5949	2	0.041
353	วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	1513-3443	1	0.146
354	วารสารวิชาการสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย	0858-9216	2	0.158
355	วารสารวิชาการหลักสูตรและการสอน	1906-5906	2	0.000
356	วารสารวิชาการอาชีวศึกษาและนิติวิทยาศาสตร์	2408-2430	2	N/A
357	วารสารวิชาชีพบัญชี	1686-8293	1	0.148
358	วารสารวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	0857-9296	1	0.325
359	วารสารวิทยาการจัดการ	0125-8362	1	0.286
360	วารสารวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	2392-5817	2	N/A
361	วารสารวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	1906-2397	1	0.086
362	วารสารวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	2351-0390	2	0.125
363	วารสารวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	2392-5523	2	0.286
364	วารสารวิทยาการจัดการปริทัศน์	1513-1149	2	0.000
365	วารสารวิทยาการจัดการปริทัศน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	1906-8824	2	0.000
366	วารสารวิทยาการจัดการสมัยใหม่ (เดิมชื่อ วารสารการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง)	2408-2619 (เดิม 2229-0893)	1	0.275
367	วารสารวิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	2408-2740	2	N/A
368	วารสารวิทยาลัยดุสิตธานี	1906-070X	1	0.129
369	วารสารวิทยาลัยนครราชสีมา สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1906-1056	2	0.029
370	วารสารวิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย	2392-5787	2	0.054

ลำดับ	ชื่อวารสาร/ Journal Title	ISSN	กลุ่มคุณภาพ	T-JIF 2017
371	วารสารวิทยาลัยบัณฑิตศึกษาการจัดการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1906-3180	2	0.190
372	วารสารวิทยาลัยพาณิชยศาสตร์บูรพาปริทัศน์	1685-2354	1	0.100
373	วารสารวิทยาลัยราชสุดาเพื่อการวิจัยและพัฒนาคนพิการ	1686-6959	1	0.056
374	วารสารวิทยาลัยสงฆ์นครลำปาง	2350-9953	2	0.000
375	วารสารวิธีวิทยาการวิจัย	0857-2933	1	0.125
376	วารสารศรีนครินทร์วิโรฒวิจัยและพัฒนา (สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	0857-5290	1	0.136
377	วารสารศรีปทุมปริทัศน์ ฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1513-7287	1	0.115
378	วารสารศาลยุติธรรมปริทัศน์	1905-3754	3	N/A
379	วารสารศาลรัฐธรรมนูญ	1513-1246	2	0.000
380	วารสารศาสตร์	0125-8192	2	N/A
381	วารสารศาสนาและวัฒนธรรม	1905-8144	3	N/A
382	วารสารศิลป์ พีระศรี	2392-5884	2	0.059
383	วารสารศิลปกรรมบูรพา	0859-8800	2	0.000
384	วารสารศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2408-2317	2	N/A
385	วารสารศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1906-6023	2	0.085
386	วารสารศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	0859-9866	2	0.024
387	วารสารศิลปกรรมศาสตร์วิชาการ วิจัย และงานสร้างสรรค์	2351-0285	2	0.125
388	วารสารศิลป์ปริทัศน์	2286-9565	2	0.000
389	วารสารศิลปศาสตร์	1513-9131	1	0.077
390	วารสารศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2286-8755	2	0.000
391	วารสารศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1906-7208	1	0.025
392	วารสารศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	1686-5596	2	0.000
393	วารสารศิลปการศึกษาศาสตร์วิจัย มหาวิทยาลัยศิลปากร	1906-8352	1	0.441
394	วารสารศึกษาศาสตร์	0125-3212	1	N/A
395	วารสารศึกษาศาสตร์ ฉบับวิจัยบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1905-9574	2	0.025
396	วารสารศึกษาศาสตร์ มสธ.	1905-4653	1	0.517
397	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	0857-1511	1	0.048
398	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ	1513-9514	2	0.100
399	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	0859-5127	1	0.162
400	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	1905-9922	1	0.122
401	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	1686-3089	2	0.047
402	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	0857-1791	1	0.145
403	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	0125-6203	2	0.037
404	วารสารศูนย์ศึกษาเอเชียตะวันออกเฉียง	1686-378X	2	0.000
405	วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	0859-1113	1	0.186
406	วารสารสตรีและเยาวชนศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	1906-9928	3	N/A
407	วารสารสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น : บริหารธุรกิจและภาษา	2351-0048	1	0.000
408	วารสารสถาบันพระปกเกล้า	1685-9855	1	0.114
409	วารสารสถาบันวัฒนธรรมและศิลปะ	1906-2044	1	0.228

ลำดับ	ชื่อวารสาร/ Journal Title	ISSN	กลุ่มคุณภาพ	T-JIF 2017
410	วารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	2350-9783	2	N/A
411	วารสารสถาบันวิจัยฐานสังวร มหาวิทยาลัยมหามกุฏราช วิทยาลัย	2228-8376	2	N/A
412	วารสารสถาบันวิจัยพัฒนธรรม	2465-3705	2	0.013
413	วารสารสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ	1906-7836	1	0.034
414	วารสารสมาคมครูภาษาฝรั่งเศสแห่งประเทศไทย	0857-0604	2	N/A
415	วารสารสมาคมนักวิจัย	0859-2330	1	0.580
416	วารสารสมาคมปรัชญาและศาสนาแห่งประเทศไทย	1905-4084	2	0.000
417	วารสารสวนสุนันทาวิชาการและวิจัย	1095-9353	1	N/A
418	วารสารสหวิทยาการ	1685-2494	2	N/A
419	วารสารสหศาสตร์	1513-8429	2	0.030
420	วารสารสังคมภีร์	1906-8980	2	N/A
421	วารสารสังคมกลุ่มน้ำโขง	1686-6541	1	0.060
422	วารสารสังคมวิทยามานุษยวิทยา	0125-7356	1	N/A
423	วารสารสังคมศาสตร์	0125-0590	1	0.094
424	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก	2286-6922	2	0.152
425	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	1686-9192	1	0.094
426	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	1905-8241	1	0.000
427	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	0859-2055	1	0.043
428	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	0125-2860	1	0.028
429	วารสารสังคมศาสตร์บูรณาการ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	2350-983X	2	N/A
430	วารสารสังคมศาสตร์วิจัย	2228-8287	2	0.028
431	วารสารสังคมศาสตร์วิชาการ	1906-2508	2	0.071
432	วารสารสังคมสงเคราะห์ศาสตร์	0857-3166	1	0.000
433	วารสารสันติศึกษาปริทรรศน์ มจร	2287-0962	1	1.802
434	วารสารสารสนเทศ	1513-7015	2	0.071
435	วารสารสารสนเทศศาสตร์	2228-8457	1	0.023
436	วารสารสารคาม	1906-893X	2	0.214
437	วารสารสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	0858-2602	3	N/A
438	วารสารสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยทักษิณ	2286-7740 (เดิม 1513-9123)	2	0.000
439	วารสารสุโขทัยธรรมาธิราช	0857-6955	1	0.029
440	วารสารสุขศึกษา	0125-0744	1	0.000
441	วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และสันทนาการ	0125-2674	2	0.031
442	วารสารสุทธิปริทัศน์	0857-2690	1	0.084
443	วารสารห้องสมุด	0857-0086	1	0.036
444	วารสารหาดใหญ่วิชาการ	1686-1868	1	0.323
445	วารสารอักษรศาสตร์	0125-4820	1	0.000
446	วารสารอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	0857-2038	1	0.029
447	วารสารอัล-นूर บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยฟาฏอนี	1905-7520	1	0.020
448	วารสารอารยธรรมศึกษาโขง-สาละวิน	1906-7682	1	0.026
449	วารสารอิเล็กทรอนิกส์การเรียนรู้ทางไกลเชิงนวัตกรรม	2287-0326	1	0.000
450	วารสารอิเล็กทรอนิกส์ด้านการศึกษากาไกล	2232-0814	2	0.000

ลำดับ	ชื่อวารสาร/ Journal Title	ISSN	กลุ่มคุณภาพ	T-JIF 2017
451	วารสารอินโดจีนศึกษา	1513-3109	3	N/A
452	วิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา	1685-6740	1	0.211
453	ศรีวนาลัยวิจัย	2229-2268	2	0.000
454	ศิลปกรรมสาร	1686-5189	3	N/A
455	ศิลปวัฒนธรรม	0125-3654	3	N/A
456	ศิลปศาสตร์ปริทัศน์	1905-2863	2	0.091
457	ศิลปากร	0125-0531	3	N/A
458	ศึกษาศาสตร์ มมร	2408-199X	2	N/A
459	สยามวิชาการ	1513-1076	1	0.029
460	สักทอง : วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2408-0845	1	0.087
461	สังคมศาสตร์ : วารสารทางวิชาการ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	0125-4138	2	0.150
462	สารคดี	0857-1538	3	N/A
463	สารอาศรมวัฒนธรรมวลัยลักษณ์	2228-804X	2	0.000
464	สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างวินิจัย (เดิมชื่อ วารสารวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	1685-4489	1	0.047
465	หน้าจั่ว : วารสารวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	0857-1457	2	0.042
466	หน้าจั่ว ว่าด้วยประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมไทย	1686-1841	1	0.077
467	อินทิลทักษิณสาร (เดิมชื่อ วารสารมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ)	1905-3959	2	N/A
468	อินฟอร์เมชั่น	0859-015X	1	0.143

ภาคผนวก ข

บทความนำเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ
เรื่อง “การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูลดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย”

การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูลดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย Quality Assessment of Journals Indexed in the Thai-Journal Citation Index (TCI)

ชาตรี วงษ์แก้ว^{1*}, ชีระศักดิ์ หมากพิน², นงเยาว์ เปรมกมลเนตร³, วุฒิสถิธิ ย่อชัย¹, สันติ อธิธิฤทธิชัย¹,
สุตพิชญ์ วิชา ธงดาชัย¹, ปรียานุช รัชตะหิรัญ² และ ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ²
Chatree Wongkaew^{1*}, Teerask Markpin², Nongyao Premkamolnetr³, Wutthisithi Yochai¹,
Santi Ittiritmeechai¹, Sutpicha Tongdachai¹, Preeyanuch Ratchatahirun² and
Narongrit Sombatsompop²

¹ สำนักหอสมุด, ² คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

³ สถาบันคลังสมองของชาติ 539/2 อาคารมหานครอิมซัม ชั้น 22 B ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
¹KMUTT Library, ²School of Energy, Environment & Materials, King Mongkut's University of Technology
Thonburi, 126 Pracha Uthit Rd., Bang Mod, Thung Khru, Bangkok 10140

³ Knowledge Network Institute of Thailand, 539/2 Gypsum Metropolitan Tower, Floor 22B,
Sri Ayutthaya Road, Ratchathewi, Bangkok 10400

*ผู้ติดต่อ: chatree.won@kmutt.ac.th, โทรศัพท์/โทรสาร: 02 4708647

บทคัดย่อ

การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูลดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพในการบริหารจัดการของวารสารวิชาการไทยทั้งในด้านเนื้อหาและรูปแบบให้มีมาตรฐานระดับสากล โดยผ่านกระบวนการประเมินและจัดกลุ่มคุณภาพของวารสารไทย ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (ศูนย์ TCI) โดยการสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้ทำการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI ขึ้น 3 รอบด้วยกัน ในปี พ.ศ. 2555 ปี พ.ศ. 2556 และ ปี พ.ศ. 2558 ผลจากการประเมินพบว่า มีวารสารที่ได้รับการจัดให้เป็นวารสารกลุ่มที่ 1 จำนวน 262 รายการ, วารสารกลุ่มที่ 2 จำนวน 219 รายการ และ วารสารกลุ่มที่ 3 จำนวน 118 รายการ สำหรับเกณฑ์ที่วารสารมีการปรับปรุงคุณภาพขึ้นได้มากที่สุดจากการประเมินทั้ง 3 รอบ ได้แก่ คุณภาพของเว็บไซต์ และความหลากหลายของผู้เขียนบทความ นอกจากนี้ยังพบว่า เกณฑ์ที่วารสารส่วนใหญ่ยังไม่ผ่านการประเมินและต้องทำการปรับปรุงคุณภาพต่อไป ได้แก่ การจัดทำระบบ Online submission ซึ่งมีวารสารผ่านเกณฑ์เพียง 20% และ ปริมาณการอ้างอิง (Citation) ซึ่งมีวารสารผ่านเกณฑ์เพียง 26%

คำหลัก: วารสารวิชาการไทย, การประเมินคุณภาพวารสาร, ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย

Abstract

The objective of the quality assessment of the journals indexed in the Thai-Journal Citation Index (TCI) were to improve quality of the journals' management systems, both in terms of their content and the format up to international standard, and to group those journals based on their qualities. This project which received financial support from the Thailand Research Funds (TRF), were conducted 3 rounds, in 2013, 2014, and 2015. It was found that there were 262 journals fell in group 1 which was the best group, 219 journals in Group 2, and 118 journals in Group 3 which needed improvement. The results also revealed that the most improvement of the journals in terms of the management were the quality of their websites and the diversity of authors appeared in each issue. However, it was also found that the online submission system and the citation values were the hardest criteria for the journals to overcome. According to the result, there was only 20% and 26% of the journals that met these 2 criteria respectively.

Keywords: Thai journal, Quality assessment of journals, Thai-Journal Citation Index (TCI)

1. บทนำ

ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index (TJCI) Centre) ได้จัดทำฐานข้อมูลสำหรับสืบค้นผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไทยและรายงานคำดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารไทย เรียกว่า ฐานข้อมูล TCI มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 ปัจจุบันฐานข้อมูล TCI มีวารสารในฐานข้อมูลรวมจำนวน 626 รายการ แบ่งเป็นวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน 280 รายการ และวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 346 รายการ ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานของศูนย์ TCI ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการวิชาการของประเทศหลากหลายประการ ทั้งผลกระทบด้านวิชาการ และผลกระทบต่อหน่วยงานด้านนโยบายของประเทศ และสถาบันการศึกษาต่างๆ อาทิเช่น

คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) ได้ประกาศเกณฑ์การพิจารณาการเลื่อนขั้นเงินเดือนข้าราชการทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 โดยให้สถานบันอุดมศึกษาใช้วารสารทางวิชาการที่มีรายชื่อในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TJCI) กลุ่มที่ 1 และ กลุ่มที่ 2 เป็นวารสารที่ยอมรับในระดับชาติ เพื่อใช้ข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการได้ [1] และในการกำหนดเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา ฉบับปีการศึกษา 2557 โดย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ได้กำหนดค่าน้ำหนักให้กับบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 0.8 และบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 0.6 [2] สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.) ได้พัฒนาตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินคุณภาพภายนอก รอบสาม (พ.ศ. 2554-2558) ระดับอุดมศึกษา สำหรับคุณภาพงานวิจัยที่ตีพิมพ์ โดยได้แบ่งระดับคุณภาพของบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI ให้มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 0.25 [3] สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้จัดให้มีการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี 2557 โดย สกว. ได้นำปริมาณการอ้างอิงและค่า Thai-Journal Impact Factor จากฐานข้อมูล TCI มาใช้ประกอบในการประเมินคุณภาพของผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไทย [4] นอกจากนี้ โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) ของ สกว. ได้ประกาศรับวารสารในกลุ่มที่ 1 ซึ่งเป็นวารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของศูนย์ TCI และอยู่ในฐานข้อมูล TCI เป็นวารสารวิชาการระดับชาติ เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาผลงานตีพิมพ์ของผู้รับทุน คปก. ได้ [5] อีกทั้งยังมีสถาบันอุดมศึกษาหลายแห่งได้กำหนดนโยบายในการสนับสนุนและจ่ายค่าตอบแทนสำหรับการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI เป็นต้น

ด้วยเกณฑ์ประเมินคุณภาพของหน่วยงานต่างๆ ดังกล่าวข้างต้น ทำให้ศูนย์ TCI ยิ่งต้องเพิ่มความตระหนักถึงคุณภาพของวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI ให้มากยิ่งขึ้น ประกอบกับได้มีข้อร้องเรียนมายังศูนย์ TCI ว่าบางวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI มีการตีพิมพ์บทความวิจัยโดยไม่ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิอย่างเข้มข้น ซึ่งทำให้เกิดข้อสงสัยในด้านคุณภาพของวารสาร ดังนั้น ศูนย์ TCI โดยการสนับสนุนจาก สกว. จึงเห็นควรให้มีการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI ทั้งหมด เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพในการบริหารจัดการของวารสารวิชาการไทยทั้งในด้านเนื้อหาและรูปแบบให้มีมาตรฐานระดับสากล ผ่านกระบวนการประเมินและจัดกลุ่มคุณภาพของวารสารไทย ต่อไป

2. วิธีการดำเนินงาน

ศูนย์ TCI โดยการสนับสนุนจาก สกว. ได้ทำการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI ขึ้น 3 รอบด้วยกัน ในปี พ.ศ. 2555 ปี พ.ศ. 2556 และ ปี พ.ศ. 2558 โดยขอความร่วมมือจากกองบรรณาธิการวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล ให้จัดส่งข้อมูลให้กับศูนย์ TCI เพื่อทำการประเมินและจัดกลุ่มคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI โดยมีเกณฑ์การประเมินและข้อมูลที่ใช้ในการประเมิน ดังนี้

2.1 ข้อมูลที่ใช้ในการประเมิน

วารสารที่เข้ารับการประเมินต้องส่งข้อมูลให้กับศูนย์ TCI โดยต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

- 1) กรอกรายชื่อลงในแบบฟอร์มสำหรับการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI โดยดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้จากเว็บไซต์ของศูนย์ TCI (<http://tci.trf.or.th>)
- 2) ส่งสำเนาผลการประเมินต้นฉบับ (Refereed forms of submitted manuscripts) ของผู้ทรงคุณวุฒิที่พิจารณาต้นฉบับ พร้อมทั้งรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ (ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ อีเมลล์ โดยศูนย์ TCI จะเก็บข้อมูลดังกล่าวเป็นความลับ)
- 3) ส่งตัวเล่มวารสารทั้งหมด (all published issues) ที่ตีพิมพ์ในปี พ.ศ. 2554 (สำหรับการประเมินรอบที่ 1) ตัวเล่ม พ.ศ. 2555 (สำหรับการประเมินรอบที่ 2) และ ตัวเล่ม พ.ศ. 2557 (สำหรับการประเมินรอบที่ 3)

2.2 เกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสาร

ศูนย์ TCI ได้จัดทำเกณฑ์ในการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการไทยขึ้น โดยพัฒนามาจากเกณฑ์ในการพิจารณาวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูลสากลต่างๆ อาทิเช่น The Thomson Reuters Journal Selection Process [6] และ Scopus Content Policy and Selection [7] เป็นต้น เกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI มีรายละเอียดดังนี้

เกณฑ์หลัก

- 1) บทความทุกบทความต้องมีการควบคุมคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review)
- 2) วารสารต้องออกตรงตามเวลาที่กำหนด

เกณฑ์รอง

- 3) วารสารต้องมีอายุการตีพิมพ์บทความวิชาการไม่น้อยกว่า 3 ปี
- 4) วารสารต้องมี citation ที่ตรวจสอบได้จากฐานข้อมูล TCI
- 5) วารสารต้องมีการกำหนดกติกาและรูปแบบการตีพิมพ์อย่างชัดเจน
- 6) วารสารต้องมีกองบรรณาธิการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมาจากหลากหลายหน่วยงาน
- 7) วารสารต้องตีพิมพ์บทความที่มีผู้สนับสนุนจากหลากหลายหน่วยงาน
- 8) วารสารต้องมีการตีพิมพ์บทความที่มีรูปแบบการตีพิมพ์และรูปแบบที่ได้มาตรฐาน
- 9) วารสารต้องมีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลกติกาและรูปแบบการตีพิมพ์ และมีการปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง
- 10) วารสารต้องมีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ หรือระบบ Online Journal System (OJS) ที่ไม่ใช้การส่งบทความโดยใช้ e-mail(เกณฑ์ข้อนี้เริ่มใช้ในการประเมินรอบที่ 3)

2.3 การพิจารณาประเมินกลุ่มวารสารและระยะเวลาการรับรองผลการประเมิน

- วารสารกลุ่มที่ 1: วารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของ TCI และอยู่ในฐานข้อมูล TCI พิจารณาจากวารสารที่ผ่านเกณฑ์หลักทุกข้อ ผ่านเกณฑ์รองอย่างน้อย 4 ข้อ ขึ้นไป และมีคะแนนจากเกณฑ์คุณภาพทุกข้อรวมกันไม่ต่ำกว่า 15 คะแนน
- วารสารกลุ่มที่ 2: วารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของ TCI และอยู่ในฐานข้อมูล TCI พิจารณาจากวารสารที่ผ่านตามเกณฑ์หลักทุกข้อ และมีคะแนนจากเกณฑ์คุณภาพทุกข้อรวมกันต่ำกว่า 15 คะแนน แต่ไม่ต่ำกว่า 10 คะแนน
- วารสารกลุ่มที่ 3: วารสารที่ไม่ผ่านการรับรองคุณภาพ และอาจไม่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล TCI ในอนาคต พิจารณาจากวารสารที่ไม่ผ่านเกณฑ์หลัก หรือมีคะแนนจากเกณฑ์คุณภาพทุกข้อรวมกันต่ำกว่า 10 คะแนน

3. ผลการดำเนินงาน

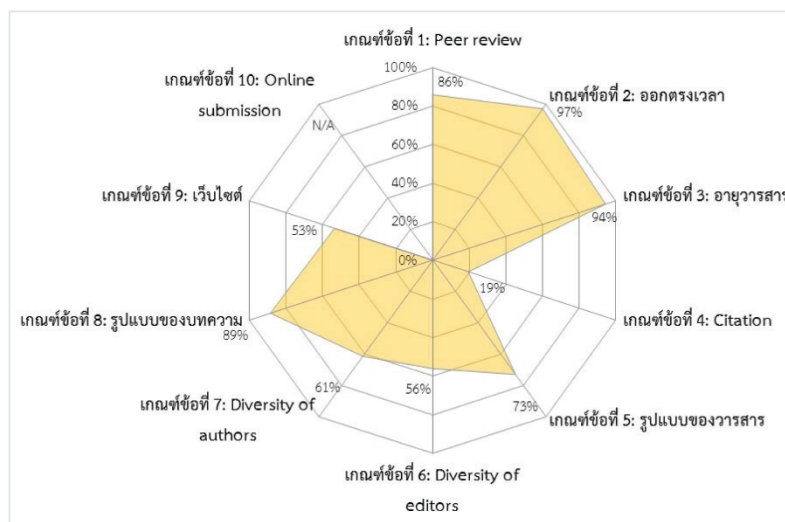
3.1 ผลการประเมินรอบที่ 1 และ รอบที่ 2

การประเมินรอบที่ 1 ปี พ.ศ. 2555 มีวารสารส่งข้อมูลเข้ารับการประเมินจำนวน 278 รายการ ได้รับการจัดให้เป็นวารสารกลุ่มที่ 1 จำนวน 76 รายการ วารสารกลุ่มที่ 2 จำนวน 151 รายการ และวารสารกลุ่มที่ 3 จำนวน 229 รายการ แต่เนื่องจากในระหว่างการประเมินรอบที่ 1 นั้น เกิดเหตุทกภัยขึ้น ทำให้มีวารสารบางส่วนที่ไม่สามารถจัดส่งข้อมูลให้กับศูนย์ TCI ได้ ศูนย์ฯ จึงได้จัดให้มีการประเมินรอบที่ 2 ขึ้น อีกครั้งในปี พ.ศ. 2556 โดยมีวารสารส่งข้อมูลเข้ารับการประเมินจำนวนทั้งสิ้น 415 รายการ ได้รับการจัดให้เป็นวารสารกลุ่มที่ 1 จำนวน 144 รายการ วารสารกลุ่มที่ 2 จำนวน 260 รายการ และวารสารกลุ่มที่ 3 จำนวน 137 รายการ (รวมวารสารที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินและวารสารที่ไม่ส่งข้อมูลเข้ารับการประเมิน) แสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ผลการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 1 และรอบที่ 2

สาขาวิชา	วารสารทั้งหมด	วารสารกลุ่มที่ 1	วารสารกลุ่มที่ 2	วารสารกลุ่มที่ 3	
				ไม่ผ่านเกณฑ์	ไม่ส่งข้อมูล
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	267	95	124	2	46
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	274	49	136	9	80
รวมทั้งหมด	541	144	260	11	126

หากพิจารณาถึงเปอร์เซ็นต์ของวารสารที่ผ่านเกณฑ์แต่ละข้อในการประเมินรอบที่ 1 และรอบที่ 2 ดังที่ได้แสดงในรูปที่ 1 พบว่าเกณฑ์ที่วารสารยังไม่ผ่านการประเมินและต้องปรับปรุงคุณภาพตามข้อเสนอแนะของศูนย์ TCI ส่วนใหญ่ คือ ปริมาณการอ้างอิง (Citation) (19%), เว็บไซต์ (53%) และ ความหลากหลายของกองบรรณาธิการ (Diversity of editors) (56%) ตามลำดับ



รูปที่ 1 เปอร์เซ็นของวารสารที่ผ่านเกณฑ์แต่ละข้อในการประเมินรอบที่ 1 และรอบที่ 2

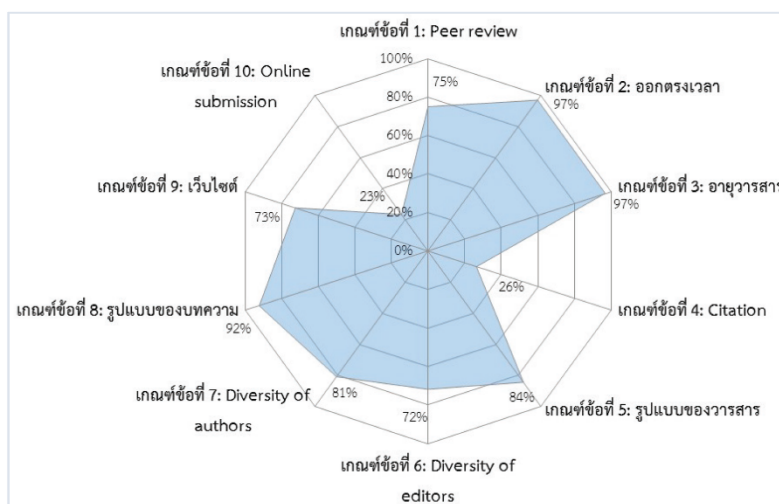
3.2 ผลการประเมินรอบที่ 3

การประเมินรอบที่ 3 ปี พ.ศ. 2558 มีวารสารให้ความร่วมมือส่งข้อมูลเข้ารับการประเมินจำนวน 532 วารสาร ได้รับการจัดให้เป็นวารสารกลุ่มที่ 1 จำนวน 262 รายการ วารสารกลุ่มที่ 2 จำนวน 219 รายการ และวารสารกลุ่มที่ 3 จำนวน 118 รายการ (รวมวารสารที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินและวารสารที่ไม่ส่งข้อมูลเข้ารับการประเมิน) แสดงดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ผลการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 3

สาขาวิชา	วารสารทั้งหมด	วารสารกลุ่มที่ 1	วารสารกลุ่มที่ 2	วารสารกลุ่มที่ 3	
				ไม่ผ่านเกณฑ์	ไม่ส่งข้อมูล
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	280	135	89	14	42
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	346	124	132	37	53
รวมทั้งหมด	626	262	219	24	94

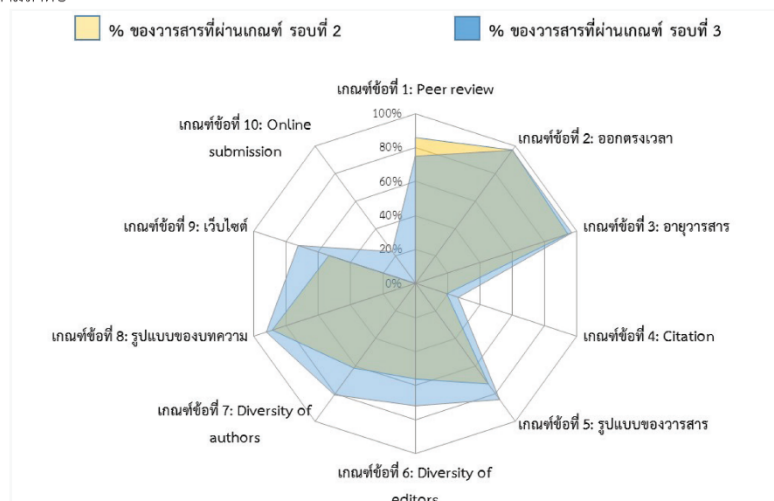
หากพิจารณาถึงเปอร์เซ็นต์ของวารสารที่ผ่านเกณฑ์แต่ละข้อในการประเมินรอบที่ 3 ดังที่ได้แสดงในรูปที่ 2 พบว่า เกณฑ์ที่วารสารยังไม่ผ่านการประเมินและต้องปรับปรุงคุณภาพตามข้อเสนอแนะของศูนย์ TCI ส่วนใหญ่ คือ Online submission (20%), ปริมาณการอ้างอิง (Citation) (26%) และ ความหลากหลายของกองบรรณาธิการ (Diversity of editors) (72%) ตามลำดับ



รูปที่ 2 เปอร์เซ็นของวารสารที่ผ่านเกณฑ์แต่ละข้อในการประเมินรอบที่ 3

3.3 การเปรียบเทียบระหว่างผลการประเมินรอบที่ 1-2 และผลการประเมินรอบที่ 3

หากพิจารณาเปรียบเทียบระหว่างเปอร์เซ็นต์ของวารสารที่ผ่านเกณฑ์แต่ละข้อในการประเมินรอบที่ 1-2 กับการประเมินรอบที่ 3 ดังที่ได้แสดงในรูปที่ 3 พบว่า โดยภาพรวมวารสารในฐานข้อมูล TCI มีการพัฒนาคุณภาพที่ดีขึ้น โดยพิจารณาได้จากพื้นที่ของกราฟ ซึ่งแสดงถึงเปอร์เซ็นต์ของวารสารที่ผ่านเกณฑ์แต่ละข้อ มีขนาดพื้นที่ที่เพิ่มมากขึ้นในการประเมินรอบที่ 3 โดยเกณฑ์ที่วารสารทำการปรับปรุงคุณภาพมากที่สุด 2 อันดับแรก คือ คุณภาพของเว็บไซต์ และความหลากหลายของผู้มีพันธบทความ (Diversity of authors) ตามลำดับ



รูปที่ 3 การเปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์ของวารสารที่ผ่านเกณฑ์แต่ละข้อ ในการประเมินรอบที่ 1-2 และ รอบที่ 3

อย่างไรก็ตาม ยังมีเกณฑ์บางข้อที่วารสารส่วนใหญ่ยังไม่ผ่านการประเมินและต้องทำการปรับปรุงคุณภาพต่อไป ได้แก่ การจัดทำระบบ Online submission ซึ่งมีวารสารผ่านเกณฑ์เพียง 20% และ ปริมาณการอ้างอิง (Citation) ซึ่งมีวารสารผ่านเกณฑ์เพียง 26% และ เกณฑ์ที่มีเปอร์เซ็นต์ของวารสารที่ผ่านเกณฑ์การประเมินลดลงในการประเมินรอบที่ 3 คือ การพิจารณาคุณภาพบทความก่อนการตีพิมพ์ (Peer review) ทั้งนี้เนื่องจาก ในการประเมินรอบที่ 3 นั้น คณะกรรมการประเมินของ TCI ได้

พิจารณาผลการประเมินต้นฉบับบทความอย่างเข้มข้นมากขึ้น และพบว่า ยังคงมีวารสารบางส่วนใช้ผู้ประเมินที่เป็นคนในหน่วยงานเดียวกับผู้พิมพ์บทความ ซึ่งอาจทำให้เกิดความเอนเอียง (Bias) ขึ้นในการพิจารณาคุณภาพบทความได้

4. สรุปผลการดำเนินงาน

ผลจากการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI ทั้ง 3 รอบ ที่ผ่านมา สามารถสรุปได้ ดังนี้

- 1) วารสารในฐานข้อมูล TCI ปัจจุบัน มีจำนวน 626 รายการ มีวารสารที่ได้รับการจัดให้เป็นวารสารกลุ่มที่ 1 จำนวน 262 รายการ, วารสารกลุ่มที่ 2 จำนวน 219 รายการ และ วารสารกลุ่มที่ 3 จำนวน 118 รายการ
- 2) เกณฑ์ที่วารสารมีการปรับปรุงคุณภาพขึ้นได้มากที่สุด 2 อันดับแรก คือ คุณภาพของเว็บไซต์ และความหลากหลายของผู้พิมพ์บทความ (Diversity of authors) ตามลำดับ
- 3) เกณฑ์ที่วารสารส่วนใหญ่ยังไม่ผ่านการประเมินและต้องทำการปรับปรุงคุณภาพต่อไป ได้แก่ การจัดทำระบบ Online submission มีวารสารผ่านเกณฑ์เพียง 20% และ ปริมาณการอ้างอิง (Citation) มีวารสารผ่านเกณฑ์เพียง 26%

5. กิตติกรรมประกาศ

คณะวิจัยฯ ขอขอบคุณ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ที่ให้การสนับสนุนทุนวิจัย เรื่อง “การพัฒนาศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย ระยะที่ 5” รหัสโครงการ JSG58D0001

6. เอกสารอ้างอิง

- [1] สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (2556). *เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556*, ประกาศ ก.พ.อ. ที่ ศธ 0509(2)/ว 1291.
- [2] สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (2557). *คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา ฉบับปีการศึกษา 2557*, กรุงเทพฯ. หน้า 46-61.
- [3] สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (2554). *คู่มือการประเมินคุณภาพภายนอก รอบสาม (พ.ศ. 2554-2558) ระดับอุดมศึกษา ฉบับสถานศึกษา พ.ศ. 2554*, กรุงเทพฯ. หน้า 19-31.
- [4] สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (2557). *โครงการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี 2557*, ฝ่ายติดตามและประเมินผลงานวิจัย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- [5] สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (2555). *เรื่อง วารสารวิชาการระดับชาติสำหรับการตีพิมพ์ผลงานวิจัยของผู้รับทุนคปภ.*, ประกาศโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. ที่ คปภ. 1/2555.
- [6] Thomson Reuters (2558). *The Thomson Reuters Journal Selection Process*, [ระบบออนไลน์], แหล่งที่มา <http://wokinfo.com/essays/journal-selection-process/>, เข้าดูเมื่อวันที่ 23/06/2558.
- [7] Elsevier B.V. (2558). *Content Policy and Selection*, [ระบบออนไลน์], แหล่งที่มา <http://www.elsevier.com/solutions/scopus/content/content-policy-and-selection>, เข้าดูเมื่อวันที่ 23/06/2558.