



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะสิ่งแวดล้อม
และทรัพยากรศาสตร์

การประเมินคุณภาพวารสาร
การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย
ตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสาร
ในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิง
วารสารไทย (TCI)

รายงาน
การวิเคราะห์

นางสาวศุภลักษณ์ วัฒนาเฉลิมยศ
เจ้าหน้าที่วิจัย
งานวิจัยและบริการวิชาการ
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

งานวิเคราะห์

เรื่อง การประเมินคุณภาพวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย
ตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล
ของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI)

จัดทำโดย

นางสาวศุภลักษณ์ วัฒนาเฉลิมยศ

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิจัย

งานวิจัยและบริการวิชาการ

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คำนำ

งานวิเคราะห์เรื่อง การประเมินคุณภาพวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาการดำเนินงานของวารสาร เพื่อประเมินตนเอง และหาแนวทางในการพัฒนาการดำเนินงานวารสาร เพื่อช่วยให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเป็นเครื่องมือในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้สำหรับผู้สนใจในการพัฒนาวารสารทางหนึ่งด้วย ให้สามารถพัฒนาวารสารวิชาการให้เป็นไปตามมาตรฐาน โดยผู้วิเคราะห์ซึ่งรับผิดชอบและปฏิบัติงานวารสาร JPR2R จึงมีแนวคิดในการวิเคราะห์และประเมินคุณภาพของวารสารตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI ซึ่งเป็นหน่วยงานกลางในการส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย และกำหนดนโยบายระดับชาติที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพวารสาร ร่วมกับการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพ (SWOT Analysis) เพื่อทราบถึงจุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และอุปสรรคในการพัฒนาวารสาร JPR2R ผลจากการวิเคราะห์จะใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาวารสาร JPR2R ให้มีคุณภาพและได้รับการยอมรับให้เป็นวารสารระดับชาติในฐานข้อมูล TCI และเตรียมเข้าสู่การเป็นวารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) ต่อไป

ทั้งนี้ ขอขอบคุณอาจารย์ภัทรารุช พุสิงห์ ผู้ให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะต่างๆในการวิเคราะห์ข้อมูลงานชิ้นงานสำเร็จจุลวง, รองศาสตราจารย์ ดร.สุระ พัฒนเกียรติ(รองคณบดีฝ่ายวิจัย บริการวิชาการและสารสนเทศ) ที่ให้โอกาสในการดำเนินงานเพื่อพัฒนาตนเองให้มีความก้าวหน้าในวิชาชีพ และรองศาสตราจารย์ ดร.กิติกร จามรดุสิต (บรรณาธิการวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย) ที่จุดประกายความคิดในการพัฒนางานที่ปฏิบัติ และให้ข้อเสนอแนะในการทำงานด้านวารสารเป็นอย่างดี หวังเป็นอย่างยิ่งว่างานวิเคราะห์ดังกล่าวจะส่งผลให้การดำเนินงานวารสารเป็นมาตรฐานและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ศุภลักษณ์ วัฒนาเฉลิมยศ

เจ้าหน้าที่วิจัย

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

งานวิเคราะห์เรื่อง การประเมินคุณภาพวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) จัดทำขึ้นเพื่อประเมินคุณภาพวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย โดยใช้เกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) และวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพของวารสาร JPR2R โดยใช้วิธีการวิเคราะห์ SWOT TCI โดยใช้ข้อมูลการดำเนินงานของวารสาร JPR2R ฉบับที่ 3 สิงหาคม 2559 และการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพ (SWOT Analysis) ของวารสาร JPR2R เพื่อศึกษาจุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และอุปสรรค แล้วนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์ พบว่า

1. การประเมินคุณภาพวารสาร วารสาร JPR2R ผ่านเกณฑ์การประเมิน 6 ข้อ คือ กำหนดออกตรงเวลา, มีกองบรรณาธิการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมาจากหลากหลายหน่วยงาน, บทความมีรูปแบบการตีพิมพ์และรูปแบบที่ได้มาตรฐาน มีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลทันสมัย การกำหนดกติกาและรูปแบบการตีพิมพ์อย่างชัดเจน และวารสารมีอายุการตีพิมพ์บทความวิชาการไม่น้อยกว่า 3 ปี อีกทั้งมีเกณฑ์การประเมิน 2 ข้อที่ผ่านเกณฑ์แต่ควรได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้น คือ บทความต้องมีการควบคุมคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) และ วารสารต้องมีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ หรือระบบ Online Journal System (OJS) ที่ไม่ใช้การส่งบทความโดยใช้อีเมล และวารสาร JPR2R ก็มีเกณฑ์ที่ยังไม่ผ่านการประเมิน 2 ข้อคือวารสารมี Citation ที่ตรวจสอบได้จากฐานข้อมูล TCI, วารสารตีพิมพ์บทความที่มีผู้นิพนธ์มาจากหลากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก และเมื่อประเมินกลุ่มวารสาร พบว่า วารสาร JPR2R เข้าข่ายเป็นวารสาร TCI กลุ่มที่ 2 คือเป็นวารสารที่อยู่ระหว่างการปรับปรุงคุณภาพ วารสารผ่านเกณฑ์หลักในทุกข้อและมีคะแนนเกณฑ์คุณภาพทุกข้อรวมกันต่ำกว่า 15 คะแนนแต่ไม่ต่ำกว่า 10 คะแนน

2. ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพ (SWOT Analysis)

2.1 S หรือ Strengths จุดแข็งที่สำคัญ คือ วารสารมีผู้เชี่ยวชาญประจำสาขาที่ช่วยให้คำปรึกษาซึ่งสามารถให้ข้อเสนอแนะแก่วารสารได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ วารสาร JPR2R มีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนเพื่อส่งเสริมและเป็นช่องทางในการเผยแพร่ผลงานการพัฒนางานประจำของบุคลากรสายสนับสนุน วารสารมีเว็บไซต์ที่มีเนื้อหาครบถ้วนเป็นปัจจุบัน และเป็นสื่อกลางในการให้ข้อมูลข่าวสารแก่กลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งวารสาร JPR2R ดำเนินงานภายใต้เกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารวิชาการไทย ยิ่งไปกว่านั้นวารสาร JPR2R มีการสอบถามความพึงพอใจของผู้ส่งบทความเพื่อเผยแพร่ในวารสาร เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาหาแนวทางในการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงาน

2.2 W หรือ Weaknesses จุดอ่อนที่สำคัญ คือ ไม่มีการประชุมทำความเข้าใจระหว่างกองบรรณาธิการ, มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลถึงบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัยยังไม่เพียงพอ ทั้งนี้เหตุผลหนึ่งที่วารสารยังไม่เป็นที่รู้จักของบุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดลอาจเป็นเพราะกำหนดการตีพิมพ์ค่อนข้างน้อยเพียงปีละ 1 ฉบับเท่านั้น และวารสารยังไม่มีระบบ Submission Online

2.3 O หรือ Opportunities เมื่อวิเคราะห์โอกาสในการดำเนินงาน พบว่า โอกาสที่สำคัญของวารสาร JPR2R คือ วารสารควรมหาผู้สนับสนุน (Sponsor) ทั้งในด้านค่าใช้จ่าย และการดำเนินงาน เพื่อสร้างโอกาสให้วารสารที่ได้รับการประเมินคุณภาพเข้าสู่ฐานข้อมูลที่น่าเชื่อถือ

2.4 T หรือ Threats อุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ คือ ผู้นิพนธ์ส่วนใหญ่เป็นบุคลากรสายสนับสนุนที่ยังไม่มีความรู้ระเบียบวิธีการวิจัย ทำให้นิพนธ์ต้นฉบับที่เสนอขอรับการตีพิมพ์ยังไม่มีคุณภาพเท่าที่ควร นอกจากนี้ วารสารควรมหาจุดเด่นของตนเอง เนื่องจากมีวารสารอีกจำนวนหนึ่งที่มีกลุ่มเป้าหมายเช่นเดียวกับวารสาร JPR2R

3. แนวทางการดำเนินงานในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อพัฒนาวารสารให้เข้าสู่ฐานข้อมูล TCI และแผนปฏิบัติงานเพื่อรักษามาตรฐานของวารสาร ดังนี้

3.1 แนวทางการดำเนินงานระยะสั้น (ดำเนินการภายในระยะเวลา 1 ปี) วารสารควรจัดทำขั้นตอนการดำเนินงานวารสาร JPR2R โดยละเอียดเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน, จัดทำระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ หรือระบบ Online Journal System (OJS) ให้มีความสมบูรณ์ เพื่อใช้ในการติดต่อกับผู้เขียนและผู้ทรงคุณวุฒิ ทดแทนการส่งบทความผ่านอีเมล, จัดทำรูปแบบข้อความการโต้ตอบระหว่างวารสารกับผู้ทรงคุณวุฒิ และ ระหว่างวารสารกับผู้เขียน เพื่อความเป็นมาตรฐาน, จัดทำฐานข้อมูลผู้ทรงคุณวุฒิ แบ่งแยกตามความเชี่ยวชาญให้ครอบคลุมทุกสาขาวิชา, ประชาสัมพันธ์การรับบทความ (Call for Paper) และเผยแพร่วารสารให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง และผลักดันวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล Google Scholar

3.2 แนวทางการดำเนินงานระยะยาว (ดำเนินการภายในระยะเวลา 3 ปี) วารสารควรมหาผู้สนับสนุน (Sponsor) ในการจัดพิมพ์วารสาร, ควรเพิ่มจำนวนฉบับในการเผยแพร่เป็น 2 ฉบับต่อปี หรือ พิจารณาแบ่งเป็นวารสารฉบับสังคมศาสตร์ และ วารสารฉบับวิทยาศาสตร์, ควรสร้างเครือข่ายการทำงานระหว่างวารสาร เพื่อร่วมมือในการดำเนินงานที่เป็นประโยชน์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ เป็นต้น รวมทั้งควรดำเนินการผลักดันวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI และฐานข้อมูลอื่นๆ เช่น ASEAN Citation Index

3.3 แผนปฏิบัติงานเพื่อรักษามาตรฐาน ควรนำข้อเสนอแนะจากแบบสอบถามความพึงพอใจมาพัฒนาวารสารอยู่เสมอ และยึดแนวทางการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI เป็นบรรทัดฐานการดำเนินงาน

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1
- ความเป็นมาและเหตุผลความจำเป็นของการวิเคราะห์	1
- วัตถุประสงค์ในการวิเคราะห์	3
- ขอบเขตการวิเคราะห์	3
- ประโยชน์การวิเคราะห์ต่อการพัฒนางานในหน้าที่	3
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและงานวิเคราะห์/งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
- ข้อมูลเกี่ยวกับวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย	4
- เกณฑ์ในการประเมินคุณภาพวารสาร	8
- การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพ (SWOT Analysis)	14
บทที่ 3 วิธีการวิเคราะห์	19
- รวบรวมข้อมูลการดำเนินงานวารสาร	19
- ศึกษาเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI)	19
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์	25
- ผลการประเมินคุณภาพวารสารตามเกณฑ์ฐานข้อมูล TCI	25
- ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพ (SWOT Analysis)	29
- แนวทางการพัฒนวารสาร	33
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	37
- สรุปผลการวิเคราะห์	37
- ข้อเสนอแนะ	38
บรรณานุกรม	40
ภาคผนวก	
- ภาคผนวก ก	41
หนังสือกองทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ ศธ 2517/355	
เรื่องการเผยแพร่ผลงานในวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย ลงวันที่ 14 มกราคม 2557	
- ภาคผนวก ข	42
เกณฑ์เชิงคุณภาพและเชิงปริมาณในการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI	
รอบ 3 ปี พ.ศ. 2558	
- ภาคผนวก ค	46
เกณฑ์มาตรฐานวารสารวิชาการของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)	

	หน้า
- ภาคผนวก ง	53
ระดับคุณภาพวารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ในประเทศของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
- ภาคผนวก จ	72
บัญชีรายชื่อวารสารวิชาการของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.)	
- ภาคผนวก ฉ	91
ประกาศคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.)	

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 แสดงการวิเคราะห์เท่าวเมทริกซ์ (TWOS Matrix)	15
ตารางที่ 2 สรุปการพิจารณาคะแนนวารสารตามเกณฑ์ฐานข้อมูล TCI	25
ตารางที่ 3 การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน (จุดแข็งและจุดอ่อน) ของวารสาร JPR2R	29
ตารางที่ 4 การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก (โอกาสและอุปสรรค) ของวารสาร JPR2R	32
ตารางที่ 5 แนวทางการพัฒนาวารสารโดยใช้หลัก TWOS Matrix	34

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและเหตุผลความจำเป็นของการวิเคราะห์

มหาวิทยาลัยมหิดลกำหนดวิสัยทัศน์ไว้ว่า “มหาวิทยาลัยมหิดลมุ่งมั่นที่จะเป็นมหาวิทยาลัยระดับโลก” (Mahidol University is Determined to be a World Class University) โดยมียุทธศาสตร์การดำเนินงาน คือ ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพระดับมาตรฐานสากล ตรงกับความต้องการของสังคม และก่อให้เกิดองค์ความรู้ และนวัตกรรมใหม่ พัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา เพื่อสร้างบัณฑิตที่มีความรู้ ทักษะ คุณธรรม จริยธรรม เพื่อเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงต่อสังคมส่งเสริมความเป็นเลิศในการให้บริการวิชาการ สร้างความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ การสร้างเครือข่ายทางวิชาการให้มีความเข้มแข็ง ร่วมแบ่งปันองค์ความรู้อย่างมีคุณค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาประเทศให้มีศักยภาพในการแข่งขันกับต่างประเทศได้มากขึ้น รวมทั้งพัฒนาระบบการบริหารเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่ยั่งยืน ทั้งนี้ เพื่อนำมหาวิทยาลัยไปสู่ความเป็นสากลและเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ (กองแผนงาน มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558) เพื่อบรรลุซึ่งยุทธศาสตร์และวิสัยทัศน์ดังกล่าว มหาวิทยาลัยมหิดลจึงได้นำเกณฑ์ Education Criteria for Performance Excellence (EdPEX) มาเป็นกรอบในการดำเนินงานให้มีคุณภาพ และพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศ

องค์ประกอบหนึ่งของการพัฒนาการดำเนินงานและองค์กรให้มีความเป็นเลิศ คือ การวัด วิเคราะห์ และปรับปรุงกระบวนการทำงานและผลการดำเนินงานขององค์กร ด้วยเหตุนี้ มหาวิทยาลัยมหิดลจึงได้ส่งเสริมให้บุคลากรมีการจัดการความรู้ และพัฒนางานประจำที่ปฏิบัติอยู่อย่างสม่ำเสมอ ผ่านกระบวนการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research : R2R)

R2R ย่อมาจาก Routine to Research เป็นคำที่บัญญัติขึ้นโดย ศ.นพ.วิจารณ์ พานิช หากแปลความหมายจะสามารถแปลได้ว่า งานประจำสู่งานวิจัย โดยมีหลักคิดและวัตถุประสงค์ว่า เป้าหมายของการใช้ข้อมูลและประสบการณ์จากการทำงานในการสร้างความรู้โดยมุ่งให้ทำงานประจำ (Routine Work/ Task) ที่มักจะเป่งงานที่น่าเบื่อหน่ายมาเป็นงานสร้างความรู้ เป็นงานที่มีคุณค่า ยิ่งทำงานมานานก็ยิ่งมีปัญหา เกิดความภาคภูมิใจมากขึ้นด้วยการทำให้การทำงานประจำนั้นเป็นงานวิจัย ดังนั้น R2R จึงเป็น “เครื่องมือ” ที่ทรงคุณค่าในการพัฒนา “ทุนมนุษย์ (Human Capital)” เพื่อพัฒนางานขับเคลื่อนองค์กรสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization: LO) อย่างมั่นคงและยั่งยืน (สมชาติ โตรักษา, 2558) R2R มีขั้นตอนการดำเนินการตามหลักการวิจัย คือ การกำหนดปัญหา หรือ โจทย์วิจัย ศึกษาข้อมูลและหาแนวทางในการแก้ไข หรือพัฒนางานให้ดียิ่งขึ้น โดยผู้วิจัยต้องทำการทดลองหรือเก็บข้อมูลตามวิธีการที่กำหนด วิเคราะห์ สรุปและอภิปรายผล รวมทั้งนำผลการวิจัยไปใช้ในการปรับปรุงการทำงานและการบริการให้ดีขึ้นในบริบทของแต่ละองค์กร นอกจากนี้ R2R มีประโยชน์ในการพัฒนาสมรรถนะของบุคลากร (Human Resource Development) ให้มีกระบวนการคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุผล และมุ่งมั่นพัฒนางานที่รับผิดชอบอยู่ให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยมีความสุขจากการเรียนรู้และภาคภูมิใจจากพัฒนางานที่ตนเองปฏิบัติ เพื่อช่วย

ขับเคลื่อนองค์การไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ โดยมีผู้บริหารเป็นเพียงผู้ให้การสนับสนุนและชี้แนะอย่างเหมาะสม เมื่อบุคลากรสายสนับสนุนดำเนินการทำวิจัยเพื่อปรับปรุงพัฒนางาน ควรได้มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยดังกล่าวเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกัน ซึ่งสามารถกระทำได้หลายวิธีการ เช่น การจัดประชุมหรือสัมมนาวิชาการเพื่อนำเสนอผลงานวิจัย การจัดทำเอกสารรวบรวมความรู้ที่ได้จากการวิจัย และการเผยแพร่ตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการ เป็นต้น

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตระหนักถึงความสำคัญของการรวบรวมและเผยแพร่ความรู้ ความคิด ประสบการณ์ แนวปฏิบัติที่ดี รวมทั้งผลงานวิชาการที่เกิดจากการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย อันจะเป็นประโยชน์ในเชิงวิชาการและการพัฒนาการดำเนินงาน ตลอดจนส่งเสริมให้บุคลากรมีความเชี่ยวชาญและความก้าวหน้าในการปฏิบัติงาน จึงได้จัดทำวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (Journal of Professional Routine to Research : JPR2R) ขึ้น โดยเผยแพร่ฉบับแรกเมื่อปี พ.ศ. 2557 มีกำหนดออกปีละ 1 ฉบับ ทุกเดือนสิงหาคม

วารสาร JPR2R ให้ความสำคัญต่อการควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานทางวิชาการ จึงได้นำเกณฑ์ประเมินคุณภาพวารสารมาใช้ในการพัฒนาวารสารเพื่อให้ได้รับการยอมรับในวงวิชาการ อนึ่ง การประเมินคุณภาพวารสารในระดับชาติ มีการกำหนดเกณฑ์โดยหน่วยงานหลายแห่ง เช่น เกณฑ์มาตรฐานวารสารวิชาการของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และเกณฑ์การประเมินคุณภาพของ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.) ทั้งนี้ การกำหนดเกณฑ์ของหน่วยงานข้างต้นได้ยอมรับและอาศัยเกณฑ์การประเมินจากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Centre - TCI) ในการประเมินคุณภาพ โดยให้การยอมรับวารสารที่อยู่ในกลุ่ม 1 และ 2 รวมทั้งพิจารณาจากค่า Journal Impact Factors ในฐานข้อมูล TCI เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี จากที่กล่าวมา จะเห็นได้ว่าเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI นั้นเป็นเกณฑ์ที่เป็นที่ยอมรับในวงกว้าง มีความน่าเชื่อถือ มีการพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นผลงานวิจัยและผลงานวิชาการตลอดจนข้อมูลการอ้างอิงของบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไทย นอกจากนี้นักวิจัยและสถาบันการศึกษายังได้ตรวจสอบคุณภาพวารสารไทยโดยอ้างอิงวารสารจากฐานข้อมูล TCI ด้วย

ดังนั้น ผู้วิเคราะห์ซึ่งรับผิดชอบและปฏิบัติงานวารสาร JPR2R จึงมีแนวคิดในการวิเคราะห์และประเมินคุณภาพของวารสารตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI ซึ่งเป็นหน่วยงานกลางในการส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพวารสารไทย และกำหนดนโยบายระดับชาติที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพวารสาร ร่วมกับการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพ (SWOT Analysis) เพื่อทราบถึงจุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และอุปสรรคในการพัฒนาวารสาร JPR2R ผลจากการวิเคราะห์จะใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาวารสาร JPR2R ให้มีคุณภาพและได้รับการยอมรับให้เป็นวารสารระดับชาติในฐานข้อมูล TCI และเตรียมเข้าสู่การเป็นวารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) ต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์ในการวิเคราะห์

- 1) ประเมินคุณภาพวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย โดยใช้เกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI)
- 2) วิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพของวารสาร JPR2R โดยใช้วิธีการวิเคราะห์ SWOT

1.3 ขอบเขตการวิเคราะห์

ขอบเขตของงานวิเคราะห์ เรื่อง การประเมินคุณภาพวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย ประกอบด้วย การประเมินคุณภาพวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (JPR2R) ของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยใช้เกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI โดยใช้ข้อมูลการดำเนินงานของวารสาร JPR2R ฉบับที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2559 และการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพ (SWOT Analysis) ของวารสาร JPR2R เพื่อศึกษาจุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และอุปสรรค แล้วนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำรายงานสรุปเสนอต่อผู้เกี่ยวข้องและผู้บริหารต่อไป

1.4 ประโยชน์การวิเคราะห์ต่อการพัฒนางานในหน้าที่

- 1) ทราบถึงระดับคุณภาพของวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI)
- 2) ทราบถึงจุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และอุปสรรคในการพัฒนาคุณภาพของวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย
- 3) แนวทางการปรับปรุงและพัฒนาวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยให้เป็นวารสารระดับชาติในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI)

บทที่ 2

แนวคิด ทฤษฎีและงานวิเคราะห์/ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาแนวคิด ทฤษฎี ของการประเมินคุณภาพวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย มีประเด็นการพิจารณา ดังนี้

- 2.1 ข้อมูลเกี่ยวกับวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย
- 2.2 เกณฑ์ในการประเมินคุณภาพวารสาร
- 2.3 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพ (SWOT Analysis)

2.1 ข้อมูลเกี่ยวกับวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย

2.1.1 ที่มาของวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย

วารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (Journal of Professional Routine to Research : JPR2R) ของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดทำขึ้นในปี พ.ศ. 2557 มีกำหนดการเผยแพร่ออนไลน์ปีละ 1 ฉบับ เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของบุคลากรสายสนับสนุนที่เกิดจากการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย วารสาร JPR2R มีกองบรรณาธิการผู้มีความเชี่ยวชาญ และมีการควบคุมคุณภาพของบทความ (Journal Quality Evaluation) โดยให้ผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) เป็นผู้พิจารณาตรวจสอบ อ่านบทความ และตัดสินบทความก่อนรับรองให้เผยแพร่ ซึ่งคณะกรรมการประเมินเพื่อทำหน้าที่พิจารณาและกลั่นกรองเพื่อแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้นของมหาวิทยาลัยมหิดล พิจารณาแล้วเห็นว่าผลงานที่เผยแพร่ในวารสารนี้ สามารถใช้ในการเสนอขอกำหนดตำแหน่งพนักงานมหาวิทยาลัยที่สูงขึ้นได้ พร้อมทั้งเสนอแนะให้จัดทำวารสารให้เป็นที่ยอมรับและมีชื่ออยู่ในฐานข้อมูล TCI (รายละเอียดแสดงในภาคผนวก ก)

2.1.2 วัตถุประสงค์การดำเนินงานของวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย

วารสาร JPR2R มุ่งส่งเสริมให้มีการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย และสร้างโอกาสของบุคลากรสายสนับสนุนในการเผยแพร่ผลงาน โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1) เพื่อเผยแพร่ความรู้ ความคิดและผลงานวิชาการที่เกิดจากการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยในแนวทางที่สร้างสรรค์ และเป็นประโยชน์ในเชิงวิชาการ

2) เพื่อเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ความคิด ทฤษฎี ตลอดจนแนวปฏิบัติใหม่ ๆ เพื่อส่งเสริมบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญ และส่งเสริมพฤติกรรมด้านวิชาการอันเป็นประโยชน์ต่อสังคม

3) เพื่อสร้างเครือข่ายทางวิชาการทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

วารสารเปิดรับบทความและรายงานวิจัยเพื่อลงตีพิมพ์ ในสาขาดังต่อไปนี้ 1) ด้านการศึกษา 2) ด้านโสตทัศนศึกษา 3) ด้านสารสนเทศ 4) ด้านการเงินบัญชีและพัสดุ 5) ด้านฝึกอบรมและ

การประชาสัมพันธ์ 6) ด้านนโยบายและแผน 7) ด้านทรัพยากรบุคคล 8) ด้านงานวิจัย 9) ด้านวิทยาศาสตร์ 10) ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามดุลพินิจของกองบรรณาธิการ โดยเผยแพร่ผ่านอินเทอร์เน็ตที่ URL : <http://www.en.mahidol.ac.th/jpr2r/>

2.1.3 โครงสร้างการดำเนินงานของวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย

วารสาร JPR2R ดำเนินงานภายใต้คณะกรรมการวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย โดยมีงานวิจัยและบริการวิชาการ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยบรรณาธิการ และ ฝ่ายบริหารจัดการวารสาร ประกอบด้วยโครงสร้างและองค์ประกอบ ดังนี้

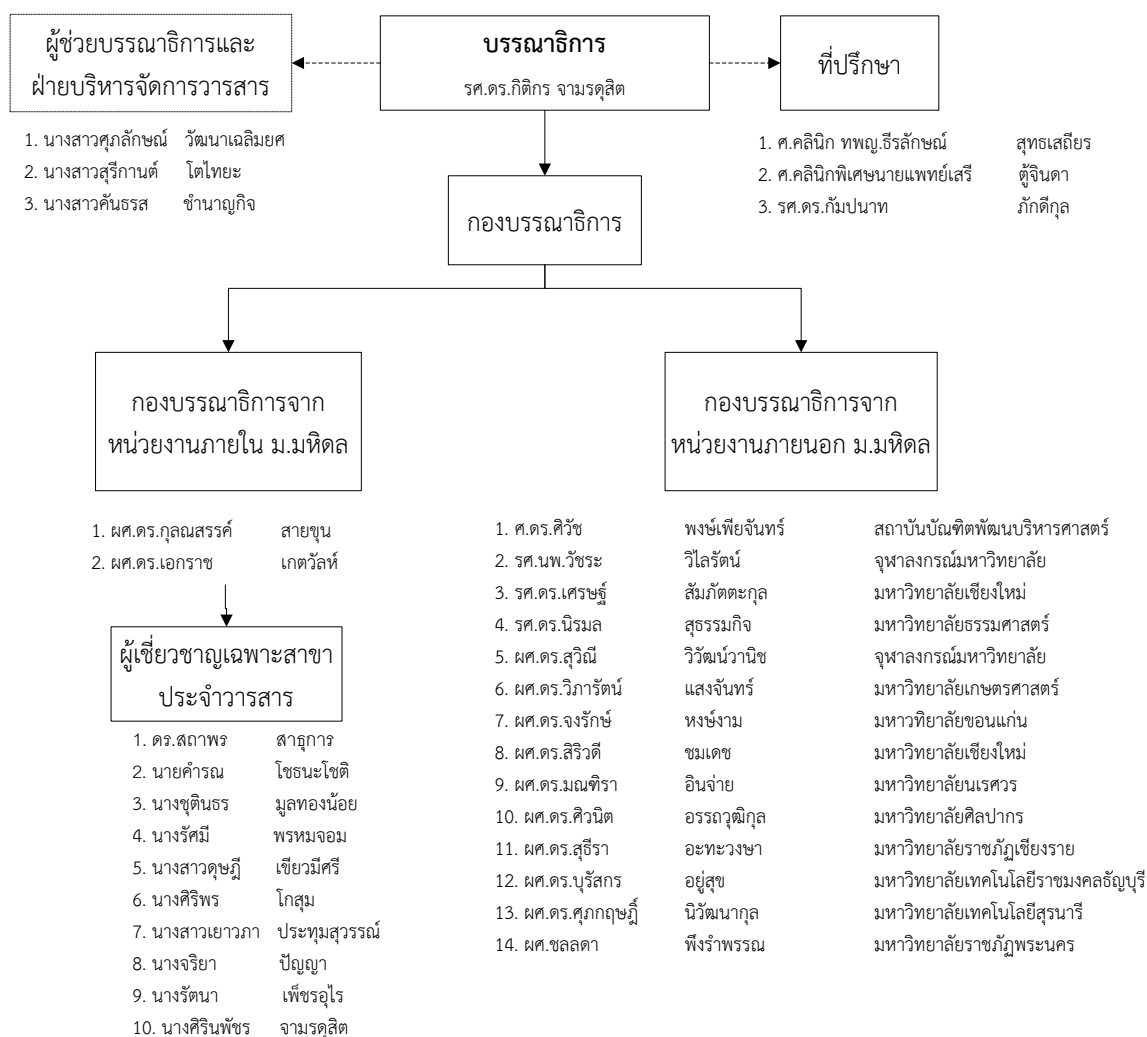
2.1.3.1 ที่ปรึกษา เป็น บุคคลผู้มีความรู้ทางวิชาการ ประสบการณ์ และเสนอแนะแนวทางในการยกระดับวารสารสู่มาตรฐานระดับชาติและระดับนานาชาติ

2.1.3.2 บรรณาธิการ เป็น บุคคลผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ ในการจัดทำ รวบรวม ตรวจสอบ คัดเลือก หรือควบคุม เนื้อหาทั้งหมดที่จะตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร โดยปกติรองคณบดีฝ่ายบริหารงานวิจัยจะได้รับมอบหมายให้เป็นบรรณาธิการ

2.1.3.3 กองบรรณาธิการ เป็น กลุ่มบุคคลซึ่งทำหน้าที่เป็นคณะทำงานของบรรณาธิการ ในการช่วยตรวจสอบบทความแทนบรรณาธิการ ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากมหาวิทยาลัยมหิดล และผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล

2.1.3.4 ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาประจำวารสาร เป็น บุคคลผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับวารสาร และได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้ชำนาญการ ผู้ชำนาญการพิเศษ หรือผู้เชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งจะช่วยให้ความเห็นเกี่ยวกับคุณภาพของบทความ และเสนอแนะผู้ทรงคุณวุฒิที่เหมาะสมของบทความ

2.1.3.5 ผู้ช่วยบรรณาธิการและฝ่ายบริหารจัดการวารสาร เป็น บุคคลผู้ทำหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องของบทความตามระเบียบการตีพิมพ์ของวารสาร และความเหมาะสมของการนำเสนอข้อมูลก่อนส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิประเมิน รวมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของบทความ หลังผู้นิพนธ์ปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว



ภาพที่ 1 โครงสร้างการดำเนินงานของวารสาร JPR2R

2.1.4 กระบวนการดำเนินงานวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย

วารสาร JPR2R มีกระบวนการดำเนินงานเพื่อพิจารณาบทความวิชาการเพื่อเผยแพร่ในวารสาร ซึ่งดำเนินการตามกระบวนการของวารสารวิชาการ (Scholarly Journals) ที่ให้มีคณะผู้เชี่ยวชาญสำหรับแต่ละสาขาเป็นผู้พิจารณาตรวจสอบ อ่านบทความ และตัดสินว่าบทความก่อนรับรองให้ลงพิมพ์ในวารสาร ทั้งนี้ การพิจารณาจะเป็นลักษณะ Double Blind Peer Review คือ ผู้พิจารณาไม่ทราบชื่อผู้แต่ง และผู้แต่งไม่ทราบชื่อผู้พิจารณา รายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

2.1.4.1 บรรณาธิการดำเนินการคัดเลือกบทความ โดยพิจารณาจากบทความตรงตามวัตถุประสงค์ของและคุณค่าทางวิชาการ อีกทั้งพิจารณาถึงการโจรกรรมทางวรรณกรรม หรือ การลอกเลียนวรรณกรรม (Plagiarism) เมื่อพิจารณารับบทความจะส่งบทความให้ผู้ทรงคุณวุฒิ

2.1.4.2 ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 ท่านเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับคุณภาพของบทความ สำหรับผลของการพิจารณาจะเป็นไปได้ 3 กรณี ดังนี้

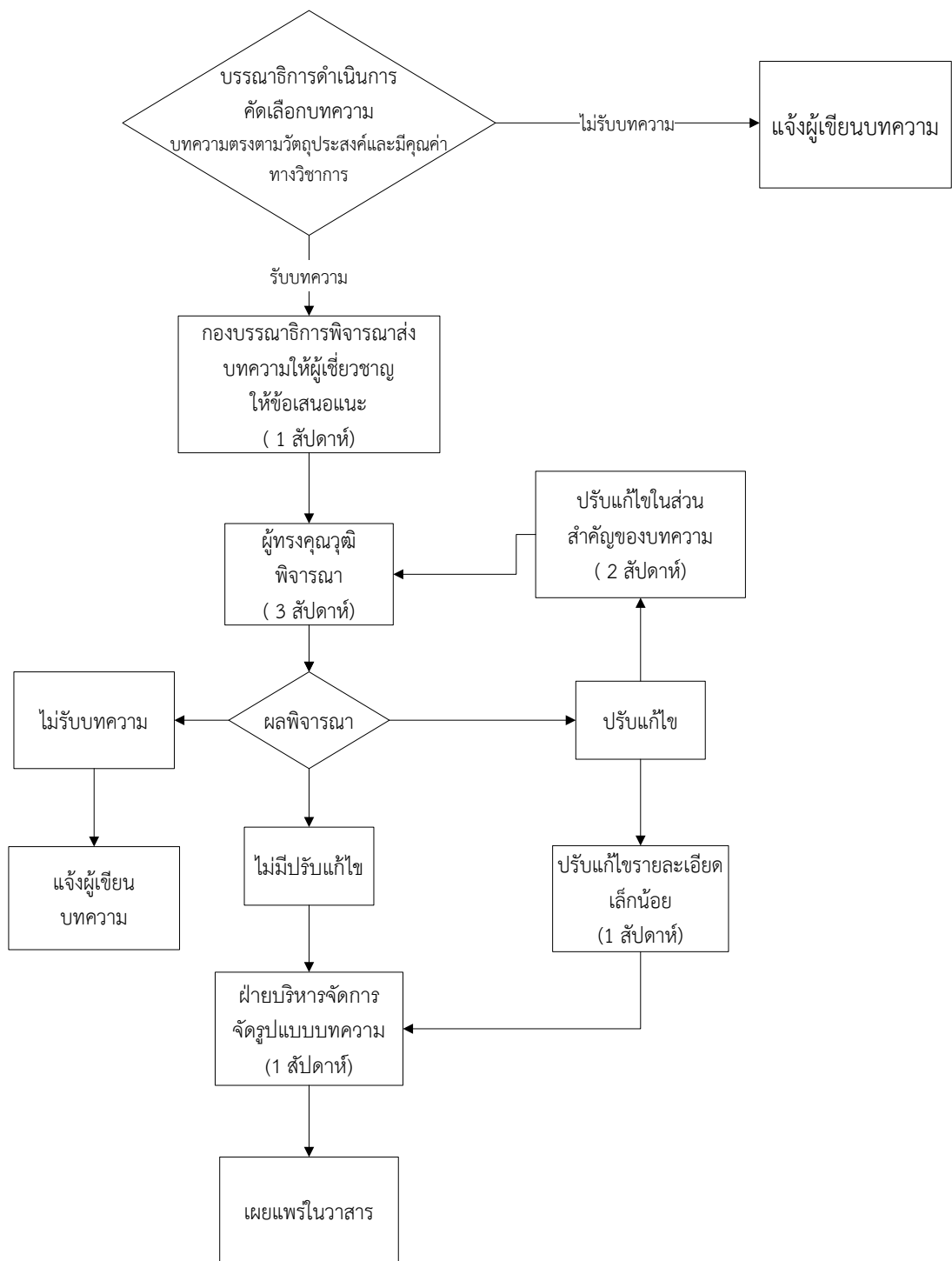
กรณีที่ 1 การส่งกลับให้ผู้นิพนธ์ปรับแก้ไข (Revise) มีกำหนดระยะเวลาให้ส่งกลับคืน มีข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อบทความให้ดำเนินการแก้ไขต้นฉบับ ซึ่งการแก้ไขอาจต้องทำ 1-3 ครั้ง ซึ่งเมื่อแก้ไขแล้ว บทความนั้นมีโอกาสได้รับการตีพิมพ์มากกว่า ร้อยละ 50

กรณีที่ 2 การถูกปฏิเสธ (Reject) ผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 2 ท่านปฏิเสธไม่รับบทความพร้อมให้แนวทางที่เป็นประโยชน์ต่อผู้นิพนธ์

กรณีที่ 3 การตอบรับให้ตีพิมพ์ (Accept) เมื่อได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์

ทั้งนี้หากผู้ทรงคุณวุฒิมีความเห็นขัดแย้งกัน บรรณาธิการจะเป็นผู้พิจารณาตัดสิน หรือ ส่งบทความให้ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 3 ให้ความคิดเห็น

2.1.4.3 ฝ่ายบริหารจัดการวารสารดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของบทความ จัดรูปแบบของบทความต้นฉบับที่เหมือนจริงในวารสาร พร้อมส่งให้ผู้นิพนธ์ตรวจทานอีกครั้งเพื่อป้องกันความผิดพลาด ผู้นิพนธ์ต้องรีบดำเนินการตรวจแก้ไขและส่งกลับคืน



ภาพที่ 2 ขั้นตอนการดำเนินงานพิจารณาบทความวิชาการเพื่อเผยแพร่ในวารสาร

2.2 เกณฑ์ในการประเมินคุณภาพวารสาร

ในช่วงเวลาที่ผ่านมา ระบบงานวิจัยไทยมีการพัฒนาในทางที่ดีขึ้นทำให้เกิดผลงานวิจัยที่ดีพิมพ์เผยแพร่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติจำนวนมาก ทั้งนี้การพิจารณาว่าวารสารทางวิชาการใดมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับนั้นขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ ได้แก่ การมีกองบรรณาธิการที่มีคุณภาพ, การมีระบบ Peer Review

ที่เข้มข้น, ผลิตโดยสำนักพิมพ์ที่มีมาตรฐานเชื่อถือได้ อย่างไรก็ตามปัจจัยดังกล่าวยังไม่เพียงพอในการคัดกรองวารสารที่มีจำนวนมาก จึงทำให้หน่วยงานต่าง ๆ โดยเฉพาะหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา และ การวิจัยนั้นต้องการยกระดับมาตรฐานการเผยแพร่ผลงานวิชาการในประเทศให้มีคุณภาพ และผลักดันให้มีมาตรฐานใกล้เคียงกับระดับนานาชาติจึงกำหนดเกณฑ์ในการประเมินคุณภาพวารสาร เพื่อส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาคุณภาพวารสารไทยสู่มาตรฐานสากล ทั้งนี้มีหน่วยงานที่จัดทำเกณฑ์การประเมิน ดังนี้

2.2.1 เกณฑ์มาตรฐานวารสารวิชาการในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI)

เกณฑ์ในการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีเกณฑ์หลัก และ เกณฑ์รอง ดังนี้ (รายละเอียดแสดงในภาคผนวก ข)

2.2.1.1 เกณฑ์หลัก

1) บทความทุกบทความต้องมีการควบคุมคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) โดยมีข้อมูลประกอบดังนี้

- สำเนาผลประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิที่เชิญพิจารณาบทความ
- รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิเชิญพิจารณาบทความ พร้อมรายละเอียด ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ อีเมล

2) วารสารต้องออกตรงตามเวลาที่กำหนด

2.2.1.2 เกณฑ์รอง

- 1) วารสารต้องมีอายุการตีพิมพ์บทความวิชาการไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ ตีพิมพ์อย่างต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า 6 ฉบับ
- 2) วารสารต้องมี Citation ที่ตรวจสอบได้จากฐานข้อมูล TCI
- 3) วารสารต้องมีการกำหนดกติกาและรูปแบบการตีพิมพ์อย่างชัดเจน
- 4) วารสารต้องมีกองบรรณาธิการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมาจากหลากหลายหน่วยงาน
- 5) วารสารต้องตีพิมพ์บทความที่มีผู้นิพนธ์มาจากหลากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก
- 6) วารสารต้องมีการตีพิมพ์บทความที่มีรูปแบบการตีพิมพ์และรูปเล่มที่ได้มาตรฐาน ได้แก่ ชื่อ และที่อยู่ผู้นิพนธ์, บทคัดย่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษ, เอกสารอ้างอิงเป็นรูปแบบเดียวกัน
- 7) วารสารต้องมีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลกติกาและรูปแบบการตีพิมพ์ และมีการปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง
- 8) วารสารต้องมีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ หรือระบบ Online Journal System (OJS) ที่ไม่ใช้การส่งบทความโดยใช้อีเมล

2.2.2 เกณฑ์มาตรฐานวารสารวิชาการของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ได้กำหนดเกณฑ์คุณภาพวารสาร 2 สาขา คือ วารสารสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ วารสารสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้ (รายละเอียดแสดงในภาคผนวก ค)

2.2.2.1 วารสารสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1) วารสารมี Impact Factor ต่อเนื่อง โดยพิจารณาจากวารสารที่มีค่า Impact Factor ในฐานข้อมูล TCI เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี ไม่น้อยกว่า 0.024 และไม่มีค่า Impact Factor เท่ากับ 0 หรือสอดคล้องตามเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้

- กองบรรณาธิการของวารสารวิชาการในประเทศจะต้องมีศาสตราจารย์หรือผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าจากภายนอกสถาบันที่จัดพิมพ์วารสารนั้น ที่มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่อย่างต่อเนื่องเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นๆ ไม่น้อยกว่า 25%
- บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ต้องมีบทความที่ผู้เขียนมาจากสถาบันอื่นไม่น้อยกว่า 25% ของจำนวนบทความทั้งหมด
- ผู้ประเมินบทความต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ทำงานวิจัยและมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่อย่างต่อเนื่อง
- บทความที่เขียนโดยนักวิชาการในสถาบันที่จัดทำวารสารนั้นต้องมีผู้ประเมินจากสถาบันภายนอกทั้งหมด และในแต่ละปต้องมีการประเมินจากต่างสถาบันไม่น้อยกว่า 25%
- วารสารต้องออกตรงตามเวลาอย่างต่อเนื่อง และได้ตีพิมพ์เผยแพร่มาแล้วอย่างน้อย 3 ปี
- วารสารควรมีการตีพิมพ์บทความปริทรรศน์ (Review Article) เป็นครั้งคราว
- กำหนดให้มีการประเมินคุณภาพวารสารทุกๆ 2 ปีตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้โดยจะมีการประเมินอย่างต่อเนื่องเบื้องต้นทุกๆ

2.2.2.2 วารสารสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

1) กองบรรณาธิการของวารสารวิชาการในประเทศต้องมีศาสตราจารย์ หรือ ผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอกจากภายนอกสถาบันที่จัดพิมพ์วารสารนั้น หรือ ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีผลงานโดดเด่นอย่างต่อเนื่องเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นๆ

2) ผู้ประเมินบทความต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้นๆ ทำงานวิจัยและมีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง

3) บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ต้องมีบทความที่มีผู้เขียนมาจากสถาบันอื่นที่มีใช้สถาบันที่จัดทำวารสารไม่น้อยกว่า 10% ของจำนวนบทความทั้งหมด ในอนาคตควรมีการเพิ่มจำนวนบทความประเภทดังกล่าวให้ถึง 25% ของบทความทั้งหมดเพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพวิชาการของประเทศ

4) บทความที่เขียนโดยนักวิชาการในสถาบันที่จัดทำวารสารนั้นต้องมีผู้ประเมินจากภายนอกสถาบันไม่ต่ำกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนผู้ประเมินทั้งหมด

- 5) กำหนดให้วารสารมีการประเมินคุณภาพวารสารทุก 2 ปี ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้
- 6) บทความแต่ละบทความต้องมีบทคัดย่อภาษาอังกฤษ ในกรณีตีพิมพ์เป็นภาษาไทยต้องมีบทคัดย่อเป็นภาษาไทยด้วย
- 7) วารสารต้องออกตรงตามเวลาต่อเนื่อง
- 8) วารสารต้องมีบทวิจารณ์หนังสือ (Book Review)
- 9) วารสารควรมีการพิมพ์บทความปริทรรศน์ (Review Article) เป็นครั้งคราว

2.2.3 เกณฑ์มาตรฐานวารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ในประเทศของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ตามประกาศของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้สนับสนุนทุนวิจัยเชิงวิชาการหลากหลายประเภท ที่มีเป้าหมายหลักในการสร้างนักวิจัยอาชีพที่มีความสามารถสูง ให้สร้างองค์ความรู้ใหม่ และผลิตผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีคุณภาพสูงนั้น เพื่อให้เกิดความชัดเจนเกี่ยวกับคุณภาพวารสารวิชาการในประเทศ และเพื่อใช้เป็นเกณฑ์อ้างอิงสำหรับ สกว. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ในประเทศ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย จึงได้กำหนดเกณฑ์คุณภาพวารสารวารสารทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและด้านมนุษยศาสตร์และศิลปกรรม ดังต่อไปนี้ (รายละเอียดแสดงในภาคผนวก ง)

2.2.3.1 ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกอบด้วย คุณภาพวารสารทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแบ่งออกเป็น 5 ระดับได้แก่

- 1) วารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science, WOS (Science Citation Index Expanded), MEDLINE, BIOSIS, SciFinder (CA SEARCH)*, Ei Compendex, และ INSPEC หรือ วารสารที่โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (Royal Golden Jubilee Ph.D Program; RGJ) ยอมรับให้อยู่ในระดับนานาชาติเป็นวารสารระดับ 5 หรือ ระดับดีเยี่ยม
- 2) วารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ในประเทศ มี Journal Impact Factor เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (จากฐานข้อมูล TCI ไม่ต่ำกว่า 0.100) เป็นวารสารระดับ 4 หรือระดับดีมาก
- 3) วารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ในประเทศ มี Journal Impact Factor เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (จากฐานข้อมูล TCI ต่ำกว่า 0.100 แต่ไม่ต่ำกว่า 0.025) เป็นวารสารระดับ 3 หรือระดับดี
- 4) วารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ในประเทศ มี Journal Impact Factor เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (จากฐานข้อมูล TCI ต่ำกว่า 0.025 แต่ไม่ต่ำกว่า 0.010) เป็นวารสารระดับ 2 หรือระดับพอใช้
- 5) วารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ในประเทศ มี Journal Impact Factor เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (จากฐานข้อมูล TCI ต่ำกว่า 0.010 แต่ไม่เท่ากับ 0) เป็นวารสารระดับ 1 หรือระดับควรปรับปรุง

2.2.3.2 ด้านมนุษยศาสตร์และศิลปกรรม ประกอบด้วย เกณฑ์ในการพิจารณาคุณภาพวารสาร 5 ข้อ ดังนี้

- 1) วารสารมีหัวข้อวิจัย (Research Question) ที่มีความสำคัญที่จะกระตุ้นให้เกิด

ความก้าวหน้าทางวิชาการ

- 2) วารสารมีลักษณะบุกเบิกทางวิชาการทั้งในด้านข้อค้นพบ และพัฒนาทางความคิด
- 3) วารสารมีประโยชน์ต่อวงการวิชาการนั้นๆ
- 4) วารสารมีความชัดเจนในการนำเสนอและการสื่อความ
- 5) วารสารมีการเชื่อมโยงของผลงานวิชาการนี้กับผลงานของนักวิชาการอื่น ทั้งในอดีตและ

ปัจจุบัน

โดยการประเมินคุณภาพวารสารดำเนินการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งพิจารณาคุณภาพวารสารแบ่งออกเป็น 4 ระดับคือ ระดับ A ดีมาก, ระดับ B ดี, ระดับ C พอใช้ และ ระดับ D ไม่ผ่านเกณฑ์

2.2.4 มาตรฐานวารสารวิชาการของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.)

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.) โดยกลุ่มงานประเมินคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษาได้รวบรวมและจัดทำบัญชีรายชื่อวารสารวิชาการ ซึ่งรวบรวมบัญชีรายชื่อวารสารวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ทั้งระดับชาติและนานาชาติ ตามบัญชีรายชื่อวารสารที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการของ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และจัดทำเป็นบัญชีรายชื่อวารสารวิชาการ (List of Approved National/ International Journals) ดังนี้ (รายละเอียดแสดงในภาคผนวก จ)

1) บัญชีรายชื่อวารสารวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีที่เป็นที่ยอมรับระดับชาติ เป็นวารสารที่แนะนำให้ สกอ. ใช้เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท ตีพิมพ์เผยแพร่วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอกสำหรับมหาวิทยาลัยที่มีได้เน้นการวิจัย รวมถึงผลงานของนักวิชาการด้วย ประกอบด้วยวารสารจำนวน 47 ฉบับ

2) บัญชีรายชื่อวารสารวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีที่เป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติเป็นวารสารที่ สกอ. แนะนำให้ใช้เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก และผลงานของนักวิชาการ ประกอบด้วยวารสารจำนวน 13 ฉบับ

- 3) บัญชีรายชื่อวารสารวิชาการทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประกอบด้วย
 - เป็นวารสารวิชาการทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ประกอบด้วยวารสารจำนวน 25 ฉบับ
 - ฐานข้อมูลนานาชาติที่สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ให้การรับรอง ดังนี้ Social SciSearch, ERIC, PsycINFO, Sociological Abstract, Arts & Humanities Search และ Linguistics and Language Behavior Abstracts

- บัญชีรายชื่อวารสารจากโครงการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านสังคมศาสตร์ของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ประกอบด้วยวารสารจำนวน 156 ฉบับ
- ฐานข้อมูลมาตรฐานสากลอื่น ๆ เช่น ISI, MathSciNet, ScienceDirect, Agicola, Biosisi , Scopus, Pubmed, Academic Search Premium, Infotrive และ Wilson

2.2.5 เกณฑ์มาตรฐานวารสารวิชาการตามประกาศคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.)

ด้วยคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2556 มีมติเห็นชอบประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานวิชาการ พ.ศ. 2556 ซึ่งสาระสำคัญเกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารวิชาการทั้งที่เป็นรูปเล่ม สิ่งพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์สำหรับเผยแพร่ผลงานวิชาการเพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาถือปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2556 โดยจะพิจารณาวารสารวิชาการที่มีรายชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ ซึ่งฐานข้อมูลระดับชาติตามประกาศแนบท้าย ก.พ.อ. คือ ฐานข้อมูลศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 เท่านั้น ในกรณีที่วารสารวิชาการไม่อยู่ในฐานข้อมูลดังกล่าวให้พิจารณายอมรับวารสารตามหลักเกณฑ์ ดังนี้ (รายละเอียดแสดงในภาคผนวก ฉ)

- 1) วารสารมีกำหนดการเผยแพร่ที่แน่นอน ชัดเจน สม่าเสมอ อย่างน้อยปีละ 2 ฉบับ
- 2) วารสารต้องระบุสำนักพิมพ์ และหน่วยงานที่พิมพ์ วัตถุประสงค์ ขอบเขตของวารสาร และสาขาวิชาของบทความที่รับตีพิมพ์
- 3) วารสารมีคณะกรรมการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมาจากหลากหลายหน่วยงาน
- 4) วารสารมีหลักฐานที่ตรวจสอบได้ว่า วารสารมีการแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) ที่ตรงหรือเกี่ยวเนื่องกับสาขาของวารสาร และไม่เป็นผูมีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้นิพนธ์
- 5) วารสารทุกฉบับมีการเผยแพร่บทความที่ผู้นิพนธ์มาจากหลากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก กรณีที่บทความมีผู้นิพนธ์ร่วมเป็นบุคลากรจากภายในและภายนอกหน่วยงานให้ถือว่าเป็นบทความจากหน่วยงานภายนอก
- 6) วารสารมีบทคัดย่อของบทความทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษทุกบทความ กรณีที่บทความตีพิมพ์เป็นภาษาต่างประเทศต้องมีบทคัดย่อเป็นภาษาอังกฤษด้วย
- 7) วารสารมีการตีพิมพ์บทความที่มีรูปแบบตีพิมพ์ได้มาตรฐาน เป็นแบบเดียวกันในทุกบทความ ได้แก่ ชื่อและที่อยู่ผู้นิพนธ์ บทคัดย่อ ตัวบทความและเอกสารอ้างอิง

2.3 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพ (SWOT Analysis)

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพ (SWOT Analysis) เป็นกลยุทธ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาองค์กร มีความหลากหลายในการประยุกต์ใช้งาน การพัฒนาองค์กรให้ปรับเปลี่ยนไปสู่องค์กรใหม่ในอนาคต ต้องมีแผนกลยุทธ์ที่ดีซึ่งแผนกลยุทธ์ที่ดีจะต้องมีเส้นทางการเดินทาง (Mapping) ที่ชัดเจน เพราะองค์การใช้กลยุทธ์ในการทำงานเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของตน โดยกลยุทธ์ของแต่ละองค์การจะถูกกำหนดตามธรรมชาติและลักษณะขององค์กรนั้นๆ ทั้งนี้ องค์การจะกำหนดกลยุทธ์ได้นั้นต้องรู้สถานภาพหรือสถานะขององค์การเสียก่อนซึ่งแผนกลยุทธ์ที่ดี จะทำให้องค์การบรรลุตามวัตถุประสงค์ นอกจากนี้การดำเนินงานต้องมีกระบวนการและกลยุทธ์ที่เหมาะสมสำหรับตนเอง วิธีการและเทคนิคในการวิเคราะห์สถานะขององค์การและกระบวนการกำหนดกลยุทธ์มีหลายวิธีด้วยกัน หนึ่งในวิธีการเหล่านี้ คือกระบวนการวิเคราะห์ SWOT ซึ่งเป็นวิธีการที่รู้จักและใช้กันอย่างแพร่หลายในการวางแผนงาน การจัดทำแผนปฏิบัติงาน การวางระบบงาน และการติดตามงาน รวมทั้งแนวทางในการแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานสู่สภาพที่ต้องการในอนาคต SWOT Analysis ประกอบด้วย

S มาจาก Strengths หมายถึง จุดเด่นหรือจุดแข็ง ซึ่งเป็นผลมาจากปัจจัยภายใน เป็นข้อดีที่เกิดจากสภาพแวดล้อมภายในองค์กร เช่น จุดแข็งด้านการเงิน จุดแข็งด้านการผลิต จุดแข็งด้านทรัพยากรบุคคล

W มาจาก Weaknesses หมายถึง จุดด้อยหรือจุดอ่อน ซึ่งเป็นผลมาจากปัจจัยภายในเป็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เกิดจากสภาพแวดล้อมภายในต่างๆ ขององค์กร ซึ่งองค์การจะต้องหาวิธีในการแก้ปัญหา

O มาจาก Opportunities หมายถึง โอกาส ซึ่งเกิดจากปัจจัยภายนอก เป็นผลจากการที่สภาพแวดล้อมภายนอกขององค์กร ที่เอื้อประโยชน์หรือส่งเสริมการดำเนินงานขององค์กร โอกาสแตกต่างจากจุดแข็งตรงที่โอกาสนั้น เป็นผลมาจากสภาพแวดล้อมภายนอก แต่จุดแข็งนั้นเป็นผลมาจากสภาพแวดล้อมภายใน

T มาจาก Threats หมายถึง อุปสรรค ซึ่งเกิดจากปัจจัยภายนอก เป็นข้อจำกัดที่เกิดจากสภาพแวดล้อมภายนอก ซึ่งจำเป็นต้องปรับกลยุทธ์ให้สอดคล้อง และพยายามขจัดอุปสรรคต่างๆ ที่เกิดขึ้น

การวิเคราะห์ SWOT หรือการทำ SWOT Analysis เป็นเทคนิคหรือวิธีการที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาองค์กรเป็นอย่างมาก กล่าวคือ ทำให้ทราบว่าองค์กรมีศักยภาพมากน้อยเพียงใดโดยพิจารณาจากจุดแข็ง (Strengths) และจุดอ่อน (Weakness) ซึ่งจุดแข็งและจุดอ่อนดังกล่าวจะแสดงให้เห็นว่าองค์กรมีอะไรบ้างที่เป็นจุดแข็งที่ควรคงไว้ และอะไรบ้างที่เป็นจุดอ่อนที่ควรปรับปรุงให้ดีขึ้น ส่วนการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอกองค์กรซึ่งควบคุมไม่ได้ โดยพิจารณาจากโอกาส (Opportunities) และอุปสรรค (Threats) ก็เพื่อการปรับปรุงองค์การให้สอดคล้องกับปัจจัยแวดล้อมภายนอก ทั้งนี้โดยสรุปแล้วการวิเคราะห์ SWOT จะช่วยให้้องค์การสามารถกำหนดกลยุทธ์ในการทำงาน เพื่อการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กรต่อไป (ณัฐวัฒน์ พระงาม, 2555)

นอกจากนี้ SWOT Analysis ยังมีวิธีการวิเคราะห์เชิงลึกที่น่าสนใจเรียกว่า “การวิเคราะห์เทวาร์เมทริกซ์ (TWOS Matrix)” (อัมพร ไทลประเสริฐ, 2558) เป็นเมทริกซ์ที่แสดงถึงโอกาส และอุปสรรคจากภายนอกที่สัมพันธ์กับจุดแข็งและจุดอ่อนภายในบริษัท โดยมีทางเลือกของกลยุทธ์ 4 ทางเลือก ซึ่งเกิดจากการจับคู่ระหว่างปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายใน ดังนี้

1) การวิเคราะห์เชิงรับ หรือ WT สลาย จุดอ่อน และหลีกเลี่ยง อุปสรรค เป็นการวางแผน ยุทธศาสตร์จึงควรมุ่งเน้นปัจจัยสำคัญที่ช่วยลดหรือขจัดจุดอ่อน วิเคราะห์ว่า มีสภาพแวดล้อมภายนอก อะไรบ้างที่เป็นอุปสรรคและกระทบกับจุดอ่อนโดยตรง

2) การวิเคราะห์เชิงพัฒนา หรือ WO หลีกเลี่ยงจุดอ่อน นำความสามารถเฉพาะอย่างมาใช้ให้ได้เปรียบ วิเคราะห์ว่า มีสภาพแวดล้อมภายนอกอะไรบ้างที่เอื้อโอกาส แต่หากยังมีจุดอ่อน จุดอ่อนนั้นคือสิ่งใดที่ทำให้พลาดโอกาส

3) การวิเคราะห์เชิงป้องกัน หรือ ST การใช้จุดแข็งป้องกันภัยคุกคาม วิเคราะห์ว่ามีอุปสรรค อะไรบ้าง และจะสามารถใช้จุดแข็งแก้ไขอุปสรรคนั้นได้อย่างไร

4) การวิเคราะห์เชิงรุก หรือ SO การใช้จุดแข็งในและโอกาสที่ดี ในการพิจารณายุทธศาสตร์เชิงรุก วิเคราะห์จุดแข็ง และ โอกาสพร้อมกันว่ามีจุดแข็งอะไรและมีโอกาสอะไรที่สนับสนุนจุดแข็งนั้น

ตารางที่ 1 แสดงการวิเคราะห์เทาว์เมทริกซ์ (TWOS Matrix)

TWOS Matrix	จุดแข็ง (Strengths : S) ที่สำคัญ	จุดอ่อน (Weakness : W) ที่สำคัญ
โอกาส (Opportunities : O) ที่สำคัญ	S-O Strategies นำจุดแข็งไปเพิ่มโอกาส	W-O Strategies นำโอกาสไปลดจุดอ่อน
อุปสรรค (Threats : T) ที่สำคัญ	S-T Strategies นำจุดแข็งไปลดอุปสรรค	W-T Strategies ปิดจุดอ่อนเพื่อลดอุปสรรค

2.3.1 ข้อพิจารณาในการวิเคราะห์ SWOT Analysis

เทคนิคการวิเคราะห์ SWOT ถูกนำมาใช้อย่างแพร่หลายในการวิเคราะห์สถานการณ์ต่างๆ ทางธุรกิจและการบริหารเชิงกลยุทธ์ เนื่องจากเป็นเทคนิคที่เข้าใจง่าย ไม่ซับซ้อน ให้ความสะดวกเป็นอย่างมาก สำหรับผู้ที่นำ SWOT มาใช้ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ด้านต่าง ๆ มากมาย เช่น การตัดสินใจเลือกเมื่อมีหลายทางเลือก การกำหนดความสำคัญก่อนหลังของเหตุการณ์ การบริหารความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

อย่างไรก็ตาม ความคลาดเคลื่อนที่อาจเกิดขึ้นจากการวิเคราะห์ SWOT ก็มีเช่นกัน เช่น โอกาส ผิดพลาดเกิดจากคุณภาพของข้อมูลที่นำมาใช้วิเคราะห์ทักษะประสบการณ์ และความเข้าใจในความรูพื้นฐานของเทคนิค SWOT ของผู้วิเคราะห์ ทั้งนี้ผู้วิเคราะห์ต้องทบทวน SWOT เป็นระยะๆ เพื่อตรวจสอบว่า เหตุการณ์และปัจจัยต่างๆ ที่นำมาใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน ยังเหมือนเดิมหรือมีการเปลี่ยนแปลงไปแล้วหรือไม่

ดังนั้น ในการวิเคราะห์ SWOT มีปัจจัยที่ผู้วิเคราะห์ควรพิจารณาและควรตระหนัก ดังนี้

1) ควรวิเคราะห์แยกแยะ และพิจารณาอย่างลึกซึ้งเพื่อให้ได้ปัจจัยที่มีความสำคัญจริง ๆ เป็นสาเหตุหลัก ๆ ของปัญหาที่แท้จริง กล่าวคือ เป็นปัจจัยที่มีประโยชน์ในการนำไปกำหนดเป็นนโยบาย ตลอดจนสามารถนำไปกำหนดกลยุทธ์ ที่จะทำให้องค์การบรรลุเป้าหมายที่เป็นผลลัพธ์ขั้นสุดท้าย (Result) ได้จริง

2) การกำหนดปัจจัยต่าง ๆ ไม่ควรกำหนดของเขตของความหมายของปัจจัยต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น จุดอ่อน (W) หรือ จุดแข็ง (S) หรือ โอกาส (O) หรือ อุปสรรค (T) ให้มีความหมายคาบเกี่ยวกัน จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องตัดสินใจ และชี้ชัดว่าปัจจัยที่กำหนดขึ้นมานั้น เป็นปัจจัยในกลุ่มใด ทั้งนี้เพราะปัจจัยที่อยู่ต่างกลุ่มกันสมควรที่จะนำไปกำหนดกลยุทธ์ที่ต่างกันออกไป

3) มีความซื่อสัตย์ต่อตนเอง ผู้วิเคราะห์จะต้องรู้และยอมรับจุดอ่อนขององค์การ รู้อุปสรรคขององค์การ และจะต้องมีใจเป็นกลางในการวิเคราะห์ปัญหาขององค์การ

4) มองปัญหาให้กว้างและครบทุกด้าน ผู้วิเคราะห์อย่ามองปัญหาเพียงข้อเดียวหรือด้านใดด้านหนึ่ง ต้องมองให้กว้างและครอบคลุมทุกด้าน

2.3.2 การประยุกต์ใช้ SWOT Analysis

การวิเคราะห์ SWOT เป็นวิธีการที่มีประโยชน์ และมีศักยภาพในการนำไปประยุกต์ใช้พัฒนาการดำเนินงานด้านต่างๆ ซึ่งจะเห็นได้จากมีงานวิจัยจำนวนมากที่เลือกใช้การวิเคราะห์ SWOT ในการพิจารณาวางแผนงาน เช่น การวางแผนกลยุทธ์ของบุคลากร การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคของธุรกิจค้าส่งไทย ศึกษาปัจจัยสภาพแวดล้อมโดยวิธีวิเคราะห์แบบ SWOT เพื่อปรับปรุงคุณภาพชีวิตของบุคลากร และแนวทางการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศด้วย SWOT analysis เป็นต้น

กฤษฎา เอี่ยมวิโรจน์ไพศาล (2548) ได้วิเคราะห์การบริหารงานก่อสร้าง โดยวิธี SWOT ของบริษัท เค.โฮม เซอร์วิส จำกัด พบว่าการนำ SWOT มาใช้สามารถเป็นแนวทางในการดำเนินงานของบริษัทในอนาคตได้ ซึ่งผลจากการวิเคราะห์โดยใช้ SWOT ทำให้ได้วิสัยทัศน์ของบริษัทร่วมกัน คือ “บริการดี งานเด่น เน้นคุณภาพ”

ลัดดาวัลย์ ทองขุ่ม (2550) ได้ศึกษาเรื่อง SWOT Analysis สหกรณ์เกษตรหุบกระพง จำกัด เพื่อการพัฒนาโดยดำเนินการศึกษาข้อมูลทุกมิติ เอกสารต่างๆและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่าปัจจัยสภาพแวดล้อมภายนอกเป็นโอกาสทางธุรกิจ ส่วนปัจจัยภายในสามารถพัฒนาให้เป็นจุดแข็งได้ เช่น ทรัพยากรมนุษย์ สินค้าและบริการ ในส่วนอุปสรรคเสนอให้สหกรณ์ควรศึกษากฎ ระเบียบของบังคับเพื่อการดำเนินการไปในทิศทางเดียวกัน การศึกษาในครั้งนี้สามารถนำไปปรับปรุงแผนกลยุทธ์ที่มีอยู่แล้วให้สมบูรณ์และตรงกับเป้าหมายในการดำเนินงานของสหกรณ์

ธัญญา วรินทร์เวช (2550) ศึกษาปัจจัยสภาพแวดล้อม โดยวิธีการวิเคราะห์แบบ SWOT เพื่อปรับปรุงคุณภาพชีวิตของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ซึ่งผลการวิเคราะห์แบบสวอต เมกทริกซ์ พบว่าปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่เป็นจุดแข็งและสามารถนำมาใช้ในการสร้างโอกาส ได้แก่ การจัดโครงการส่งเสริมสุขภาพกายใจ และปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่เป็นจุดแข็งสามารถนำไปลด

อุปสรรคได้ คือ การจัดกิจกรรมนั้นหนาแน่นเกินไป ปรับกระบวนการคิดทางบวกมากขึ้น และการลดปัจจัยที่เป็นจุดอ่อนและหลีกเลี่ยงอุปสรรค คือ การลดขั้นตอนในการทำงาน และการลดช่องว่างของการสื่อสาร นอกจากนี้ผู้วิจัยยังเสนอแนะให้นำข้อมูลการวิเคราะห์ SWOT ไปปรับปรุงคุณภาพชีวิตบุคลากรอย่างต่อเนื่องทุกสายงาน โดยการมีส่วนร่วมของผู้อำนวยความสะดวกและทีมสมาชิกทุกระดับในองค์กร

วิลาสินี ภูเจริญยศ (2553) ค้นคว้าวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์ SWOT เกี่ยวกับทัศนคติต่อพุทธศาสนา และการรักษาทางจิตเวชของจิตแพทย์ไทย โดยดำเนินการสัมภาษณ์เชิงลึกจิตแพทย์ไทย จำนวน 22 คนแล้ว นำความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ทั้งหมดมาวิเคราะห์โดยอิงทฤษฎี SWOT Analysis พบว่าจิตแพทย์ส่วนมากเห็นว่าจุดแข็งของการนำพุทธศาสนามาใช้ในการรักษา คือเป็นสิ่งที่คนไทยเข้าใจง่าย จุดอ่อนคือจิตแพทย์ส่วนมากเห็นว่าหากผู้ใช้ไม่มีความรู้พระพุทธรูปศาสนาที่ลึกซึ้งเพียงพออาจทำให้เป็นปัญหาในการรักษา ในด้านโอกาสเห็นว่าควรมีการเปิดอบรมจัดตั้งจิตบำบัดแนวพุทธ และในส่วนอุปสรรคเห็นว่ารูปแบบภาษาบาลียากต่อการสื่อสาร

ดำรงค์ วัฒนา (2554) ทำการศึกษาการวิเคราะห์ SWOT เบื้องต้นเพื่อการจัดทำ แผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งจากผลวิเคราะห์ พบว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครควรมีการตัดสินใจตามแนวทาง ดังนี้ 1) กำหนดยุทธศาสตร์เชิงรับและพัฒนา ได้แก่ พัฒนาความเข้มแข็งของบุคคล เร่งประชาสัมพันธ์เชิงรุกและการสร้างภาพลักษณ์ที่ดี การสร้างและอาศัยเครือข่ายงานทางด้านวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2) การกำหนดยุทธศาสตร์ระยะสั้น ระยะปานกลาง และระยะยาว ในส่วนของการกำหนดยุทธศาสตร์ระยะสั้นนั้น ให้เร่งรัดยุทธศาสตร์เชิงรับ ได้แก่ “ยุทธศาสตร์เข้มแข็ง” และยุทธศาสตร์เชิงพัฒนา ได้แก่ “ยุทธศาสตร์ภาพลักษณ์ที่ดี” โดยมียุทธศาสตร์ประกอบที่สำคัญ คือ การสร้างและอาศัยเครือข่ายงานทางด้านวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ 3) การกำหนดระยะปานกลาง และระยะยาว ได้แก่ “ยุทธศาสตร์ขับเคลื่อน” โดยมียุทธศาสตร์ประกอบคือ การให้ข้อมูล ข่าวสาร ความรู้ และการขยายงานด้านวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชาญณรงค์ แผ่อารยะ (2554) ค้นคว้าวิจัยเรื่อง แนวทางการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศด้วย SWOT ANALYSIS ของตำบลบางกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร โดยเก็บข้อมูลจากการวิเคราะห์เอกสารและการสังเกตแบบมีส่วนร่วมวิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาสและอุปสรรคพร้อมทั้งแผนยุทธศาสตร์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศไว้ 4 ประเด็นคือ ยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมการท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมให้เกิดการจัดการการท่องเที่ยวที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม ยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมและกระบวนการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และยุทธศาสตร์ที่ 4 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนและประชาชนในท้องถิ่น

จากการศึกษางานวิจัยข้างต้น พบว่า มีการนำเทคนิคการวิเคราะห์ SWOT Analysis มาใช้ในการพัฒนางานอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลามากกว่า 10 ปี เนื่องจากการวิเคราะห์ SWOT Analysis นั้นเป็นวิธีการที่มีประโยชน์ และมีศักยภาพในการนำไปประยุกต์ใช้พัฒนาการดำเนินงานด้านต่างๆ เช่น สามารถเป็นแนวทางในการดำเนินงานขององค์กร สามารถนำไปปรับปรุงแผนกลยุทธ์ที่มีอยู่แล้วให้สมบูรณ์และตรงกับเป้าหมายในการดำเนินงาน สามารถใช้ในการปรับปรุงและพัฒนางาน รวมทั้งสามารถใช้ในการวิเคราะห์

จัดทำแผนยุทธศาสตร์ ผู้วิเคราะห์จึงเห็นว่าการนำเทคนิค SWOT Analysis มาวิเคราะห์การดำเนินงาน
วารสาร JPR2R จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการหาโอกาสและอุปสรรคในการพัฒนาคุณภาพวารสารให้เป็นไป
ตามเกณฑ์ในฐานข้อมูล TCI

บทที่ 3 วิธีการวิเคราะห์

วิธีการดำเนินการวิเคราะห์ การประเมินคุณภาพวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) ประกอบด้วย การรวบรวมข้อมูลวารสาร การศึกษาทบทวนเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) การประเมินคุณภาพวารสาร JPR2R การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพ (SWOT Analysis) และการสรุปผลการประเมินและให้ข้อเสนอแนะ ดังนี้

3.1 รวบรวมข้อมูลการดำเนินงานวารสาร

รวบรวมข้อมูลการดำเนินงานของวารสาร JPR2R ซึ่งประกอบด้วย ขั้นตอนการดำเนินงานของวารสาร, นโยบายการดำเนินงาน, องค์ประกอบของวารสาร, การประชาสัมพันธ์, บทความ, การเผยแพร่ และงบประมาณ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์และประเมินคุณภาพวารสาร

3.2 ศึกษาเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI)

ทำการศึกษาเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประกอบด้วย เกณฑ์หลักและเกณฑ์รอง ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

3.2.1 เกณฑ์หลัก

ที่	เกณฑ์การพิจารณา	วิธีการพิจารณา	การคิดคะแนน
1	บทความทุกบทความต้องมีการควบคุมคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review)	พิจารณาจาก 1) การเลือกผู้ทรงคุณวุฒิโดยตรงตามสาขาวิชา 2) บทความจากผู้มีคุณวุฒิในสาขาที่ได้รับพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกหน่วยงานที่จัดทำวารสาร และ ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้มีคุณวุฒิ 3) ความเข้มข้นในการประเมินคุณภาพบทความ	มีครบทุกข้อ = 2 คะแนน มี 1-2 ข้อ = 1 คะแนน ไม่มีข้อมูล = 0 คะแนน
2	วารสารมีกำหนดออกตรงเวลา	ออกตรงตามเวลาที่กำหนดไว้ในกติกาของการตีพิมพ์ เช่น ทุกฉบับของปี พ.ศ. 2558 ต้องออกตีพิมพ์ทั้งหมด	ออกตรงเวลา = 2 คะแนน ออกล่าช้า 1 ฉบับ = 1 คะแนน

ที่	เกณฑ์การพิจารณา	วิธีการพิจารณา	การคิดคะแนน
		ภายในวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558)	ออกลาซาเกิน 1 ฉบับ = 0 คะแนน

3.2.2 เกณฑ์รอง

ที่	เกณฑ์การพิจารณา	วิธีการพิจารณา	การคิดคะแนน
1	วารสารมีอายุการตีพิมพ์บทความวิชาการไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ ตีพิมพ์อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 6 ฉบับ	พิจารณาจากวันที่เริ่มออกตีพิมพ์	อายุมากกว่า 3 ปี = 2 คะแนน อายุเท่ากับ 3 ปี = 1 คะแนน อายุน้อยกว่า 3 ปี = 0 คะแนน
2	วารสารมี Citation ที่ตรวจสอบได้จากฐานข้อมูล TCI	พิจารณา Citation/Article ของวารสารเทียบกับค่าเฉลี่ยของวารสารในฐานข้อมูล TCI ในสาขาวิทยาศาสตร์ฯ และสาขามนุษยศาสตร์ฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2554-2556 ซึ่งมีค่าเฉลี่ยดังนี้ - สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี = 0.582 - สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ = 0.256	Citation/Article เท่ากับหรือสูงกว่าค่าเฉลี่ย = 2 คะแนน Citation/Article ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยแต่ไม่เท่ากับ 0 = 1 คะแนน Citation/Article เท่ากับ 0 = 0 คะแนน
3	วารสารมีการกำหนดกติกาและรูปแบบการตีพิมพ์อย่างชัดเจน	ตัวเล่มของวารสารต้องระบุ ดังนี้ 1) Aim and Scope ของวารสารต้องระบุสาขาวิชาที่รับตีพิมพ์ ที่ชัดเจน ทั้งในรูปแบบและเว็บไซต์ 2) รายชื่อและต้นสังกัดของกองบรรณาธิการทุกท่าน 3) กำหนดออก เช่น ปีละ 2 ฉบับ ฉบับที่ 1 เดือน... ฉบับที่ 2 เดือน... เป็นต้น 4) ข้อความที่แสดงให้เห็นว่าบทความที่ตีพิมพ์ต้องผ่านการ	มีข้อมูลครบทุกข้อ = 2 คะแนน มีข้อมูลข้อ 1, 2 และ 3 แต่ไม่มีข้อ 4 หรือ 5 = 1 คะแนน ขาดข้อมูลข้อใดข้อหนึ่งในข้อ 1, 2 และ 3 = 0 คะแนน

ที่	เกณฑ์การพิจารณา	วิธีการพิจารณา	การคิดคะแนน
		พิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ หากสามารถระบุจำนวนผู้ทรงคุณวุฒิต่อบทความได้จะดีมาก 5) คำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความควรมีรายละเอียดที่ครบถ้วน	
4	วารสารมีกองบรรณาธิการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมาจากหลากหลายหน่วยงาน	พิจารณาจากที่อยู่ของผู้ทรงคุณวุฒิในกองบรรณาธิการวารสาร โดยต้องมิกองบรรณาธิการจากหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่หน่วยงานที่จัดทำวารสาร	ผู้ทรงคุณวุฒิต่างหน่วยงาน $\geq 50\% = 2$ คะแนน $25\% \leq$ ผู้ทรงคุณวุฒิต่างหน่วยงาน $< 50\% = 1$ คะแนน ผู้ทรงคุณวุฒิต่างหน่วยงาน $< 25\% = 0$ คะแนน
5	วารสารตีพิมพ์บทความที่มีผู้นิพนธ์มาจากหลากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก	พิจารณาจากที่อยู่ของผู้นิพนธ์บทความ โดยต้องมีบทความจากหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่หน่วยงานที่จัดทำวารสาร (ในกรณีที่บทความมีผู้นิพนธ์ทั้งจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก จะถือว่าเป็นบทความจากหน่วยงานภายนอก)	บทความจากหน่วยงานอื่น $\geq 50\% = 2$ คะแนน $25\% \leq$ บทความจากหน่วยงานอื่น $< 50\% = 1$ คะแนน บทความจากหน่วยงานอื่น $< 25\% = 0$ คะแนน
6	วารสารมีการตีพิมพ์บทความที่มีรูปแบบการตีพิมพ์และรูปเล่มที่ได้มาตรฐาน	พิจารณาจากข้อมูลบทความในแต่ละฉบับ ควรประกอบไปด้วยข้อมูลพื้นฐาน ดังนี้ 1) ชื่อ และที่อยู่ผู้นิพนธ์ ครบถ้วน 2) บทคัดย่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษ 3) เอกสารอ้างอิงเป็นรูปแบบเดียวกัน	มีข้อมูลครบและเป็นรูปแบบเดียวกันทุกบทความ = 2 คะแนน มีข้อมูลครบแต่ไม่เป็นรูปแบบเดียวกัน = 1 คะแนน มีข้อมูลไม่ครบ = 0 คะแนน
7	วารสารต้องมีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลดึกาและรูปแบบการตีพิมพ์ และมีการปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง	พิจารณาจากเว็บไซต์ของวารสาร ณ วันที่ทำการประเมิน ควรประกอบไปด้วยข้อมูลพื้นฐาน ดังนี้ 1) รายชื่อบทความในแต่ละฉบับ 2) Aim & Scope ของวารสาร	มีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลครบและทันสมัย (Update) และตรงกับข้อมูลในตัวเล่มของวารสาร = 2 คะแนน มีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลครบแต่ไม่

ที่	เกณฑ์การพิจารณา	วิธีการพิจารณา	การคิดคะแนน
		3) รายชื่อและที่อยู่ของกองบรรณาธิการ 4) คำแนะนำสำหรับผู้เขียน 5) การเปรียบเทียบระหว่างข้อมูลในตัวเล่มของวารสาร (Hard Print) กับข้อมูลบนเว็บไซต์ ควรตรงกัน	Update = 1 คะแนน ไม่มีเว็บไซต์หรือมีเว็บไซต์แต่ข้อมูลไม่ครบ = 0 คะแนน
8	วารสารต้องมีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ หรือระบบ Online Journal System (OJS) ที่ไม่ใช้การส่งบทความโดยใช้อีเมล	พิจารณาจากเว็บไซต์ของวารสาร ณ วันที่ทำการประเมิน ว่ามีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์หรือไม่	มีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ และมีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง = 2 คะแนน มีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ แต่ไม่ได้ใช้งานหรือใช้งานไม่ต่อเนื่อง = 1 คะแนน ไม่มีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ = 0 คะแนน

3.2.3 การจัดกลุ่มวารสาร

วารสารกลุ่มที่ 1 : วารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของ TCI ระยะเวลา 5 ปี และอยู่ในฐานข้อมูล TCI จะถูกคัดเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index ต่อไป ซึ่งพิจารณาจากวารสารที่ผ่านเกณฑ์หลักทุกข้อ 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)

3.3 ประเมินคุณภาพวารสาร JPR2R

ประเมินคุณภาพวารสาร JPR2R โดยใช้เกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI)

3.4 วิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพ (SWOT Analysis) ของวารสาร JPR2R

ประเมินสถานการณ์ของวารสาร JPR2R โดยการวิเคราะห์จุดแข็ง (Strengths) และจุดอ่อน (Weaknesses) จากสภาพแวดล้อมภายใน โอกาส (Opportunities) และอุปสรรค (Threats) จากสภาพแวดล้อมภายนอก ตลอดจนผลกระทบจากปัจจัยเหล่านี้ต่อการดำเนินงานวารสาร JPR2R โดยวิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ ตามกระบวนการดำเนินงาน 8 ประเด็น ดังนี้

3.4.1 บุคลากร

ผู้รับผิดชอบและเกี่ยวข้องในกระบวนการดำเนินงานวารสาร JPR2R ตั้งแต่การรับบทความจนถึงกระบวนการพิจารณาบทความ ซึ่งบุคลากรจะต้องเป็นผู้มีความชำนาญ และมีประสบการณ์สามารถทำให้วารสารมีคุณภาพสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้

3.4.2 การประชาสัมพันธ์

การติดต่อสื่อสารระหว่างหน่วยงาน หรือองค์กรและกลุ่มเป้าหมาย การให้ข้อมูลข่าวสารอันเป็นประโยชน์ต่อการเผยแพร่วารสาร

3.4.3 ผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาบทความ

ผู้ทำหน้าที่ตรวจสอบ อ่านบทความ และตัดสินบทความให้เป็นที่ยอมรับ (Accepted) หรือปฏิเสธ (Rejected) หรือให้กลับไปปรับปรุงแก้ไข (Revised) ก่อนรับรองให้ลงพิมพ์ในวารสาร

3.4.4 งบประมาณ

แผนงานที่แสดงให้เห็นถึงใช้จ่ายของทรัพยากรทางการเงิน ซึ่งจะช่วยกำหนดแนวทางในการจัดสรรทรัพยากรให้กับวารสารได้

3.4.5 นโยบาย

การกำหนดเป้าหมายขององค์กรว่าควรดำเนินงานเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์อะไร และจะดำเนินการอย่างไร

3.4.6 รูปแบบวารสาร

วิธีดำเนินงานของวารสาร JPR2R หมายรวมถึงลักษณะการเผยแพร่ และ ความถี่ในการเผยแพร่

3.4.7 ความเป็นสากลของบทความ

แบบแผนของบทความที่มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับเช่น การจัดทำเลขมาตรฐานสากลประจำวารสาร (ISSN), การจัดทำตัวระบุวัตถุดิจิทัล (Digital Object Identifier: DOI), ความสม่ำเสมอ และความตรงต่อเวลา

3.4.8 ระบบการดำเนินงานวารสาร

ขั้นตอนการปฏิบัติงานตั้งแต่การรับบทความ จนถึง สิ้นสุดกระบวนการพิจารณาบทความ

นอกจากนี้ผู้วิเคราะห์ยังทำการวิเคราะห์ TOWS Analysis ซึ่งการรวมกันของแต่ละปัจจัยสิ่งแวดล้อมภายในและสิ่งแวดล้อมภายนอกเป็นวิธีการที่สามารถใช้ในการสร้างตัวเลือกเชิงกลยุทธ์ที่ดี 4 กลยุทธ์ ดังนี้ 1) กลยุทธ์เชิงรุก (SO-Strategies) จับคู่ระหว่างจุดแข็งกับโอกาส 2) กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST-

Strategies) จับคู่ระหว่างจุดแข็งกับอุปสรรค 3) กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO-Strategies) จับคู่ระหว่างจุดอ่อนกับโอกาส และ 4) กลยุทธ์เชิงรับ (WT-Strategies) จับคู่ระหว่างจุดอ่อนกับอุปสรรค

3.5 สรุปผลการประเมินและให้ข้อเสนอแนะ

สรุปผลการประเมินคุณภาพวารสาร JPR2R และเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาคุณภาพของวารสาร รวมทั้งวิธีการที่เหมาะสมในการปรับปรุงการดำเนินงานวารสาร JPR2R เพื่อผลักดันให้วารสารเข้าสู่ฐานข้อมูลระดับชาติ (TCI) และเตรียมเข้าสู่การเป็นวารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) ต่อไป

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์

ผลการประเมินคุณภาพวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย JPR2R ตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) และการวิเคราะห์ SWOT มีดังนี้

4.1 ผลการประเมินคุณภาพวารสารตามเกณฑ์ฐานข้อมูล TCI

จากการประเมินคุณภาพวารสาร JPR2R ตามหลักเกณฑ์ของฐานข้อมูล TCI ทั้งเกณฑ์หลักและเกณฑ์รอง ทำให้ทราบถึงคุณภาพในการบริหารจัดการของวารสาร โดยมีรายละเอียดเกณฑ์คะแนนที่คาดว่าจะได้รับ และเหตุผลประกอบหรือข้อสังเกตเพื่อการพัฒนาวารสาร แสดงดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 สรุปการพิจารณาคะแนนวารสารตามเกณฑ์ฐานข้อมูล TCI

ที่	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่คาดว่าจะ ได้รับ (คะแนน เต็มทั้งหมด 20 คะแนน)	เหตุผล/ข้อสังเกต
1	บทความทุกบทความต้องมีการควบคุมคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review)	1 (จากคะแนน เต็ม 2 คะแนน)	บทความทุกบทความวารสารมีการควบคุมคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) ซึ่งวารสารได้คัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิตามสาขาวิชาตามทำเนียบผู้เชี่ยวชาญของวารสาร พบบางบทความที่ผู้นิพนธ์ภายในได้รับการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิภายใน ความเข้มข้นในการประเมินคุณภาพบทความพิจารณาขั้นตอนการประเมินโดยบทความต้องได้รับการพิจารณาหลายขั้นตอน เริ่มจาก 1) การพิจารณาผู้ประสานงานวารสาร พิจารณารูปแบบบทความ การโจรกรรมทางวรรณกรรม (Plagiarism) 2) การพิจารณาจากบรรณาธิการวารสาร 3) การพิจารณาทางผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาที่เกี่ยวข้อง จำนวน 2 ท่าน ทั้งนี้หากมีความเห็น

ที่	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่คาดว่าจะ ได้รับ (คะแนน เต็มทั้งหมด 20 คะแนน)	เหตุผล/ข้อสังเกต
			ขัดแย้งบรรณาธิการเป็นผู้พิจารณาตัดสิน หรือส่ง ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 3 ในการพิจารณา
2	วารสารมีกำหนดออกตรง เวลา	2 (จากคะแนน เต็ม 2 คะแนน)	วารสารมีกำหนดออกตรงเวลาวารสารดำเนินการ การออกตรงเวลาทุกฉบับโดยเผยแพร่ผ่านออนไลน์ (e-journal)
3	วารสารมีอายุการตีพิมพ์ บทความวิชาการไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ ตีพิมพ์อย่าง ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 6 ฉบับ	2 (จากคะแนน เต็ม 2 คะแนน)	วารสารดำเนินการตีพิมพ์ตั้งแต่ปี พ.ศ.2557 - 2559 รวมเป็นระยะเวลา 3 ปี
4	วารสารมี Citation ที่ ตรวจสอบได้จากฐานข้อมูล TCI	0 (จากคะแนน เต็ม 2 คะแนน)	วารสารไม่มี Citation ที่ตรวจสอบได้จากฐาน ข้อมูล TCI หรือ Citation /Article เท่ากับ 0
5	วารสารมีการกำหนดกติกา และรูปแบบการตีพิมพ์อย่าง ชัดเจน	2 (จากคะแนน เต็ม 2 คะแนน)	วารสารมีการกำหนดกติกาและรูปแบบการ ตีพิมพ์อย่างชัดเจน พบว่า ตัวเล่ม/เว็บไซต์ของ วารสารระบุ ดังนี้ 1) ระบุ Aim and Scope, สาขาวิชาที่รับตีพิมพ์ ที่ชัดเจน ทั้งในรูปแบบและเว็บไซต์ 2) ระบุชื่อและต้นสังกัดของกองบรรณาธิการทุก ท่าน 3) ระบุกำหนดออก ชัดเจน คือ ปีละ 1 ฉบับ (ทุกเดือนสิงหาคม) 4) ระบุข้อความที่แสดงให้เห็นว่า บทความที่ ตีพิมพ์ต้องผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิโดย ระบุว่า “ให้ผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) เป็นผู้ พิจารณาตรวจสอบ อ่านบทความ และตัดสิน บทความก่อนรับรองให้เผยแพร่” 5) ระบุการเตรียมนิพนธ์ต้นฉบับ และมี รายละเอียดที่ครบถ้วน

ที่	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่คาดว่าจะ ได้รับ (คะแนน เต็มทั้งหมด 20 คะแนน)	เหตุผล/ข้อสังเกต
			เมื่อพิจารณาตามเกณฑ์ พบว่าวารสารมีข้อมูล กติกาและรูปแบบการตีพิมพ์อย่างชัดเจน
6	วารสารมีกองบรรณาธิการ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิมาจาก หลากหลายหน่วยงาน	2 (จากคะแนน เต็ม 2 คะแนน)	พิจารณาจากที่อยู่ของผู้ทรงคุณวุฒิในกอง บรรณาธิการวารสาร พบว่ามีกองบรรณาธิการจาก หน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่หน่วยงานที่จัดทำวารสาร จำนวน 14 คน จากกองบรรณาธิการทั้งหมด 17 คน คิดเป็นร้อยละ 82.35 ซึ่งมากกว่าร้อยละ 50
7	วารสารตีพิมพ์บทความที่มีผู้ นิพนธ์มาจากหลากหลาย หน่วยงานทั้งภายในและ ภายนอก	0 (จากคะแนน เต็ม 2 คะแนน)	บทความที่เผยแพร่ในวารสาร JPR2R มีร้อยละ บทความจากผู้นิพนธ์จากหน่วยงานภายนอก (ไม่ใช่ มหาวิทยาลัยมหิดล) ดังนี้ ฉบับที่ 1 ปี พ.ศ.2557 ร้อยละ 0 ฉบับที่ 2 ปี พ.ศ.2558 ร้อยละ 10 ฉบับที่ 3 ปี พ.ศ.2559 ร้อยละ 15 ซึ่งบทความจากหน่วยงานอื่นน้อยกว่าร้อยละ 25
8	วารสารมีการตีพิมพ์ บทความที่มีรูปแบบการ ตีพิมพ์และรูปแบบที่ได้ มาตรฐาน	2 (จากคะแนน เต็ม 2 คะแนน)	บทความมีข้อมูลพื้นฐานครบถ้วน ดังนี้ 1) ชื่อ และที่อยู่ผู้นิพนธ์ ครบถ้วน 2) บทคัดย่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษ 3) เอกสารอ้างอิงเป็นรูปแบบเดียวกัน
9	วารสารต้องมีเว็บไซต์ที่มี ข้อมูลกติกาและรูปแบบการ ตีพิมพ์ และมีการปรับปรุง เนื้อหาให้เป็นปัจจุบันอย่าง ต่อเนื่อง	2 (จากคะแนน เต็ม 2 คะแนน)	เว็บไซต์ http://www.en.mahidol.ac.th/jpr2r มีข้อมูลพื้นฐานครบถ้วน และทันสมัย ตรงกับ ข้อมูลในตัวเล่มของวารสารดังนี้ 1) รายชื่อ บทความในแต่ละฉบับ 2) Aim & Scope ของ วารสาร 3) รายชื่อและที่อยู่ของกองบรรณาธิการ 4) คำแนะนำสำหรับผู้เขียน
10	วารสารต้องมีระบบการส่ง บทความแบบออนไลน์ หรือ ระบบ Online Journal System (OJS) ที่ไม่ใช้การ	1 (จากคะแนน เต็ม 2 คะแนน)	วารสารมีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ Submission Online โดยเป็นเว็บไซต์ที่วารสาร ดำเนินการพัฒนาระบบขึ้นเองเพื่อใช้ส่ง บทความและติดตามสถานะบทความผ่านระบบ

ที่	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่คาดว่าจะ ได้รับ (คะแนน เต็มทั้งหมด 20 คะแนน)	เหตุผล/ข้อสังเกต
	ส่งบทความโดยใช้อีเมล		Submission Online แต่ยังคงดำเนินการส่งบทความให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผ่านทางอีเมล
	รวม	14	

เมื่อพิจารณาจากตารางที่ 2 พบว่าวารสาร JPR2R ผ่านเกณฑ์การประเมิน 6 ข้อ คือ กำหนดออกตรงเวลา, มีกองบรรณาธิการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมาจากหลากหลายหน่วยงาน, บทความมีรูปแบบการตีพิมพ์และรูปแบบที่ได้มาตรฐาน มีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลเป็นปัจจุบัน การกำหนดกติกาและรูปแบบการตีพิมพ์อย่างชัดเจน และ วารสารมีอายุการตีพิมพ์บทความวิชาการไม่น้อยกว่า 3 ปี นอกจากนี้ ยังมีเกณฑ์การประเมิน 2 ข้อที่ผ่านเกณฑ์แต่ควรได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้น คือ บทความต้องมีการควบคุมคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) และ วารสารต้องมีการส่งบทความแบบออนไลน์ หรือระบบ Online Journal System (OJS) ที่ไม่ใช้การส่งบทความโดยใช้อีเมล

อย่างไรก็ตาม วารสาร JPR2R ยังไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน 2 ข้อ คือ วารสารมี Citation ที่ตรวจสอบได้จากฐานข้อมูล TCI, วารสารตีพิมพ์บทความที่มีผู้นิพนธ์มาจากหลากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก ด้วยเหตุนี้ ทำให้สามารถคาดการณ์คะแนนการประเมินเชิงปริมาณได้เท่ากับ 14 คะแนน ซึ่งเมื่อพิจารณาการประเมินกลุ่มวารสารตามเกณฑ์เชิงปริมาณจะพบว่าวารสาร JPR2R เข้าข่ายเป็นวารสาร TCI กลุ่มที่ 2 วารสารที่อยู่ระหว่างการปรับปรุงคุณภาพ เป็นวารสารที่ผ่านเกณฑ์หลักทุกข้อและมีคะแนนเกณฑ์คุณภาพทุกข้อรวมกันต่ำกว่า 15 คะแนนแต่ไม่ต่ำกว่า 10 คะแนน

ผลจากการวิเคราะห์ แสดงให้เห็นว่า ควรมีการพัฒนาวารสาร JPR2R ในประเด็นดังต่อไปนี้

- 1) ผู้ทรงคุณวุฒิในการประเมินบทความทุกบทความ ควรเป็นบุคคลภายนอกหน่วยงานที่จัดทำวารสาร และ ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้นิพนธ์
- 2) พัฒนาระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ หรือระบบ Online Journal System (OJS) ให้มีความสมบูรณ์ โดยไม่ใช้การส่งบทความผ่านอีเมลทั้งการติดต่อกับผู้เขียนและผู้ทรงคุณวุฒิ
- 3) พัฒนาให้วารสารมี Citation ที่สามารถตรวจสอบได้จากฐานข้อมูล TCI
- 4) พัฒนาให้วารสารมีผู้นิพนธ์จากหลากหลายหน่วยงานโดยเฉพาะผู้นิพนธ์จากภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล

4.2 ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพ (SWOT Analysis)

ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพของวารสาร JPR2R จำแนกตามกระบวนการดำเนินงาน 8 ประเด็น ได้แก่ บุคลากร การประชาสัมพันธ์ ผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาบทความ งบประมาณ นโยบาย รูปแบบวารสาร ความเป็นสากลของบทความ และระบบการดำเนินงานวารสาร สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3 และ 4

ตารางที่ 3 การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน (จุดแข็งและจุดอ่อน) ของวารสาร JPR2R

	จุดแข็ง	จุดอ่อน
1.บุคลากร	1.1 มีบุคลากรประจำเป็นผู้รับผิดชอบการประสานงานวารสาร 1.2 บุคลากรมีความรับผิดชอบในหน้าที่ของตนเองและมีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติงาน 1.3 มีการส่งบุคลากรไปฝึกอบรมเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงาน 1.4 มีกองบรรณาธิการมาจากหลากหลายหน่วยงานทั่วประเทศ 1.5 มีผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศตรวจภาษาอังกฤษก่อนเผยแพร่ 1.6 วารสารมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาประจำวารสาร เพื่อทำหน้าที่ให้คำปรึกษาและมีประสบการณ์ด้าน R2R 1.7 บรรณาธิการทำงานเชิงรุก และมีภาวะผู้นำสูง	1.1 บุคลากรมีภาระงานมากกว่า 1 งาน ทำให้การบริการไม่ทันต่อความต้องการของผู้ใช้บริการ 1.2 ไม่มีกองบรรณาธิการชาวต่างชาติ กลั่นกรองบทความในส่วนที่เป็นภาษาอังกฤษ 1.3 ไม่มีการแบ่งหน้าที่ของกองบรรณาธิการอย่างชัดเจน 1.4 ไม่มีเจ้าหน้าที่การเงินเพื่อรับผิดชอบและทำหน้าที่บริหารจัดการด้านการเงิน
2.ผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาบทความ	2.1 มีผู้ทรงคุณวุฒิในการควบคุมคุณภาพของบทความ 2 คนต่อบทความ 2.2 หากผู้ทรงคุณวุฒิมีข้อคิดเห็นขัดแย้งกันจะให้บรรณาธิการ หรือ ผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 เป็นผู้ตัดสิน 2.3 มีการจัดทำทำเนียบผู้ทรงคุณวุฒิไว้จำนวนหนึ่ง เพื่อให้บรรณาธิการใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิ 2.4 การพิจารณาบทความเป็นแบบ	2.1 ไม่มีค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาบทความ ส่งผลให้เกิดกรณีที่ผู้ทรงคุณวุฒิบางท่านไม่รับประเมินบทความ เนื่องจากการไม่มีค่าตอบแทน 2.2 ไม่มีการประชุมทำความเข้าใจและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างกองบรรณาธิการ 2.3 ฐานข้อมูลผู้ทรงคุณวุฒิยังไม่ครอบคลุมทุกสาขาวิชา

	จุดแข็ง	จุดอ่อน
	Double Blind Review 2.5 มีกองบรรณาธิการ และ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาประจำวารสารช่วยให้ข้อเสนอแนะและสรรหาผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาบทความ	
3.ประชาสัมพันธ์	3.1 ดำเนินการประชาสัมพันธ์วารสารหลายช่องทาง เช่น จดหมาย, อีเมล, เว็บไซต์ 3.2 มีการจัดบรรยายในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับ R2R เช่น เทคนิคการเขียนบทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร และใช้การบรรยายดังกล่าวเป็นช่องทางหนึ่งในการประชาสัมพันธ์วารสาร JPR2R	3.1 การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารถึงบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัยมทิดลอาจยังไม่กว้างขวางเพียงพอ 3.2 เป็นวารสารใหม่ ยังไม่เป็นที่รู้จักในวงกว้าง
4.งบประมาณ	มีการจำหน่ายสิ่งพิมพ์ของวารสารแก่ผู้นิพนธ์ เพื่อนำรายได้มาใช้นับสนุนการดำเนินงานของวารสาร	ผู้นิพนธ์ไม่เสียค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์ผลงาน ทำให้วารสารต้องใช้เงินรายได้ของคณะในการบริหารและสนับสนุนการดำเนินงานของวารสาร
5.นโยบาย	5.1 บรรณาธิการมีนโยบายที่ชัดเจนในการส่งเสริมบทความจากการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย 5.2 เป็นวารสารที่มีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนเพื่อบุคลากรสายสนับสนุนในการพัฒนางานประจำ	5.1 การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยเป็นการดำเนินงานที่กว้างขวางหลากหลายเกี่ยวข้องกับทั้งทางวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ ทำให้ขอบเขตของวารสาร JPR2R ไม่ชัดเจน ซึ่งอาจส่งผลต่อการจัดหรือเลือกประเภทวารสาร ด้วยศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทยแบ่งกลุ่มวารสารในการสืบค้นข้อมูลเป็น 2 กลุ่มคือ วารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
6.รูปแบบวารสาร	6.1 มีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลครบและทันสมัย 6.2 มีรูปแบบการตีพิมพ์ที่ชัดเจน 6.3 รูปแบบบทความและรูปเล่มวารสารได้มาตรฐาน	6.1 ไม่มีระบบ Submission Online 6.2 เว็บไซต์ของวารสาร JPR2R อยู่ภายใต้เว็บไซต์ของคณะทำให้การสืบค้นเข้าถึงได้ยาก

	จุดแข็ง	จุดอ่อน
	6.4 รับบทความทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ 6.5 วารสารมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาระบบ Submission Online	6.2 วารสารรับบทความหลากหลายสาขาทั้งด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งไม่สอดคล้องกับเกณฑ์เชิงคุณภาพของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทยที่แบ่งวารสารเป็น 2 กลุ่มเพื่อใช้ในการพิจารณา Citation/Article ของวารสารเทียบกับค่าเฉลี่ยของวารสารในฐานข้อมูล 6.3 ความถี่ในการตีพิมพ์ต่อปีค่อนข้างน้อย คือ ปีละ 1 ฉบับ
7.ความเป็นสากลของบทความ	7.1 วารสารมีความตรงต่อเวลาในการเผยแพร่ 7.2 วารสารมีเลขมาตรฐานสากล ISSN ทั้งแบบวารสาร และ e-journal 7.3 วารสารมีการจัดทำตัวระบุวัตถุดิจิทัล (Digital Object Identifier: DOI) ของบทความ 7.4 วารสารมีศักยภาพในการพัฒนาเพื่อเข้าสู่ฐาน TCI ในอนาคต	7.1 บทความถูกนำไปอ้างอิงไม่มากเท่าที่ควร เนื่องจากวารสารยังไม่อยู่ในฐานข้อมูลที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติหรือระดับสากล 7.2 ไม่มีค่า Citation ของวารสาร
8.ระบบการดำเนินงานวารสาร	7.1 วารสาร JPR2R มีกรอบระยะเวลาที่ชัดเจนในการพิจารณาบทความและดำเนินงาน 7.2 ระบบงาน/ขั้นตอนการดำเนินงานในปัจจุบัน เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ และไม่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงาน 7.2 มีการจัดทำแบบสอบถามความพึงพอใจต่อวารสาร เพื่อประเมินผลการดำเนินงาน	7.1 การดำเนินงานในบางครั้งมีความล่าช้าไม่เป็นไปตามกรอบระยะเวลาที่กำหนดไว้ 7.2 ขาดกลไกในการพัฒนาวารสารจากผลการประเมินความพึงพอใจ

ตารางที่ 4 การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก (โอกาสและอุปสรรค) ของวารสาร JPR2R

	โอกาส	อุปสรรค
1.บุคลากร	1.1 บุคลากรสายสนับสนุนมีความสนใจในการทำวิจัยและเผยแพร่ผลงานเพื่อความก้าวหน้าในอาชีพ จึงส่งผลให้วารสารได้รับความสนใจจากผู้ส่งบทความเพื่อเผยแพร่ผลงานเพื่อความก้าวหน้าทางวิชาชีพ 1.2 ผู้บริหารในปัจจุบันเล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนางานประจำให้เป็นงานวิจัย เพื่อนำผลที่ได้ไปใช้ในการพัฒนางาน และใช้ประกอบการพิจารณาให้บุคลากรมีความก้าวหน้าในอาชีพ	ผู้นิพนธ์ส่วนใหญ่เป็นบุคลากรสายสนับสนุนที่ยังไม่มีความรู้ระเบียบวิธีการวิจัย ทำให้นิพนธ์ต้นฉบับที่เสนอขอรับการตีพิมพ์ยังไม่มีคุณภาพทางวิชาการเท่าที่ควร
2.ผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาบทความ	2.1 วารสารสามารถหาผู้ทรงคุณวุฒิที่เหมาะสมได้จากการสืบค้นฐานข้อมูลผลงานวิจัยที่หน่วยงานต่างๆ ได้รวบรวมไว้ 2.2 ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีและการสื่อสารทำให้การประสานงานกับผู้ทรงคุณวุฒิได้สะดวกและรวดเร็วมากขึ้น	ผู้ทรงคุณวุฒิบางท่านเห็นว่าควรมีคำตอบแทนในการพิจารณาบทความ ซึ่งขณะนี้วารสารยังไม่ให้คำตอบแทน
3.ประชาสัมพันธ์	3.1 มหาวิทยาลัยมหิดลเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศ ส่งผลให้วารสาร JPR2R ได้รับความเชื่อถือ และความสนใจในระดับหนึ่ง 3.2 จัดส่งเล่มวารสารให้หอสมุดในหน่วยงานต่างๆ เพื่อประชาสัมพันธ์	มีวารสารจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดลหลายหน่วยงานที่มีกลุ่มเป้าหมายและวัตถุประสงค์เช่นเดียวกัน
4.งบประมาณ	4.1 การสร้างรายได้จากการดำเนินงานโดยการจัดทำระบบสมาชิกวารสาร 4.2 การขอความอนุเคราะห์ทุนสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกที่มีความสนใจ	-ไม่มี-
5.นโยบาย	5.1 มหาวิทยาลัยให้โอกาสบุคลากรในการพัฒนาตนเอง โดยการส่งเสริมให้ทำ R2R เพื่อพัฒนางาน และนำผลงานที่ได้ไปใช้ประกอบการขอกำหนดตำแหน่งเพื่อ	-ไม่มี-

	โอกาส	อุปสรรค
	ความก้าวหน้า 5.2 มหาวิทยาลัยมหิดลให้การรับรองว่า ผลงานที่เผยแพร่ตีพิมพ์ในวารสาร JPR2R สามารถนำไปใช้ประกอบการขอกำหนด ตำแหน่งได้	
6.รูปแบบวารสาร	ฐานข้อมูล TCI มีระบบการจัดการ วารสารออนไลน์ Thai Journals Online (ThaiJO) ใช้เป็นระบบ Submission ของ วารสารได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย เป็นแหล่ง รวมวารสารวิชาการที่ผลิตในประเทศไทย ทุกสาขาวิชา ซึ่งระบบดังกล่าวจะช่วยเพิ่ม ความน่าเชื่อถือให้กับวารสาร JPR2R และ สร้างโอกาสในมองเห็น (Visibility) ของ นักวิจัยภายในประเทศและต่างประเทศ	-ไม่มี-
7.ความเป็นสากล ของบทความ	ผลักดันบทความในวารสารเข้าสู่ ฐานข้อมูลอื่นๆ เช่น Google Scholar เพื่อ เผยแพร่บทความให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง เนื่องจาก Google Scholar เป็นบริการเว็บ สืบค้นงานเขียน และสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ (Web search engine) ที่นักศึกษา อาจารย์ นักวิจัย และผู้ที่สนใจใช้ในการ ค้นหาข้อมูลทางวิชาการ	ประกาศ ก.พ.อ. ว่าด้วยหลักเกณฑ์การ พิจารณาวารสารวิชาการสำหรับการ เผยแพร่ผลงาน ก.พ.อ. ให้การยอมรับ วารสารที่ผ่านการประเมินคุณภาพของ ฐานข้อมูล TCI ซึ่งปัจจุบันวารสารยังไม่ได้ รับการยอมรับ อีกทั้งมีการนำบทความไป อ้างอิงน้อย เนื่องจากยังไม่ได้อยู่ในฐาน TCI
8.ระบบการ ดำเนินวารสาร	-ไม่มี-	-ไม่มี-

4.3 แนวทางการพัฒนาวารสาร

ผลจากการทดลองประเมินคุณภาพวารสาร JPR2R ตามหลักเกณฑ์ของฐานข้อมูล TCI และการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพ (SWOT Analysis) สามารถใช้เป็นแนวทางในการกำหนดวิสัยทัศน์และกลยุทธ์ในการพัฒนาวารสารให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ที่เป็นอยู่ ทั้งนี้ ในการเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาวารสาร ผู้วิเคราะห์ได้พิจารณาจากหลักเกณฑ์ของฐานข้อมูล TCI ที่ได้มีการกำหนดไว้ รวมทั้งนำเทคนิค TWOS Matrix มาใช้ เป็นเครื่องมือ ซึ่งทำให้ได้ข้อเสนอแนะ ดังแสดงในตารางที่ 5 จากนั้น ผู้วิเคราะห์ได้

สรุปแนวทางการดำเนินงาน เพื่อพัฒนาวารสารให้เข้าสู่ฐานข้อมูล TCI รวมทั้งแผนปฏิบัติงานเพื่อรักษา
มาตรฐานของวารสาร ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 5 แนวทางการพัฒนาวารสารโดยใช้หลัก TWOS Matrix

TWOS Matrix		
	จุดแข็งที่สำคัญ	จุดอ่อนที่สำคัญ
	1. วารสารมีผู้เชี่ยวชาญประจำ สาขาประจำวารสารให้คำปรึกษา และมีประสบการณ์ด้าน R2R 2. มีเว็บไซต์ที่ครบถ้วนทันสมัย 3. วารสารมีความตรงเวลา 4. มี DOI / ISSN 5. มีการสอบถามความพึงพอใจ 6. เป็นวารสารที่มีวัตถุประสงค์ที่ ชัดเจนเพื่อบุคลากรสายสนับสนุน ในการพัฒนางานประจำ	1. ไม่มีการประชุมทำความเข้าใจ ระหว่างกองบรรณาธิการ 2. การประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสารถึงบุคคลภายนอก มหาวิทยาลัยมหิดลยังไม่เพียงพอ 3. ไม่มีระบบ Submission Online 4. ความถี่ในการตีพิมพ์ต่อปี ค่อนข้างน้อย คือ ปีละ 1 ฉบับ
โอกาสที่สำคัญ	S-O Strategies	W-O Strategies
1. บุคลากรสายสนับสนุนมีความ สนใจในการทำวิจัยและเผยแพร่ ผลงานเพื่อความก้าวหน้าในอาชีพ ส่งผลให้วารสารได้รับความสนใจ และมีผู้ส่งบทความเพื่อเผยแพร่ ผลงานเพื่อความก้าวหน้าทาง วิชาชีพ 2. ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี และการสื่อสารทำให้การประสาน งานกับผู้ทรงคุณวุฒิสะดวกเร็ว มากขึ้น 3. มหาวิทยาลัยมหิดลเป็น มหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงส่งผลให้ วารสาร JPR2R ได้รับความ น่าเชื่อถือและความสนใจ	S1O1 จัดโครงการฝึกอบรมพัฒนา งานประจำสู่งานวิจัยแก่บุคลากร สายสนับสนุน โดยมีวิทยากรเป็น ผู้เชี่ยวชาญประจำวารสาร S2-4O4 ผลักดันวารสารเข้าสู่ ฐานข้อมูลที่น่าเชื่อถือ S6O3 ประชาสัมพันธ์วารสารให้ เป็นที่รู้จักในวงกว้าง S1-6O5 หา ผู้ให้ทุนในการดำเนินงาน (Sponsor) เพื่อให้วารสารมี งบประมาณในการดำเนินงานเป็น การเฉพาะ	W1O2 ใช้เทคโนโลยีในการ ประสานงาน เช่น เว็บบอร์ดแจ้ง ข่าวสาร / จัดทำเว็บบล็อกสำหรับ การหารือและแลกเปลี่ยนความ คิดเห็นระหว่างกองบรรณาธิการ W2O2 ปรับยุทธศาสตร์การ ประชาสัมพันธ์ นำเทคโนโลยีการ สื่อสารมาใช้ในการประชาสัมพันธ์ W2O1 ศึกษาข้อมูลบุคลากรสาย สนับสนุนต่างองค์การ รวมทั้ง ศึกษารายละเอียดข้อกำหนด ลักษณะของผลงานวิจัยที่สามารถ ใช้ประกอบการขอตำแหน่งที่สูงขึ้น เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนา วารสารให้สอดคล้องกับความต้องการ

TWOS Matrix		
4. วารสารมีศักยภาพในการพัฒนาเพื่อเข้าสู่ฐาน TCI 5. หาผู้ให้ทุนสนับสนุน (Sponsor) 6. ระบบการจัดการวารสารออนไลน์ ThaiJO		ต้องการของกลุ่มเป้าหมาย W3O6 จัดทำฐานข้อมูล โดยร่วมมือกับฝ่ายสารสนเทศ หรือใช้ระบบ ThaiJO W4S1 เพิ่มจำนวนฉบับการตีพิมพ์ (Volume) เป็น 2 ฉบับต่อปี
อุปสรรคที่สำคัญ 1. ผู้นิพนธ์ส่วนใหญ่เป็นบุคลากรสายสนับสนุนที่ยังไม่มีความรู้ระเบียบวิธีการวิจัย ทำให้นิพนธ์ต้นฉบับที่เสนอขอรับการตีพิมพ์ยังไม่มีคุณภาพเท่าที่ควร 2. มีวารสารที่มีกลุ่มเป้าหมายและวัตถุประสงค์เช่นเดียวกับวารสาร JPR2R	S-T Strategies S1T1 ให้ผู้เชี่ยวชาญประจำวารสารช่วยให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงนิพนธ์ต้นฉบับให้มีคุณภาพ S2-3T2 รักษามาตรฐานของวารสารให้มีคุณภาพเสมอ S6T2 ดำเนินงานวารสารโดยยึดมั่นตามภารกิจเพื่อส่งเสริมบุคลากรสายสนับสนุนในการพัฒนางานประจำ S5T2 นำข้อเสนอแนะจากแบบสอบถามความพึงพอใจมาใช้ในการพัฒนาวารสารให้มีคุณภาพทัดเทียมหรือเหนือกว่าวารสารประเภทเดียวกัน	W-T Strategies W2T1 มีช่องทางในการให้บุคคลทั่วไปเข้าถึงง่าย เช่น เอกสารประชาสัมพันธ์ แผ่นพับ เว็บไซต์ การจัดกิจกรรมพิเศษ โดยดำเนินการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ W2T2 สร้างเครือข่ายประสานงานเพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์กับวารสารประเภทเดียวกันทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล

แนวทางการดำเนินงานในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อพัฒนาวารสารให้เข้าสู่ฐานข้อมูล TCI และแผนปฏิบัติงานเพื่อรักษามาตรฐานของวารสาร มีดังนี้

4.3.1 แนวทางการดำเนินงานระยะสั้น (ดำเนินการภายในระยะเวลา 1 ปี)

- จัดทำขั้นตอนการดำเนินงานวารสาร JPR2R โดยละเอียดเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน
- จัดทำระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ หรือระบบ Online Journal System (OJS) ให้มีความสมบูรณ์ เพื่อใช้ในการติดต่อกับผู้เขียนและผู้ทรงคุณวุฒิ ทดแทนการส่งบทความผ่านอีเมล
- จัดทำรูปแบบข้อความการโต้ตอบระหว่างวารสารกับผู้ทรงคุณวุฒิ และ ระหว่างวารสาร

กับผู้เขียน เพื่อความเป็นมาตรฐาน

- จัดทำฐานข้อมูลผู้ทรงคุณวุฒิ แบ่งแยกตามความเชี่ยวชาญให้ครอบคลุมทุกสาขาวิชา
- ประชาสัมพันธ์การรับบทความ (Call for Paper) และเผยแพร่วารสารให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง
- ผลักดันวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล Google Scholar

4.3.2 แนวทางการดำเนินงานระยะยาว (ดำเนินการภายในระยะเวลา 3 ปี)

- หาผู้สนับสนุน (Sponsor) ในการจัดพิมพ์วารสาร
- เพิ่มจำนวนฉบับในการเผยแพร่เป็น 2 ฉบับต่อปี หรือ พิจารณาแบ่งเป็นวารสารฉบับสังคมศาสตร์ และ วารสารฉบับวิทยาศาสตร์
- สร้างเครือข่ายการทำงานระหว่างวารสาร เพื่อร่วมมือในการดำเนินงานที่เป็นประโยชน์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ เป็นต้น
- ดำเนินการผลักดันวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI
- ศึกษาแนวทางการผลักดันวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูลอื่นๆ เช่น ASEAN Citation Index

4.3.3 แผนปฏิบัติงานเพื่อรักษามาตรฐาน

- นำข้อเสนอแนะจากแบบสอบถามความพึงพอใจมาพัฒนาวารสารอยู่เสมอ
- ยึดแนวทางการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI เป็นบรรทัดฐานการดำเนินงาน

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการวิเคราะห์

5.1.1 การประเมินคุณภาพวารสาร

จากการทดลองประเมินวารสาร JPR2R ตามหลักเกณฑ์ของ TCI พบว่าวารสาร JPR2R ผ่านเกณฑ์การประเมิน 6 ข้อ คือ กำหนดออกตรงเวลา, มีกองบรรณาธิการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมาจากหลากหลายหน่วยงาน, บทความมีรูปแบบการตีพิมพ์และรูปเล่มที่ได้มาตรฐาน มีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลทันสมัย การกำหนดกติกาและรูปแบบการตีพิมพ์อย่างชัดเจน และ วารสารมีอายุการตีพิมพ์บทความวิชาการไม่น้อยกว่า 3 ปี อีกทั้งมีเกณฑ์การประเมิน 2 ข้อที่ผ่านเกณฑ์แต่ควรได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้น คือ บทความต้องมีการควบคุมคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) และ วารสารต้องมีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ หรือระบบ Online Journal System (OJS) ที่ไม่ใช้การส่งบทความโดยใช้อีเมล และวารสาร JPR2R ก็มีเกณฑ์ที่ยังไม่ผ่านการประเมิน 2 ข้อคือวารสารมี Citation ที่ตรวจสอบได้จากฐานข้อมูล TCI, วารสารตีพิมพ์บทความที่มีผู้นิพนธ์มาจากหลากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก และเมื่อประเมินกลุ่มวารสาร พบว่า วารสาร JPR2R เข้าข่ายเป็นวารสาร TCI กลุ่มที่ 2 คือเป็นวารสารที่อยู่ระหว่างการปรับปรุงคุณภาพ วารสารผ่านเกณฑ์หลักในทุกข้อและมีคะแนนเกณฑ์คุณภาพทุกข้อรวมกันต่ำกว่า 15 คะแนนแต่ไม่ต่ำกว่า 10 คะแนน

5.1.2 ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพ (SWOT Analysis)

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพจะช่วยให้เข้าใจได้วาปัจจัยแต่ละอย่างเหล่านี้มีอิทธิพลต่อคุณภาพวารสาร JPR2R อย่างไร โดยข้อมูลการประเมิน คือการวิเคราะห์ตามขั้นตอนดำเนินงาน โดยสามารถแบ่งเป็นปัจจัยหลัก 8 ปัจจัย ดังนี้ บุคลากร, การประชาสัมพันธ์, ผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาบทความ, งบประมาณ, นโยบาย/การกำหนดเป้าหมาย, รูปแบบวารสาร/วิธีดำเนินงานของวารสาร JPR2R, ความเป็นสากลของบทความ และ ระบบการดำเนินงานวารสาร/ขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อการวิเคราะห์ที่ครอบคลุมทุกด้าน ทั้งนี้ จากการวิเคราะห์ พบว่า วารสาร JPR2R มีจุดแข็งที่สำคัญ คือ วารสารมีผู้เชี่ยวชาญประจำสาขาที่ช่วยให้คำปรึกษาซึ่งผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้มีประสบการณ์งานวิจัย R2R โดยเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ชำนาญการ, ผู้ชำนาญการพิเศษ, ผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งสามารถให้ข้อเสนอแนะแก่วารสารได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ผู้เชี่ยวชาญในหลากหลายสาขาของวารสารจะช่วยให้การประชาสัมพันธ์โดยการแนะนำหรือบอกต่อกับกลุ่มเป้าหมายให้สนใจและรู้จักวารสาร JPR2R มากขึ้น นอกจากนี้ วารสาร JPR2R มีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนโดยก่อตั้งขึ้นเพื่อส่งเสริมและเป็นช่องทางในการเผยแพร่ผลงานการพัฒนางานประจำของบุคลากรสายสนับสนุน วารสารมีเว็บไซต์ที่มีเนื้อหาครบถ้วนเป็นปัจจุบัน และเป็นสื่อกลางในการให้ข้อมูลข่าวสารแก่กลุ่มเป้าหมาย รวมทั้ง วารสาร JPR2R ดำเนินงานภายใต้เกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารวิชาการไทยซึ่งมีเกณฑ์หลักคือ บทความทุกบทความต้องมีการควบคุมคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) และวารสารมีความตรงเวลา นอกจากนี้วารสารมีเลขมาตรฐานสากลประจำวารสาร (ISSN) และตัวระบุวัตถุดิจิทัล (DOI)

ของแต่ละบทความ เพื่อใช้สำหรับการค้นข้อมูลวารสาร การแลกเปลี่ยนและการติดต่อต่างๆ เกี่ยวกับวารสาร หรือบทความให้ถูกต้อง สะดวก และรวดเร็ว ยิ่งไปกว่านั้น วารสาร JPR2R มีการสอบถามความพึงพอใจของผู้ส่งบทความเพื่อเผยแพร่ในวารสาร เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาหาแนวทางในการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงาน

จุดอ่อนที่สำคัญของวารสาร JPR2R คือ ไม่มีการประชุมทำความเข้าใจระหว่างกองบรรณาธิการ นอกจากนี้ วารสาร JPR2R มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลถึงบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัยยังไม่เพียงพอ วารสาร JPR2R จึงควรหาช่องทางในการประชาสัมพันธ์ถึงหน่วยงานภายนอกให้มากขึ้น ทั้งนี้เหตุผลหนึ่งที่วารสารยังไม่เป็นที่รู้จักของบุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดลอาจเป็นเพราะกำหนดการตีพิมพ์ค่อนข้างน้อย เพียงปีละ 1 ฉบับเท่านั้น อีกประการหนึ่ง คือ วารสารยังไม่มีระบบ Submission Online แต่หากในอนาคตมีระบบดังกล่าว จะทำให้วารสารเป็นไปตามมาตรฐานสากล ลดงานกระดาษในการทำงานวารสาร เพิ่มความน่าเชื่อถือให้กับวารสารมากขึ้น

การประเมินสภาพแวดล้อมภายนอกของวารสาร JPR2R (External Analysis) ทำให้สามารถค้นหาโอกาสและอุปสรรคในการดำเนินงาน ซึ่งโอกาสที่สำคัญของวารสาร JPR2R คือ มีบุคลากรสายสนับสนุนสนใจเผยแพร่ผลงานเพื่อความก้าวหน้า เพราะองค์การมีนโยบายส่งเสริม วารสารควรรหาผู้สนับสนุน (Sponsor) ทั้งในด้านค่าใช้จ่าย และการดำเนินงาน เพื่อสร้างโอกาสให้วารสารที่ได้รับการประเมินคุณภาพเข้าสู่ฐานข้อมูลที่น่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม วารสาร JPR2R ยังมีอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ คือ ผู้นิพนธ์ส่วนใหญ่เป็นบุคลากรสายสนับสนุนที่ยังไม่มีความรู้ระเบียบวิธีการวิจัย ทำให้นิพนธ์ต้นฉบับที่เสนอขอรับการตีพิมพ์ยังไม่มีคุณภาพเท่าที่ควร นอกจากนี้ วารสารควรรหาจุดเด่นของตนเอง เนื่องจากมีวารสารอีกจำนวนหนึ่งที่มีกลุ่มเป้าหมายเช่นเดียวกับวารสาร JPR2R เช่น วารสาร Mahidol R2R e-Journal ของมหาวิทยาลัยมหิดล, วารสารสารคาม ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม, วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข ของโครงการสนับสนุนการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยระดับประเทศ เป็นต้น

5.2 ข้อเสนอแนะ

5.2.1 ข้อเสนอแนะจากการวิเคราะห์

5.2.1.1 จากการวิเคราะห์ พบว่า ความมีคุณภาพของวารสารมีความสำคัญอย่างมากต่อการพัฒนาวารสาร เนื่องจากวารสารเป็นผลงานทางวิชาการที่ต้องมีความน่าเชื่อถือ มีเกณฑ์และขั้นตอนการดำเนินงานที่เป็นระเบียบแบบแผน หากคุณภาพของวารสารต่ำกว่ามาตรฐานอาจก่อให้เกิดปัญหาความน่าเชื่อถือ ดังนั้นการดำเนินงานวารสารให้ยั่งยืนควรควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่เป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ

5.2.1.2 การประชาสัมพันธ์เป็นปัจจัยที่วารสาร JPR2R ยังให้ความสำคัญไม่เพียงพอ ทั้งนี้ การประชาสัมพันธ์ที่มีประสิทธิภาพ เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายนั้นไม่เพียงแต่จะช่วยในส่วนการ Call for Paper และเผยแพร่วารสารให้เป็นที่รู้จักในวงกว้างเท่านั้น แต่ยังส่งผลต่อ Citation ของวารสารด้วย

5.2.2 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิเคราะห์ครั้งต่อไป

5.2.2.1 การวิเคราะห์ในครั้งนี้ ผู้วิเคราะห์ได้เลือกใช้เทคนิค SWOT Analysis เป็นเครื่องมือ ทั้งนี้ หากได้มีการนำผลการวิเคราะห์ไปสัมภาษณ์ สอบถามหรือระดมความคิดเห็นจากผู้เขียนบทความ และกองบรรณาธิการ จะทำให้ได้ข้อมูลที่ละเอียดมากขึ้นสำหรับการพัฒนาวารสารให้สอดคล้องกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย

5.2.2.2 ควรมีการวิเคราะห์การดำเนินงานของวารสารภายหลังจากได้รับการยอมรับในฐานะข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) เพื่อหาแนวทางในการพัฒนาวารสารให้เข้าสู่ฐานข้อมูลในระดับสากลต่อไป

5.2.2.3 ปัจจุบันมีหลายทฤษฎีที่สามารถนำมาใช้ในการวิเคราะห์เพื่อการบริหารความสำเร็จของการทำงาน ในอนาคตควรนำเทคนิคการวิเคราะห์อื่นๆ มาใช้ในการวิเคราะห์ เช่น การจัดการเชิงกลยุทธ์ขั้นสูง (7'S Framework) ซึ่งจะช่วยให้ทราบว่าองค์ประกอบแต่ละตัวมีความสัมพันธ์กันอย่างไร และองค์ประกอบแต่ละตัวต้องพัฒนาอีกมากหรือน้อยเพียงใดเพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมาย นอกจากนี้ปัจจัยทั้ง 7 ของ 7'S Framework มีความเชื่อมโยงซึ่งกันและกัน ทำให้สามารถทุกองค์ประกอบให้สอดคล้องกับความเป็นจริง

บรรณานุกรม

กฤษฎา เอี่ยมวิโรจน์ไพศาล. (2548). การวิเคราะห์การบริหารงานก่อสร้าง โดยวิธี SWOT Analysis ของบริษัทเค.โฮม เซอร์วิส จำกัด. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรบัณฑิต. สาขาวิชาพัฒนาสังคม คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร.

กองแผนงาน มหาวิทยาลัยมหิดล. (ออนไลน์). แผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2559-2562. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ.2558. จาก <http://www.op.mahidol.ac.th/orpl/startegic.html>.

ดำรงค์ วัฒนา.(2554). การจัดทำแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร. (เอกสารประกอบการจัดทำแผนยุทธศาสตร์).กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (อัดสำเนา)

ชาญณรงค์ แผ่อารยะ (2554). แนวทางการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศด้วย SWOT Analysis ของตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร. วิทยานิพนธ์รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาการปกครองท้องถิ่น วิทยาลัยการปกครองท้องถิ่นมหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ณัฐวัฒน์ พระงาม. (2555). การจัดการเชิงกลยุทธ์.กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยพิษณุโลก จำกัด.

ธัญญา วรินทร์เวช. (2550). ศึกษาปัจจัยสภาพแวดล้อม โดยวิธีวิเคราะห์แบบ SWOT เพื่อปรับปรุงคุณภาพชีวิตของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. ทุนอุดหนุนงานวิจัยคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

ลัดดาวัลย์ ทองช่อม. (2550). SWOT Analysis สหกรณ์การเกษตรหุบกะพง จำกัดเพื่อการพัฒนา. วิทยานิพนธ์ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต. สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

วิลาสินี ภูเจริญยศ. (2553). การวิเคราะห์แบบ SWOT เกี่ยวกับทัศนคติต่อพุทธศาสนาและการรักษาทางจิตเวชของจิตแพทย์ไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาสุขภาพจิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

สมชาติ โตรักษา. (2558). R2R: การพัฒนางานตามภารกิจหลักสู่งานวิจัย. วารสาร Rajabhat Journal of Sciences, Humanities & Social Sciences, 16(2): 142-155.

อัมพร ไหลประเสริฐ. (ออนไลน์). การวิเคราะห์องค์กรโดยใช้เทคนิค SWOT Analysis.เข้าถึงข้อมูลวันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ.2558. จาก http://61.19.86.230/manage/Plan_pic/20120923145921.doc.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

หนังสือกองทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ ศธ 0517/355 เรื่องการเผยแพร่ผลงานในวารสารการ
พัฒนางานประจำสู่งานวิจัย ลงวันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2557



หน่วยสารบรรณ
รับวัน... 7... ๗:๓๐... 2557
เวลา..... น.

231
วันที่ 16 ส.ค. 2557
เวลา..... น.

กองทรัพยากรบุคคล

๙๙๙ ถ.พุทธมณฑล สาย ๔ ต.ศาลายา

อ. พุทธมณฑล จ. นครปฐม ๗๓๐๓๐

โทร. ๐๒-๘๔๔๖๓๘๘

ที่ ศธ ๐๕๑๗/ ๓๕๕

วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๗

เรื่อง การเผยแพร่ผลงานในวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย

เรียน คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

ตามบันทึกคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ที่ ศธ ๐๕๑๗.๑๕/๓๓๒๗ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ ขอให้มหาวิทยาลัยพิจารณาการเผยแพร่ผลงานในวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย นั้น

คณะกรรมการประเมินเพื่อทำหน้าที่พิจารณาและกลั่นกรองเพื่อแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้น ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ได้พิจารณาแล้วมีความเห็นว่าวารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (Journal of Professional Routine to Research (JPR2R) มีผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณาบทความก่อนการตีพิมพ์เผยแพร่ ซึ่งเข้าข่ายเป็นการเผยแพร่ผลงานตามประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งพนักงานมหาวิทยาลัยให้ดำรงตำแหน่งผู้ชำนาญงาน ผู้ชำนาญงานพิเศษ ผู้ชำนาญการพิเศษ ผู้เชี่ยวชาญ และผู้เชี่ยวชาญพิเศษ พ.ศ. ๒๕๕๖ ที่กำหนดว่า " การเผยแพร่ผลงานประเภท งานวิจัยและบทความทางวิชาการ ต้องเผยแพร่ผลงานในวารสารทางวิชาการที่มี Peer Review " ดังนั้น หาก บุคลากรนำผลงานไปเผยแพร่ในวารสารฯ ดังกล่าว สามารถนำผลงานนั้นมาเสนอขอตำแหน่งสูงขึ้นได้ ในการนี้ เสนอแนะให้จัดทำวารสารให้เป็นที่ยอมรับและมีชื่ออยู่ในฐานข้อมูล TCI โดยได้แนบเกณฑ์การ คัดเลือกและการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI มาประกอบการพิจารณาพร้อมนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ศาสตราจารย์แพทย์หญิงสุวรรณา เรืองกาญจนเศรษฐ์)

รองอธิการบดี

ประธานคณะกรรมการประเมินเพื่อทำหน้าที่พิจารณาและกลั่นกรอง
เพื่อแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้น

ภาคผนวก ข

เกณฑ์เชิงคุณภาพและเชิงปริมาณในการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI รอบ 3 ปี พ.ศ. 2558

เกณฑ์เชิงปริมาณในการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 3 ปี พ.ศ. 2558 :
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

เกณฑ์หลัก

1. บทความทุกบทความต้องมีการควบคุมคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review) โดยมีข้อมูลประกอบดังนี้
 - 1.1 สำเนาผลประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิที่เชิญพิจารณาบทความตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2557
 - 1.2 รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิของข้อ 1.1 (ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ อีเมล) โดยทาง TCI จะเก็บข้อมูลเป็นความลับวารสารที่ไม่ส่งข้อมูลดังกล่าวจะไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินข้อนี้
2. วารสารต้องออกตรงตามเวลาที่กำหนด (ทุกฉบับของปี พ.ศ. 2557 ต้องออกตีพิมพ์ทั้งหมดภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2557)

เกณฑ์รอง

1. วารสารต้องมีอายุการตีพิมพ์บทความวิชาการไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ ตีพิมพ์อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 6 ฉบับ
2. วารสารต้องมี citation ที่ตรวจสอบได้จากฐานข้อมูล TCI
3. วารสารต้องมีการกำหนดกติกาและรูปแบบการตีพิมพ์อย่างชัดเจน
4. วารสารต้องมีกองบรรณาธิการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมาจากหลากหลายหน่วยงาน
5. วารสารต้องตีพิมพ์บทความที่มีผู้สนับสนุนจากหลากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก
6. วารสารต้องมีการตีพิมพ์บทความที่มีรูปแบบการตีพิมพ์และรูปเล่มที่ได้มาตรฐาน ได้แก่
 - ชื่อ และที่อยู่ผู้พิมพ์
 - บทคัดย่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
 - เอกสารอ้างอิงเป็นรูปแบบเดียวกัน
7. วารสารต้องมีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลกติกาและรูปแบบการตีพิมพ์ และมีการปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง
8. วารสารต้องมีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ หรือระบบ Online Journal System (OJS) ที่ไม่ใช้การส่งบทความโดยใช้อีเมล

การพิจารณาประเมินกลุ่มวารสาร

วารสารกลุ่มที่ 1: วารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของ TCI (ระยะเวลา 5 ปี จนถึง ธันวาคม 2562) และอยู่ในฐานข้อมูล TCI และจะถูกคัดเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) ต่อไป
พิจารณาจากวารสารที่ผ่านเกณฑ์หลักทุกข้อ ผ่านเกณฑ์รองอย่างน้อย 4 ข้อ ขึ้นไป 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)

เกณฑ์เชิงคุณภาพในการประเมินคุณภาพวารสารในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 3 ปี พ.ศ. 2558 : สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ลำดับที่	เกณฑ์การพิจารณา	วิธีการพิจารณา	การคิดคะแนน
1	บทความทุกบทความต้องมีการควบคุมคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review)	พิจารณาจาก 1) การเลือกผู้ทรงคุณวุฒิได้ตรงตามสาขาวิชา 2) บทความจากผู้ทรงคุณวุฒิในต้องได้รับการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกหน่วยงานที่จัดทำวารสาร และไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้พิมพ์ 3) ความเข้มข้นในการประเมินคุณภาพบทความ	มีครบทุกข้อ เท่ากับ 2 คะแนน มี 1-2 ข้อ เท่ากับ 1 คะแนน ไม่มีข้อมูล เท่ากับ 0 คะแนน
2	วารสารมีกำหนดออกตรงเวลา	ออกตรงตามเวลาที่กำหนดไว้ในกติกาของการตีพิมพ์ (ทุกฉบับของปี พ.ศ. 2557 ต้องออกตีพิมพ์ทั้งหมดภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2557)	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 2557	อายุมากกว่า 3 ปี เท่ากับ 2 คะแนน อายุเท่ากับ 3 ปี เท่ากับ 1 คะแนน อายุน้อยกว่า 3 ปี เท่ากับ 0 คะแนน
4	วารสารมี citation ที่ตรวจสอบได้จากฐานข้อมูล TCI	พิจารณา citation/article ของวารสารเทียบกับค่าเฉลี่ยของวารสารในฐานข้อมูล TCI ในสาขาวิทยาศาสตร์ฯ และสาขามนุษยศาสตร์ฯ ระหว่างปี พ.ศ. 2554-2556 ซึ่งมีค่าเฉลี่ยดังนี้ - สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี = 0.582 - สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ = 0.256	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 ของวารสาร ต้องระบุสาขาวิชาที่รับตีพิมพ์ ที่ชัดเจน ทั้งในรูปเล่มและเว็บไซต์ (ถ้ามี) 2) รายชื่อและต้นสังกัดของกองบรรณาธิการทุกท่าน 3) กำหนดออก เช่น ปีละ 2 ฉบับ ฉบับที่ 1 เดือน... ฉบับที่ 2 เดือน... เป็นต้น	มีข้อมูลครบทุกข้อ เท่ากับ 2 คะแนน มีข้อมูลข้อ 1, 2 และ 3 แต่ไม่มีข้อ 4 หรือ 5 เท่ากับ 1 คะแนน ขาดข้อมูลข้อใดข้อหนึ่งในข้อ 1, 2 และ 3 เท่ากับ 0 คะแนน

ลำดับที่	เกณฑ์การพิจารณา	วิธีการพิจารณา	การคิดคะแนน
		4) ข้อความที่แสดงให้เห็นว่า บทความที่ตีพิมพ์ต้องผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ หากสามารถระบุจำนวนผู้ทรงคุณวุฒิที่ตอบบทความได้จะดีมาก 5) คำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความ ควรมีรายละเอียดที่ครบถ้วน	
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) บทคัดย่อภาษาไทย 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. 58) ควรประกอบไปด้วยข้อมูลพื้นฐาน ดังนี้ 1) รายชื่อบทความในแต่ละฉบับ 2) Aim & scope ของวารสาร 3) รายชื่อและที่อยู่ของกองบรรณาธิการ 4) คำแนะนำสำหรับผู้เขียน	มีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลครบและทันสมัย (update) และตรงกับข้อมูลในเล่มของวารสาร เท่ากับ 2 คะแนน มีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลครบแต่ไม่ update เท่ากับ 1 คะแนน ไม่มีเว็บไซต์หรือมีเว็บไซต์แต่ข้อมูลไม่ครบ เท่ากับ 0 คะแนน

ลำดับที่	เกณฑ์การพิจารณา	วิธีการพิจารณา	การคิดคะแนน
		5) การเปรียบเทียบระหว่างข้อมูลในตัวเล่มของวารสาร (hard print) กับข้อมูลบนเว็บไซต์ ควรตรงกัน	
10	วารสารต้องมีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ หรือระบบ Online Journal System (OJS) ที่ไม่ใช่การส่งบทความโดยใช้อีเมล	พิจารณาจากเว็บไซต์ของวารสาร ณ วันที่ทำการประเมิน (1 ม.ค. -31 ม.ค. 58) ว่ามีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์หรือไม่	มีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ และมีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง เท่ากับ 2 คะแนน มีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ แต่ไม่ได้ใช้งานหรือใช้งานไม่ต่อเนื่อง เท่ากับ 1 คะแนน ไม่มีระบบการส่งบทความแบบออนไลน์ เท่ากับ 0 คะแนน

ภาคผนวก ค

เกณฑ์มาตรฐานวารสารวิชาการของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนวารสารวิชาการกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๑

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้ร่วมมือกันในการที่จะยกมาตรฐานการเผยแพร่งานวิชาการในประเทศให้มีคุณภาพ และเพื่อผลักดันให้เกิดมาตรฐานที่ใกล้เคียง หรือเทียบได้กับนานาชาติ มาตรการหนึ่งในบรรดามาตรการทั้งหลาย คือการสนับสนุนให้เกิดวารสารทางวิชาการกลาง อันจะเป็นที่รวมและเผยแพร่ความรู้ของประชาคมวิชาการในประเทศไทย โดยไม่เพียงแต่สนองความต้องการของสถาบันใดสถาบันหนึ่ง

ในขั้นแรก สกอ. ยินดีให้การสนับสนุนทางการเงินแก่วารสารวิชาการที่ได้เกณฑ์มาตรฐานอยู่แล้ว หรือในกรณีที่วารสารวิชาการยังไม่เข้าเกณฑ์และมีศักยภาพที่จะปรับให้เข้าเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ตามที่ สกอ. กำหนดไว้ ๙ ข้อ ได้ (รายละเอียดเกณฑ์คุณภาพ ปรากฏตามเอกสารแนบ) โดยจะให้ทุนสนับสนุน ทุนจะไม่เกิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้ได้รับทุนจะต้องผลิตวารสารวิชาการไม่น้อยกว่า ๒ ฉบับ ต่อปี

สถาบันหรือสมาคมวิชาการใด ที่มีวารสารวิชาการที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์ดังกล่าว หรือสามารถที่จะปรับวารสารวิชาการให้มีคุณภาพตามเกณฑ์ที่กำหนดได้ภายในระยะเวลา ๑ ปี หลังจากลงนามในสัญญา ขอบได้โปรดแจ้งความจำนงค์ที่จะขอรับทุนสนับสนุนไปยังกลุ่มนโยบายการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในระบบอุดมศึกษา สำนักส่งเสริมและพัฒนาสมรรถนะบุคลากร สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ภายในวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๑ พร้อมทั้งส่งหลักฐานอันประกอบด้วย เอกสารชี้แจงจุดมุ่งหมายและแผนดำเนินงานตามเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการรายนี้นี้ พร้อมตัวอย่างวารสารที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่มาแล้วย้อนหลังไปอย่างน้อย ๑ ปี

ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะประกาศผลผู้ได้รับทุนสนับสนุนดังกล่าว ภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๕๑

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑

(นายสุเมธ แย้มมน)

เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

กลุ่มนโยบายการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในระบบอุดมศึกษา

สำนักส่งเสริมและพัฒนาสมรรถนะบุคลากร

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

๓๒๘ ถนนศรีอยุธยา แขวงราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๑๐ ๕๒๐๐ ต่อ ๕๒๙๙, โทรสาร : ๐ ๒๓๕๔ ๕๕๔๑ หรือ ๐ ๒๓๕๔ ๕๕๔๔

<http://www.mua.go.th/users/basd/> E-mail: policygroup_che@yahoo.co.th

เกณฑ์มาตรฐานวารสารวิชาการกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้ร่วมมือกันในการที่จะยกมาตรฐานการเผยแพร่งานวิชาการในประเทศให้มีคุณภาพ และเพื่อผลักดันให้เกิดมาตรฐานที่ใกล้เคียง หรือเทียบได้กับนานาชาติ มาตรการหนึ่งในบรรดามาตรการทั้งหลาย คือการสนับสนุนให้เกิดวารสารทางวิชาการกลาง อันจะเป็นที่รวมและเผยแพร่ความรู้ของประชาคมวิชาการในประเทศไทย โดยไม่เพียงแต่สนองความต้องการของสถาบันใดสถาบันหนึ่ง

เพื่อให้วารสารวิชาการของสถาบันการศึกษาในประเทศไทยได้ทำหน้าที่เป็นแหล่งกลางในการเผยแพร่งานวิชาการของประชาคมอุดมศึกษาให้มีมาตรฐานเทียบเคียงกับระดับนานาชาติ ดังนั้นสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจึงกำหนดเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการที่สมควรได้รับการสนับสนุนไว้ ดังนี้

๑. กองบรรณาธิการของวารสารวิชาการในประเทศต้องมีศาสตราจารย์ หรือผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอกจากภายนอกสถาบันที่จัดพิมพ์วารสารนั้น หรือผู้ทรงคุณวุฒิที่มีผลงานโดดเด่นอย่างต่อเนื่องเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นๆ

๒. ผู้ประเมินบทความต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ทำงานวิจัยและมีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง

๓. บทความที่ดีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ต้องมีบทความที่ผู้เขียนมาจากสถาบันอื่นที่มีใช้สถาบันที่จัดทำวารสารนั้นไม่น้อยกว่า ๑๐% ของจำนวนบทความทั้งหมด ในอนาคตควรมีการเพิ่มจำนวนบทความประเภทดังกล่าวให้ถึง ๒๕% ของบทความทั้งหมดเพื่อเป็นการพัฒนา คุณภาพวิชาการของประเทศ

๔. บทความที่เขียนโดยนักวิชาการในสถาบันที่จัดทำวารสารนั้นต้องมีผู้ประเมินจากสถาบันภายนอกไม่ต่ำกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนผู้ประเมินทั้งหมด

๕. กำหนดให้มีการประเมินคุณภาพวารสารทุกๆ ๒ ปี ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

๖. บทความแต่ละบทความต้องมีบทคัดย่อภาษาอังกฤษ ในกรณีที่ตีพิมพ์เป็นภาษาต่างประเทศต้องมีบทคัดย่อเป็นภาษาไทยด้วย

๗. วารสารต้องออกตรงตามเวลาอย่างต่อเนื่อง

๘. วารสารต้องมีบทวิจารณ์หนังสือ (book review)

๙. วารสารควรมีการตีพิมพ์บทความปริทรรศน์ (review article) เป็นครั้งคราว

เกณฑ์มาตรฐานวารสารวิชาการกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๑

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้ร่วมมือกันในการที่จะยกมาตรฐานการเผยแพร่งานวิชาการในประเทศให้มีคุณภาพ และเพื่อผลักดันให้เกิดมาตรฐานที่ใกล้เคียง หรือเทียบได้กับนานาชาติ มาตรการหนึ่งในบรรดามาตรการทั้งหลาย คือการสนับสนุนให้เกิดวารสารทางวิชาการกลาง อันจะเป็นที่รวมและเผยแพร่ความรู้ของประชาคมวิชาการในประเทศไทย โดยไม่เพียงแต่สนองความต้องการของสถาบันใดสถาบันหนึ่ง

เพื่อให้วารสารวิชาการของสถาบันการศึกษาในประเทศไทยได้ทำหน้าที่เป็นแหล่งกลางในการเผยแพร่งานวิชาการของประชาคมอุดมศึกษาให้มีมาตรฐานเทียบเคียงกับระดับนานาชาติ ดังนั้นสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจึงกำหนดเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการที่สมควรได้รับการสนับสนุนไว้ ดังนี้

๑. กองบรรณาธิการของวารสารวิชาการในประเทศต้องมีศาสตราจารย์ หรือผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอกจากภายนอกสถาบันที่จัดพิมพ์วารสารนั้น หรือผู้ทรงคุณวุฒิที่มีผลงานโดดเด่นอย่างต่อเนื่องเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นๆ

๒. ผู้ประเมินบทความต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ทำงานวิจัยและมีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง

๓. บทความที่ดีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ต้องมีบทความที่ผู้เขียนมาจากสถาบันอื่นที่มีใช้สถาบันที่จัดทำวารสารนั้นไม่น้อยกว่า ๑๐% ของจำนวนบทความทั้งหมด ในอนาคตควรมีการเพิ่มจำนวนบทความประเภทดังกล่าวให้ถึง ๒๕% ของบทความทั้งหมดเพื่อเป็นการพัฒนา คุณภาพวิชาการของประเทศ

๔. บทความที่เขียนโดยนักวิชาการในสถาบันที่จัดทำวารสารนั้นต้องมีผู้ประเมินจากสถาบันภายนอกไม่ต่ำกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนผู้ประเมินทั้งหมด

๕. กำหนดให้มีการประเมินคุณภาพวารสารทุกๆ ๒ ปี ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

๖. บทความแต่ละบทความต้องมีบทคัดย่อภาษาอังกฤษ ในกรณีที่ตีพิมพ์เป็นภาษาต่างประเทศต้องมีบทคัดย่อเป็นภาษาไทยด้วย

๗. วารสารต้องออกตรงตามเวลาอย่างต่อเนื่อง

๘. วารสารต้องมีบทวิจารณ์หนังสือ (book review)

๙. วารสารควรมีการตีพิมพ์บทความปริทรรศน์ (review article) เป็นครั้งคราว

รายชื่อวารสารที่ได้รับทุนสนับสนุนในปีงบประมาณ 2551 ดังนี้

1. วารสารดำรงวิชาการ คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร
2. วารสารรัฐประศาสนศาสตร์ คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
3. วารสารพัฒนาสังคม คณะพัฒนาสังคม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
4. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เกณฑ์การพิจารณาวารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติและระดับชาติ

1. วารสารวิชาการที่เป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติ (approved international journal)

- มี impact factor ต่อเนื่อง
- เป็นวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล หรือ
- สอดคล้องตามเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ สกอ. กำหนด (เอกสารหมายเลข 1)

ทั้งนี้ วารสารวิชาการที่เป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติ เป็นวารสารที่แนะนำให้ สกอ. ใช้เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก และผลงานของนักวิชาการ

2) วารสารวิชาการที่เป็นที่ยอมรับระดับชาติ (approved national journal)

- มี impact factor ต่อเนื่อง หรือ
- สอดคล้องตามเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ สกอ. กำหนด (เอกสารหมายเลข 2)

นอกจากนี้ที่ประชุมคณะอนุกรรมการกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้กำหนดวารสารวิชาการที่เป็นที่ยอมรับระดับชาติเพิ่มเติม โดยพิจารณาจากวารสารที่มีค่า impact factor ในฐานข้อมูล TCI* เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548-2550 ไม่น้อยกว่า 0.024 และไม่มีค่า impact factor = 0 (ศูนย์) ในปี 2550

ทั้งนี้ วารสารวิชาการที่เป็นที่ยอมรับระดับชาติ เป็นวารสารที่แนะนำให้ สกอ. ใช้เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท และใช้เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก สำหรับมหาวิทยาลัยที่มีได้ให้การวิจัยด้วย

ฐานข้อมูล TCI* หมายถึง ฐานข้อมูลการอ้างอิงวารสารไทย ที่จัดทำโดย “ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย : Thai Journal Citation Index Centre” ซึ่งจะประกาศค่า TCI impact factor ทุกวันที่ 15 กรกฎาคม ของทุกปี

เกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เพื่อให้วารสารวิชาการของสถาบันการศึกษาในประเทศไทยได้ทำหน้าที่เป็นแหล่งกลางในการเผยแพร่งานวิชาการของประชาคมอุดมศึกษาให้มีมาตรฐานเทียบเคียงได้กับระดับนานาชาติ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยจึงกำหนดเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการที่สมควรได้รับการสนับสนุนไว้ ดังนี้

1. กองบรรณาธิการของวารสารวิชาการในประเทศจะต้องมีศาสตราจารย์ หรือ ผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าจากภายนอกประเทศ ที่มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่อย่างต่อเนื่องเป็นที่ยอมรับในสาขานั้นๆ ไม่น้อยกว่า 25%
2. บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ต้องมีบทความที่ผู้เขียนมาจากภายนอกประเทศ ไม่น้อยกว่า 25% ของจำนวนบทความทั้งหมด
3. ผู้ประเมินบทความต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ทำงานวิจัยและมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่อย่างต่อเนื่อง
4. บทความที่เขียนโดยนักวิชาการในสถาบันที่จัดทำวารสารนั้นต้องมีผู้ประเมินจากสถาบันภายนอกทั้งหมด และในแต่ละปีต้องมีผู้ประเมินจากต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 25%
5. วารสารต้องออกตรงตามเวลาอย่างต่อเนื่อง และได้ตีพิมพ์เผยแพร่มาแล้วอย่างน้อย 3 ปี
6. วารสารควรมีการตีพิมพ์บทความปริทรรศน์ (review article) เป็นครั้งคราว
7. กำหนดให้มีการประเมินคุณภาพวารสารทุกๆ 2 ปี ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ โดยจะมีการประเมินเบื้องต้นทุกๆปี

๐๐๐๐๐๐๐๐...๐๐๐๐๐๐๐๐

หมายเหตุ บทความที่เขียนร่วมกับนักวิชาการต่างประเทศให้อนุโลมเป็นบทความวิชาการต่างประเทศได้

ที่มา : คณะอนุกรรมการกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ในการประชุมครั้งที่ 3/2551 เมื่อวันที่จันทร์ที่ 10 มีนาคม 2551

เกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เพื่อให้วารสารวิชาการของสถาบันการศึกษาในประเทศไทยได้ทำหน้าที่เป็นแหล่งกลางในการเผยแพร่งานวิชาการของประชาคมอุดมศึกษาให้มีมาตรฐานเทียบเคียงได้กับระดับชาติ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยจึงกำหนดเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการที่สมควรได้รับการสนับสนุนไว้ ดังนี้

1. กองบรรณาธิการของวารสารวิชาการในประเทศจะต้องมีศาสตราจารย์ หรือ ผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าจากภายนอกสถาบันที่จัดพิมพ์วารสารนั้น ที่มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่อย่างต่อเนื่องเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นๆ ไม่น้อยกว่า 25%
2. บทความที่ดีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ต้องมีบทความที่ผู้เขียนมาจากสถาบันอื่น ไม่น้อยกว่า 25% ของจำนวนบทความทั้งหมด
3. ผู้ประเมินบทความต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ทำงานวิจัยและมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่อย่างต่อเนื่อง
4. บทความที่เขียนโดยนักวิชาการในสถาบันที่จัดทำวารสารนั้นต้องมีผู้ประเมินจากสถาบันภายนอกทั้งหมด และในแต่ละปีต้องมีผู้ประเมินจากต่างสถาบันไม่น้อยกว่า 25%
5. วารสารต้องออกตรงตามเวลาอย่างต่อเนื่อง และได้ตีพิมพ์เผยแพร่มาแล้วอย่างน้อย 3 ปี
6. วารสารควรมีการตีพิมพ์บทความปริทรรศน์ (review article) เป็นครั้งคราว
7. กำหนดให้มีการประเมินคุณภาพวารสารทุกๆ 2 ปี ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ โดยจะมีการประเมินเบื้องต้นทุกๆปี

๑๑๑๑๑๑๑๑...๑๑๑๑๑๑๑๑

หมายเหตุ

- 1) บทความที่เขียนร่วมกับนักวิชาการนอกสถาบันให้อนุโลมเป็นบทความวิชาการนอกสถาบันได้
- 2) สำหรับวารสารที่ได้รับการพิจารณา ให้เป็นวารสารที่เป็นที่ยอมรับระดับชาติไปแล้วนั้น การพิจารณาตาม ข้อ 1, 2 และ 4 ให้กำหนด เป็นร้อยละ 10 ตามเกณฑ์เดิมเป็นเวลา 2 ปี นับจากวันที่ประกาศรายชื่อวารสารที่เป็นที่ยอมรับระดับชาติเพิ่มเติม

ที่มา : คณะอนุกรรมการกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ในการประชุมครั้งที่ 3/2551 เมื่อวันจันทร์ที่ 10 มีนาคม 2551

ภาคผนวก ง

ระดับคุณภาพวารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ในประเทศของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ระดับคุณภาพวารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ในประเทศ

ตามที่สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้สนับสนุนทุนวิจัยเชิงวิชาการหลากหลายประเภท ที่มีเป้าหมายหลักในการสร้างนักวิจัยอาชีพที่มีความสามารถสูง ให้สร้างองค์ความรู้ใหม่และผลิตผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีคุณภาพสูงนั้น เพื่อให้เกิดความชัดเจนเกี่ยวกับคุณภาพวารสารวิชาการในประเทศ และเพื่อใช้เป็นเกณฑ์อ้างอิงสำหรับ สกว. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ในประเทศ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย จึงได้กำหนดเกณฑ์คุณภาพวารสารทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านมนุษยศาสตร์และศิลปกรรม ดังต่อไปนี้

1. ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ระดับคุณภาพวารสารทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แบ่งออกเป็น 5 ระดับได้แก่

ระดับ 5	excellent (ดีเยี่ยม)
ระดับ 4	very good (ดีมาก)
ระดับ 3	good (ดี)
ระดับ 2	poor (พอใช้)
ระดับ 1	to be improved (ควรปรับปรุง)

โดยมีเกณฑ์การพิจารณาคุณภาพวารสาร ดังต่อไปนี้

- 1) ระดับ 5: วารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science, WOS (Science Citation Index Expanded), MEDLINE, BIOSIS, SciFinder (CA SEARCH)*, Ei Compendex, และ INSPEC หรือวารสารที่โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (Royal Golden Jubilee Ph.D Program; RGJ) ยอมรับให้อยู่ในระดับนานาชาติ
- 2) ระดับ 4: วารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ในประเทศ มี Journal Impact Factor เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (จากฐานข้อมูล TCI ปี 2552-2554) ไม่ต่ำกว่า 0.100
- 3) ระดับ 3: วารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ในประเทศ มี Journal Impact Factor เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (จากฐานข้อมูล TCI ปี 2552-2554) ต่ำกว่า 0.100 แต่ไม่ต่ำกว่า 0.025
- 4) ระดับ 2: วารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ในประเทศ มี Journal Impact Factor เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (จากฐานข้อมูล TCI ปี 2552-2554) ต่ำกว่า 0.025 แต่ไม่ต่ำกว่า 0.010
- 5) ระดับ 1: วารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ในประเทศ มี Journal Impact Factor เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (จากฐานข้อมูล TCI ปี 2552-2554) ต่ำกว่า 0.010 แต่ไม่เท่ากับ 0

หมายเหตุ * บางรายการของ SciFinder (CA SEARCH) เช่น ที่ตีพิมพ์ในวารสารของสถาบันในประเทศบางแห่ง และวารสารที่ทราบว่าไม่มีการ review อย่างเคร่งครัด อาจไม่ได้รับการพิจารณา

รายชื่อวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์ในประเทศไทย ทั้ง 5 ระดับ แสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 รายชื่อและระดับคุณภาพวารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์ในประเทศ

เลขที่	ISSN	ชื่อวารสารภาษาไทย	ชื่อวารสารภาษาอังกฤษ	เจ้าของ	ฐานข้อมูล*	ระดับ
1	1905-7415	-	Asian Biomedicine	Faculty of Medicine, Chulalongkorn University	WOS, SciFinder	5
2	0125-877X	-	Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology	The Allergy and Immunology Society of Thailand	WOS, BIOSIS, MEDLINE, SciFinder	5
3	0125-6726	-	Buffalo Bulletin	Kasetsart University	WOS	5
4	0125-2526	วารสารคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Chiang Mai Journal of Science	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	WOS, BIOSIS, SciFinder	5
5	0125-2208	จดหมายเหตุทางแพทย์ แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	Journal of the Medical Association of Thailand	แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย	BIOSIS, MEDLINE, SciFinder	5
6	1905-7873	-	Maejo International Journal of Science and Technology	Maejo University	WOS	5
7	1513-1874	-	ScienceAsia	Science Society of Thailand	WOS, BIOSIS, SciFinder	5

เลขที่	ISSN	ชื่อวารสารภาษาไทย	ชื่อวารสารภาษาอังกฤษ	เจ้าของ	ฐานข้อมูล*	ระดับ
8	0125-1562	-	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health, SEAMEO TROPMED Network	WOS, BIOSIS, MEDLINE, SciFinder	5
9	0495-3843	-	Thai Forest Bulletin (Botany)	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	RGJ5	5
10	0049-3589	-	Thai Journal of Agricultural Science	The Agricultural Science Society of Thailand Under The Patronage of His Majesty the King	RGJ5	5
11	0125-6068	-	Thai Journal of Surgery	The Royal College of Surgeons of Thailand	RGJ5	5
12	0080-9462	-	The Natural History Bulletin of the Siam Society	The Siam Society	BIOSIS	5
13	0125-6491	เวชสารสัตวแพทย์	The Thai Journal of Veterinary Medicine	คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	WOS	5
14	0125-0369	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	Agricultural Science Journal	สมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	TCI4	4
15	1686-9141	-	International Journal of Agricultural Technology	Association of Agricultural Technology in Southeast Asia (AATSEA)	TCI4	4
16	0857-4421	วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์	Journal of Health Research	วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	TCI4	4
17	0858-9437	วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข	Journal of Health Systems Research	สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข กระทรวง	TCI4	4

เลขที่	ISSN	ชื่อวารสารภาษาไทย	ชื่อวารสารภาษาอังกฤษ	เจ้าของ	ฐานข้อมูล*	ระดับ
				สาธารณสุข		
18	1685-3954	วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม	Journal of Industrial Education	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง	TCI4	4
19	0857-6653	วารสารเทคนิคการแพทย์และ กายภาพบำบัด	Journal of Medical Technology and Physical Therapy	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	TCI4	4
2	0859-497X	วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย	Journal of Mental Health of Thailand	กรมสุขภาพจิต	TCI4	4
21	0125-8842	วารสารสมาคมพยาบาลฯ สาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	Journal of Nurses Association of Thailand, North-Eastern Division	สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ สาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	TCI4	4
22	0125-8885	วารสารพยาบาลศาสตร์	Journal of Nursing Science	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	TCI4	4
23	0125-7021	วารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ	Journal of Nursing Science and Health	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	TCI4	4
24	0125-1678	วารสารสาธารณสุขศาสตร์	Journal of Public Health	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	TCI4	4
25	0857-5371	วารสารพยาบาลสาธารณสุข	Journal of Public Health Nursing	สมาคมพยาบาลสาธารณสุขไทยฯ	TCI4	4
26	1513-7430	วารสารวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ	Journal of Sports Science and Health	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	TCI4	4
27	0125-6985	วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย	Journal of the Psychiatric Association	สมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย	TCI4	4

เลขที่	ISSN	ชื่อวารสารภาษาไทย	ชื่อวารสารภาษาอังกฤษ	เจ้าของ	ฐานข้อมูล*	ระดับ
			of Thailand			
28	0857-8052	รามาชิปดีพยาบาลสาร	Ramathibodi Nursing Journal	โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี	TCI4	4
29	0125-8435	สงขลานครินทร์เวชสาร	Songklanagarind Medical Journal	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	TCI4	4
30	0125-8958	วารสารพยาบาลสงขลานครินทร์	Songklanakarind Journal of Nursing	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	TCI4	4
31	1513-1262	วารสารสภาการพยาบาล	Thai Journal of Nursing Council	สภาการพยาบาล	TCI4	4
32	0125-4634	วารสารกายภาพบำบัด	Thai Journal of Physical Therapy	สมาคมกายภาพบำบัดแห่งประเทศไทย	TCI4	4
33	0858-4338	วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	The Journal of Faculty of Nursing Burapha University	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	TCI4	4
34	1686-9869	วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	The Journal of Industrial Technology	ฝ่ายวิจัย วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	TCI4	4
35	0857-684x	วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนคร เหนือ	The Journal of King Mongkuts Institute of Technology North Bangkok	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	TCI4	4
36	0857-4553	วารสารการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต	The Journal of Psychiatric Nursing and Mental Health	สมาคมพยาบาลจิตเวชแห่งประเทศไทย	TCI4	4

เลขที่	ISSN	ชื่อวารสารภาษาไทย	ชื่อวารสารภาษาอังกฤษ	เจ้าของ	ฐานข้อมูล*	ระดับ
37	1905-7164	วารสารสาธารณสุขมหาวิทยาลัยบูรพา	The Public Health Journal of Burapha University	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	TCI4	4
38	0125-1252	วชิรเวชสาร	Vajira Medical Journal	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยกรุงเทพมหานคร	TCI4	4
39	0075-5192	วิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์	Kasetsart Journal (Natural Science)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	TCI3	3
40	0125-7560	พุทธชินราชเวชสาร	Buddhachinaraj Medical Journal	โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก	TCI3	3
41	0125-5347	วารสารเทคนิคการแพทย์เชียงใหม่	Bulletin of Chiang Mai Associated Medical Sciences	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	TCI3	3
42	0858-7612	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา	Burapha Science Journal	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	TCI3	3
43	0875-6920	เชียงใหม่ทันตแพทยสาร	Chiang Mai Dental Journal	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	TCI3	3
44	0125-5983	เชียงใหม่เวชสาร	Chiang Mai Medical Journal	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	TCI3	3
45	1685-9502	เชียงใหม่สัตวแพทยสาร	Chiang Mai Veterinary Journal	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	TCI3	3
46	0125-6483	จุฬาลงกรณ์เวชสาร	Chulalongkorn Medical Journal	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	TCI3	3

เลขที่	ISSN	ชื่อวารสารภาษาไทย	ชื่อวารสารภาษาอังกฤษ	เจ้าของ	ฐานข้อมูล*	ระดับ
47	0215-2534	วารสารทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Chulalongkorn University Dental Journal	คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	TCI3	3
48	1906-3636	วารสารวิศวกรรมศาสตร์	Engineering Journal	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	TCI3	3
49	0125-8281	-	Engineering Journal	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	TCI3	3
50	1513-4652	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม	Engineering Journal of Siam University	มหาวิทยาลัยสยาม	TCI3	3
51	1960-5337	วารสารวิชาการคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	Industry Technology Lampang Rajabhat University	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย ราชภัฏลำปาง	TCI3	3
52	1685-8573	วารสารเทคโนโลยีสารสนเทศ	Information Technology Journal	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระ นครเหนือ	TCI3	3
53	1905-7172	-	International Journal of Renewable Energy	School of Renewable Energy Technology, (SERT)	TCI3	3
54	1905-0852	วารสารเภสัชศาสตร์อีสาน	Isan Journal of Pharmaceutical Sciences	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	TCI3	3

เลขที่	ISSN	ชื่อวารสารภาษาไทย	ชื่อวารสารภาษาอังกฤษ	เจ้าของ	ฐานข้อมูล*	ระดับ
55	0858-4923	วารสารวิชาการสาธารณสุข	Journal of Health Science	สำนักวิชาการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข	TCI3	3
56	0858-2025	วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต	Journal of Hematology and Transfusion Medicine	ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทยและสมาคมโลหิตวิทยา แห่งประเทศไทย	TCI3	3
57	0125-5169	วารสารสัตวแพทย์	Journal of Kasetsart Veterinarians	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	TCI3	3
58	0857-6149	วารสารโลหะ วัสดุ และแร่	Journal of Metals, Materials and Minerals	สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	TCI3	3
59	1906-1773	วารสารการพยาบาลและการศึกษา	Journal of Nursing and Education	กลุ่มพัฒนาการศึกษา สถาบันพระบรมราชชนก	TCI3	3
60	1906-0025	วารสารการพยาบาลและสุขภาพ	Journal of Nursing and Health Sciences	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	TCI3	3
61	0125-7242	วารสารกองการพยาบาล	Journal of Nursing Division	สำนักการพยาบาล กรมการแพทย์	TCI3	3
62	0858-1231	วารสารพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Journal of Nursing Science Chulalongkorn University	คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	TCI3	3
63	1905-1387	วารสารสาธารณสุขและการพัฒนา	Journal of Public Health and Development	สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล	TCI3	3
64	1686-9664	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	Journal of Science and Technology Mahasarakham University	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	TCI3	3

เลขที่	ISSN	ชื่อวารสารภาษาไทย	ชื่อวารสารภาษาอังกฤษ	เจ้าของ	ฐานข้อมูล*	ระดับ
65	1685-7941	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	Journal of Science and Technology, Ubon Ratchathani University	โครงการจัดตั้งกองส่งเสริมการวิจัย บริการ วิชาการและศิลปวัฒนธรรม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	TCI3	3
66	0857-6823	เวชศาสตร์ฟื้นฟูสาร	Journal of Thai Rehabilitation Medicine	ราชวิทยาลัยแพทย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่ง ประเทศไทยและสมาคมเวชศาสตร์ฟื้นฟู แห่งประเทศไทย	TCI3	3
67	0045-9917	วิทยาสารทันตแพทยศาสตร์	Journal of the Dental Association of Thailand	ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยใน พระบรมราชูปถัมภ์	TCI3	3
68	0125-2682	วารสารเทคนิคการแพทย์	Journal of the Medical Technologist Association of Thailand	สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย	TCI3	3
69	0858-396X	วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย	Journal of Wildlife in Thailand	คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	TCI3	3
70	0125-796X	-	Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	Faculty of Fisheries Kasetsart University	TCI3	3
71	0125-0485	แก่นเกษตร	Khon Kaen Agriculture Journal	คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	TCI3	3
72	0857-0108	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	King Mongkut's Agricultural Journal	คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง	TCI3	3
73	0125-8273	วิศวกรรมสาร มข.	KKU Engineering Journal	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	TCI3	3

เลขที่	ISSN	ชื่อวารสารภาษาไทย	ชื่อวารสารภาษาอังกฤษ	เจ้าของ	ฐานข้อมูล*	ระดับ
74	0859-3957	วารสารวิจัย มข.	KKU Research Journal	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	TCI3	3
75	0125-2364	วารสารวิทยาศาสตร์ มข.	KKU Science Journal	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	TCI3	3
76	0858-2297	วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข.	KKU Veterinary Journal	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	TCI3	3
77	1905-2367	-	KMITL Science and Technology Journal	Faculty of Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang	TCI3	3
78	0125-278X	วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.	KMUTT Research and Development Journal	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	TCI3	3
79	0858-3080	วารสารการพยาบาล	Kuakarun Journal of Nursing	คณะพยาบาลศาสตร์การพยาบาล	TCI3	3
80	0125-1724	วิศวกรรมลาดกระบัง	Ladkrabang Engineering Journal	คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง	TCI3	3
81	0858-7418	วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร	Naresuan University Journal	มหาวิทยาลัยนเรศวร	TCI3	3
82	1686-5561	วารสารวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร	Naresuan University Science Journal	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	TCI3	3
83	0125-5118	พยาบาลสาร	Nursing Journal	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	TCI3	3
84	0857-7951	วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา	Research and Development Journal of	วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระ	TCI3	3

เลขที่	ISSN	ชื่อวารสารภาษาไทย	ชื่อวารสารภาษาอังกฤษ	เจ้าของ	ฐานข้อมูล*	ระดับ
			the Engineering Institute of Thailand	บรมราชูปถัมภ์		
85	1905-9159	-	Silpakorn University Science and Technology Journal	Silpakorn University Research and Development Institute (SURDI)	TCI3	3
86	0125-152X	สารศิริราช	Siriraj Medical Journal	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	TCI3	3
87	0125-3395	-	Songklanakarin Journal of Science and Technology	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	TCI3	3
88	0857-3123	ศรีนครินทร์เวชสาร	Srinagarind Medical Journal	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	TCI3	3
89	0857-1600	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว.	Srinakharinwirot Science Journal	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	TCI3	3
90	1905-4548	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มศว	SWU Engineering Journal	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	TCI3	3
91	0125-8389	วารสารวิชาการเกษตร	Thai Agricultural Research Journal	กรมวิชาการเกษตร	TCI3	3
92	0857-1724	วารสารวนศาสตร์	Thai Journal of Forestry	คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	TCI3	3
93	0857-8664	-	Thai Journal of Genetics	The Journal of Genetics Society of Thailand	TCI3	3
94	0857-6084	-	Thai Journal of Obstetrics and Gynaecology	The Royal Thai College of Obstetricians and Gynaecologists	TCI3	3

เลขที่	ISSN	ชื่อวารสารภาษาไทย	ชื่อวารสารภาษาอังกฤษ	เจ้าของ	ฐานข้อมูล*	ระดับ
95	0858-4435	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thai Science and Technology Journal	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	TCI3	3
96	1985-9057	-	Thailand Statistician Journal	Thai Statistical Association	TCI3	3
97	0859-9807	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ	Thaksin University Journal	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ	TCI3	3
98	0859-4074	-	Thammasat International Journal of Science and Technology	Thammasat University	TCI3	3
99	1513-5241	ธรรมชาติเวชสาร	Thammasat Medical Journal	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	TCI3	3
100	1513-5217	วารสารพยาบาลทหารบก	The Journal of the Royal Thai Army Nurses	สมาคมพยาบาลทหารบก	TCI3	3
101	0857-5118	จักษุเวชสาร	The Thai Journal of Ophthalmology	ราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย และสมาคมจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย	TCI3	3
102	0125-4685	ไทยเภสัชสาร	The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	TCI3	3
103	1513-9700	-	Tropical Natural History	Department of Biology, Faculty of Science, Chulalongkorn University	TCI3	3
104	1906-392X	วารสารวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ.	UBU Engineering Journal	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	TCI3	3

เลขที่	ISSN	ชื่อวารสารภาษาไทย	ชื่อวารสารภาษาอังกฤษ	เจ้าของ	ฐานข้อมูล*	ระดับ
105	1686-3933	-	Walailak Journal of Science and Technology	Institute of Research and Development, Walailak University	TCI3	3
106	0858-0006	วารสารจันทร์เกษมสาร	Chandrakasem Rajabhat University Journal	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทร์เกษม	TCI2	2
107	1685-1994	-	Chiang Mai University Journal of Natural Sciences	Chiang Mai University	TCI2	2
108	1685-9545	-	ECTI Transactions on Electrical Eng., Electronics, and Communications	The Electrical Engineering/Electronics, Computers, Telecommunications and Information Technology Association (ECTI Association)	TCI2	2
109	0859-9238	-	Engineering Transactions	Mahanakorn University of Technology	TCI2	2
110	1686-5456	-	Environment and Natural Resources Journal	Faculty of Environment and Resource Studies, Mahidol University	TCI2	2
111	0859-3868	วารสารสิ่งแวดล้อม	Environmental Journal	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม	TCI2	2
112	1906-1714	-	EnvironmentAsia	The Thai Society of Higher Education Institutes on Environment (TSHE)	TCI2	2
113	0859-9343	วารสาร มฉก.วิชาการ	HCU Journal	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	TCI2	2
114	1685-3091	วารสารอายุรศาสตร์อีสาน	I-San Journal of Internal Medicine	ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	TCI2	2

เลขที่	ISSN	ชื่อวารสารภาษาไทย	ชื่อวารสารภาษาอังกฤษ	เจ้าของ	ฐานข้อมูล*	ระดับ
115	0857-0841	วารสารเกษตร	Journal of Agriculture	คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	TCI2	2
116	1686-3437	วารสารวิจัยพลังงาน	Journal of Energy Research	สถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	TCI2	2
117	1905-7571	สัตวแพทยมหานครสาร	Journal of Mahanakorn Veterinary Medicine	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	TCI2	2
118	1685-6600	-	Journal of Science, Technology, and Humanities	Burapha University	TCI2	2
119	0125-7501	ขอนแก่นเวชสาร	Khon Kaen Medical Journal	โรงพยาบาลขอนแก่น	TCI2	2
120	0859-9254	วิทยาสารทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	Khon Kaen University Dental Journal	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	TCI2	2
121	1906-201X	วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา)	KKU Research Journal (Graduate Studies)	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น	TCI2	2
122	0125-5614	วิทยาสารทันตแพทยศาสตร์มหิดล	Mahidol Dental Journal	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	TCI2	2
123	1906-2605	วารสารวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ	Research and Development Health System Journal	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์	TCI2	2
124	1906-0432	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	RMUTP Research Journal	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	TCI2	2

เลขที่	ISSN	ชื่อวารสารภาษาไทย	ชื่อวารสารภาษาอังกฤษ	เจ้าของ	ฐานข้อมูล*	ระดับ
125	1686-2961	วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย	Thai Environmental Engineering Journal	สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท.)	TCI2	2
126	1905-2960	วารสารจักษุธรรมศาสตร์	Thammasat Thai Journal of Ophthalmology	ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	TCI2	2

หมายเหตุ * RGJ5 = วารสารที่ คปก. ขอรับให้อยู่ในระดับนานาชาติ

TCI4 = วารสารที่มี $JIF \geq 0.100$

TCI3 = วารสารที่มี $0.025 \leq JIF < 0.100$

TCI2 = วารสารที่มี $0.010 \leq JIF < 0.025$

TCI1 = วารสารที่มี $0.000 < JIF < 0.010$

2. ด้านมนุษยศาสตร์และศิลปกรรม

ระดับคุณภาพวารสารด้านมนุษยศาสตร์และศิลปกรรม แบ่งออกเป็น 4 ระดับคือ

ระดับ A	ดีมาก
ระดับ B	ดี
ระดับ C	พอใช้
ระดับ D	ไม่ผ่านเกณฑ์

การประเมินคุณภาพวารสารดำเนินการโดยวิธี Peer Review โดยมีเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

- 1) หัวข้อวิจัย (Research Question) มีความสำคัญที่จะกระตุ้นให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ
- 2) มีลักษณะบุกเบิกทางวิชาการทั้งในด้านข้อค้นพบ และพัฒนาทางความคิด
- 3) มีประโยชน์ต่อการวิชาการนั้นๆ
- 4) มีความชัดเจนในการนำเสนอและการสื่อความ
- 5) มีการเชื่อมโยงของผลงานวิชาการนี้ กับผลงานของนักวิชาการอื่น ทั้งในอดีตและปัจจุบัน

รายชื่อวารสารด้านมนุษยศาสตร์และศิลปกรรมที่ตีพิมพ์ในประเทศไทย ทั้ง 4 ระดับ แสดงในตารางที่ 2

เลขที่	ISSN	ชื่อวารสารภาษาไทย	ชื่อวารสารภาษาอังกฤษ	เจ้าของ	ระดับ
1	0125-6424	วารสารภาษาและวัฒนธรรม	Journal of Language and Culture	สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล	A
2	0125-3638	เอเชียปริทัศน์	Journal of Asian Review	สถาบันเอเชียศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	A
3	1686-6541	วารสารสังคมลุ่มน้ำโขง	Journal of Mekong Societies	ศูนย์วิจัยพหุวัฒนธรรมสังคมลุ่มน้ำโขง คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	A
4	1686-0667	วารสารไทยคดีศึกษา	-	สถาบันไทยคดีศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	A
5	1686-4395	ดำรงวิชาการ	Damrong : Journal of the Faculty of Archaeology	คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร	A
6	1513-4164	-	NIDA Language and Communication Journal	School of Language and Communication at NIDA	A
7	1513-6442	-	Prajna Vihara : Journal of Philosophy and Religion	Graduate School of Philosophy and Religion, Assumption University	B
8	0858-4540	วารสารวิชาการมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	-	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	B
9	1686-7831	-	The Journal : Journal of the Faculty of Arts	Faculty of Arts, Mahidol University	B
10	0125-5061	มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์	Humanities and Social Sciences	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	B

เลขที่	ISSN	ชื่อวารสารภาษาไทย	ชื่อวารสารภาษาอังกฤษ	เจ้าของ	ระดับ
11	0857-1406	ภาษาและภาษาศาสตร์	Journal of Language and Linguistics	ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	B
12	1906-1048	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	-	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	B
13	0125-2690	วารสารมนุษยศาสตร์ปริทรรศน์	Manutsat Paritat : Journal of Humanities	คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	B
14	0859-3485	วารสารมนุษยศาสตร์	Humanities Journal	คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	B
15	1906-9329	วารสารเทคโนโลยีสุรนารี	Suranaree Journal of Social Science	สถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	C
16	1513-5462	วารสารช่อพะยอม	Chophayom Journal	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	C
17	1906-5949	วารสารวิชาการศิลปศาสตร์ประยุกต์	-	คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	C
18	1513-8410	วารสารวิจัยราชภัฏเชียงใหม่	Rajabhat Chiang Mai Research Journal	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	C
19	0859-8085	ราชภัฏเพชรบูรณ์สาร	Phetchabun Rajabhat Journal	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	C
20	0857-5290	วารสารศรีนครินทรวิโรฒวิจัยและพัฒนา (สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	Journal of Srinakharinwirot Research and Development	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	C
21	1905-2847	วารสารวิจัย มสศ. สาขาสังคมศาสตร์และ	SDU Research Journal Social Science and	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	C

เลขที่	ISSN	ชื่อวารสารภาษาไทย	ชื่อวารสารภาษาอังกฤษ	เจ้าของ	ระดับ
		มนุษยศาสตร์	Humanities		
22	1905-6265	วารสารศิลปะและวัฒนธรรมลุ่มแม่น้ำมูล	-	สำนักศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	C
23	0859-8800	วารสารศิลปกรรมบูรพา	-	คณะศิลปกรรม มหาวิทยาลัยบูรพา	C
24	1905-2863	ศิลปศาสตร์ปริทัศน์	Liberal Arts Review	คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	C
25	0125-2836	วารสารบรรณศาสตร์ มศว	Journal of Library and Information Science Srinakharinwirot University	ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์และ สารสนเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	C
26	1905-3959	วารสารมนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ	-	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ	C

มติที่ประชุมคณะกรรมการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ในประเทศ ครั้งที่ 2/2555 วันที่ 9 ตุลาคม 2555

ประกาศ ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2556

ภาคผนวก จ

บัญชีรายชื่อวารสารวิชาการของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)
(สมศ.)

#

#

บัญชีรายชื่อวารสารวิชาการ

List of Approved National/International Journals



รวบรวมโดยกลุ่มงานประเมินคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา
สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)

สารบัญ

	หน้า
1. บัญชีรายชื่อวารสารวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีที่เป็นที่ยอมรับ ระดับชาติของ สกอ.	1
2. บัญชีรายชื่อวารสารวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีที่เป็นที่ยอมรับ ระดับชาติของ สกว.	4
3. บัญชีรายชื่อวารสารวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีที่เป็นที่ยอมรับ ระดับนานาชาติของ สกอ.	5
4. บัญชีรายชื่อวารสารวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีที่เป็นที่ยอมรับ ระดับนานาชาติของ สกว.	7
5. บัญชีรายชื่อวารสารวิชาการทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ที่เป็นที่ยอมรับของ สกอ.	9
6. ฐานข้อมูลวารสารวิชาการทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ที่เป็นที่ยอมรับของ สกว.	11
7. ฐานข้อมูลมาตรฐานสากลอื่น ๆ	17

1. บัญชีรายชื่อวารสารวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีที่เป็นที่ยอมรับระดับชาติ

List of Approved National Journals

1.1 เป็นวารสารที่แนะนำให้ สกอ. ใช้เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท ศีติ
เผยแพร่วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอกสำหรับมหาวิทยาลัยที่มีได้เน้นการวิจัย รวมถึง
ผลงานของนักวิชาการด้วย ประกอบด้วยวารสารจำนวน 47 ฉบับ ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อวารสาร/สถาบัน
1.	Journal of Nursing Science Chulalongkorn University (คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
2.	Chulalongkorn University Dental Journal (คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
3.	Thai Journal of Veterinary Medicine (คณะสัตวแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
4.	Thai journal of nursing research (สำนักงานสภาการพยาบาล)
5.	Ramathibodi Nursing Journal (ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)
6.	Vajira Medical Journal (วิทยาลัยการแพทย์กรุงเทพมหานครและวชิรพยาบาล)
7.	The Thai journal of nursing council (สภาการพยาบาล)
8.	KKU Research Journal (มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
9.	Thai Journal of Hematology and Transfusion Medicine (ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย และสมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย)
10.	The Journal of the Royal Institute of Thailand (ราชบัณฑิตยสถาน)
11.	Agricultural Science Journal (สมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์)

12.	Ladkrabang engineering journal (คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง)
13.	Journal of the nephrology society of Thailand (สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย)
14.	ASEAN Journal on Science and Technology for Development (ASEAN Committee on Science and Technology)
15.	Journal of the Nation Research Council of Thailand (สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.))
16.	KMUTT Research and Development Journal (มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี)
17.	International Journal of the Engineering Institute of Thailand (วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์)
18.	Suranaree Journal of Science & Technology (สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)
19.	Thammasat International Journal of science & Technology (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
20.	R & D Journal of the Engineering Institute of Thailand (วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์)
21.	Internal Medicine Journal of Thailand (อายุรศาสตร์)
22.	วารสารพยาบาลศาสตร์ (คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)
23.	วารสารธรรมชาติวิทยาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
24.	วารสารโลหะ วัสดุ และแร่ สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
25.	วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย (กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข)
26.	วารสารสัตวแพทย์ มข. (คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)

27.	ศรีนครินทร์วิโรฒเภสัชสาร/ไทยเภสัชสารและวิทยาการสุขภาพ (คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ)
28.	KMITL Science Journal (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง)
29.	วารสารพยาบาล (สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์ ของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี)
30.	Chiang Mai Journal of Science (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)
31.	วารสารเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)
32.	วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
33.	วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ (สถาบันวิทยาศาสตร์การแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
34.	วารสารพยาบาลทหารบก (วิทยาลัยการพยาบาลกองทัพบก)
35.	วารสารวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)
36.	ศรีนครินทร์เวชสาร (คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
37.	วารสารวิทยาศาสตร์ มข. (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
38.	วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร (มหาวิทยาลัยนเรศวร)
39.	วารสารแพทย์ทหารอากาศ (Royal Thai Air Force Medical Gazette) (ได้รับการรับรองจาก คณะกรรมการกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สกอ. ให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ตามมติของที่ประชุมครั้งที่ 2/2551 เมื่อวันที่ 13 ก.พ. 2551) (กรมแพทย์ทหารอากาศ)
40.	วารสารสงขลานครินทร์เวชสาร (คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)

41.	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา (มหาวิทยาลัยบูรพา)
42.	วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (มหาวิทยาลัยบูรพา)
43.	วารสารสาธารณสุขมหาวิทยาลัยบูรพา (มหาวิทยาลัยบูรพา)
44.	วารสารพยาบาลสาร (Nursing Journal) Zคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)
45.	วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)
46.	วารสารสาธารณสุขศาสตร์ (Journal of Public Health) (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)
47.	วารสารธรรมศาสตร์เวชสาร (คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)

ปรับปรุงครั้งล่าสุด
: มติคณะอนุกรรมการกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ในการประชุมครั้งที่ 1/2552 เมื่อวันที่จันทร์ 2 กุมภาพันธ์ 2552

1.2 วารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีของไทยที่ สกว. ยอมรับระดับ ระดับชาติ
ได้แก่

ลำดับที่	ชื่อวารสาร/สถาบัน
1.	Songklanakarin Journal of Science and Technology (เข้ากับวารสารระดับนานาชาติที่ได้รับการยอมรับโดย สกอ.) (กรณี ว. สงขลาฯ ฉบับ วทท. เนื่องจากปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลสากล คือ SCOPUS, ฐานข้อมูล SciFinder หรือ Chemical Abstract และ DOAJ เป็นเว็บไซต์ที่รวบรวมวารสารที่เป็น open access ดังนั้นการให้รางวัลการเผยแพร่บทความวิจัยในส่วนของ ม.อ. จะพิจารณาให้รางวัลเป็นอันดับที่ 2 มูลค่า 7500 บาท ซึ่งต้องเป็นบทความที่ตีพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น ถ้าเป็นบทความภาษาไทย จะได้รับการพิจารณาให้รางวัลเป็นอันดับที่ 3 มูลค่า 3000 บาท)

2.	ECTI Transaction on Electrical Eng., Electronics, and Communication (ECTEEC) (ชื่อกับวารสารระดับนานาชาติที่ได้รับการยอมรับโดย สกอ.)
3.	Siriraj Hospital Gazette (ชื่อกับวารสารระดับนานาชาติที่ได้รับการยอมรับโดย สกอ.)
4.	Chulalongkorn Medical Journal
5.	Asian Journal of Energy and Environment

ที่มา

ผศ. วุฒิพงศ์ เตชะดำรงสิน, รองผู้อำนวยการ สกว.

(19 ม.ค. 2550)

2. บัญชีรายชื่อวารสารวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีที่เป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติ

List of Approved National Journals

2.1 เป็นวารสารที่ สกอ. แนะนำให้ใช้เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก และผลงานของนักวิชาการ ประกอบด้วยวารสารจำนวน 13 ฉบับ ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อวารสาร/สถาบัน
1.	ScienceAsia : Journal of the Science Society of Thailand (Former Title : Journal of the Science Society of Thailand) (สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์)
2.	Songklanakarin Journal of Science and Technology (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)
3.	ECTI Transactions on Electrical Eng., Electronics, and Communication (ECTI-EEC) (สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเลคทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคมและสารสนเทศ)
4.	Thai Journal of Agricultural Science (สมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์)
5.	Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology (สมาคมโรคภูมิแพ้และวิทยาภูมิคุ้มกันแห่งประเทศไทย)

6.	The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health (สมาคมเครือข่ายศูนย์ภูมิภาคว่าด้วยเวชศาสตร์เขตร้อน และสาธารณสุขซีมีโอ)
7.	Journal of the Medical Association of Thailand (แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย)
8.	Thai Forest Bulletin (กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช)
9.	Siriraj Medical Journal (ชื่อเดิม Siriraj Hospital Gazette) (คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล)
10.	Asian Biomedicine (Research, Reviews and News) (คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
11.	Journal of Environmental Environment Research (สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
12.	Kasetsart Journal : Natural Science (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)
13.	Thai Journal of Nursing Research (สภาการพยาบาล)

ปรับปรุงครั้งล่าสุด

: มติคณะกรรมการกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ในการประชุมครั้งที่ 10/2551 วันจันทร์ที่ 10 พฤศจิกายน 2551

2.2 วารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีของไทยที่ **สกว.** ยอมรับระดับ ระดับนานาชาติ ได้แก่

ลำดับที่	ชื่อวารสาร/สถาบัน
1.	วารสารวิชาการนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลของ Institute for Science Information (ISI) ซึ่งประกอบด้วยฐานข้อมูลของ SCI และ SSCI
2.	วารสารวิชาการนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลของ ISI แต่เป็นที่ยอมรับทั่วไป เช่น Medline
3.	ScienceAsia : Journal of the Science Society of Thailand (Former Title : Journal of the Science Society of Thailand) (เข้ากับวารสารระดับนานาชาติที่ได้รับการยอมรับโดย สกอ.)
4.	Journal of the Medical Association of Thailand (เข้ากับวารสารระดับนานาชาติที่ได้รับการยอมรับโดย สกอ.)
5.	Thai Forest Bulletin (เข้ากับวารสารระดับนานาชาติที่ได้รับการยอมรับโดย สกอ.)
6.	Songklanarin Journal of Science and Technology (เข้ากับวารสารระดับนานาชาติที่ได้รับการยอมรับโดย สกอ.) (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)
7.	ECTI Transaction on Electrical Eng., Electronics, and Communication (ECTI-EEC) (เข้ากับวารสารระดับนานาชาติที่ได้รับการยอมรับโดย สกอ.) (สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเลคทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคมและสารสนเทศ)
8.	Thai Journal of Agricultural Science (เข้ากับวารสารระดับชาติที่ได้รับการยอมรับโดย สกอ.) (สมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์)
9.	Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology (เข้ากับวารสารระดับนานาชาติที่ได้รับการยอมรับโดย สกอ.) (สมาคมโรคภูมิแพ้และวิทยาภูมิคุ้มกันแห่งประเทศไทย)
10.	The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health (เข้ากับวารสารระดับนานาชาติที่ได้รับการยอมรับโดย สกอ.) (สมาคมเครือข่ายศูนย์ภูมิภาคว่าด้วยเวชศาสตร์เขตร้อน และสาธารณสุขซุมิโอ)
11.	Journal of the Medical Association of Thailand (เข้ากับวารสารระดับนานาชาติที่ได้รับการยอมรับโดย สกอ.) (แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย)
12.	Thai Forest Bulletin (เข้ากับวารสารระดับนานาชาติที่ได้รับการยอมรับโดย สกอ.) (กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช)
13.	Siriraj Medical Journal (ชื่อเดิม Siriraj Hospital Gazette) (เข้ากับวารสารระดับนานาชาติที่ได้รับการยอมรับโดย สกอ.) (คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล)
14.	Asian Biomedicine (Research, Reviews and News) (เข้ากับวารสารระดับนานาชาติที่ได้รับการยอมรับโดย สกอ.)

	ยอมรับโดย สกอ.) (คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
15.	Journal of Environmental Environment Research (เข้ากับวารสารระดับนานาชาติที่ได้รับการยอมรับโดย สกอ.) (สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
16.	Kasertsart Journal : Natural Science (เข้ากับวารสารระดับนานาชาติที่ได้รับการยอมรับโดย สกอ.) (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)
17.	Thai Journal of Nursing Research (เข้ากับวารสารระดับนานาชาติที่ได้รับการยอมรับโดย สกอ.) (สภาการพยาบาล)

ปรับปรุงครั้งล่าสุด
: มติคณะอนุกรรมการกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ในการประชุมครั้งที่ 10/2551 วันจันทร์ที่ 10 พฤศจิกายน 2551

2.3 วารสารที่ตีพิมพ์ในประเทศไทยและ สกว. ยอมรับโดยบทความวิจัยนั้นต้องตีพิมพ์เป็น ภาษาอังกฤษ

ลำดับที่	ชื่อวารสาร/สถาบัน
1.	Journal of the Medical Association of Thailand
2.	Thai Journal of Surgery
3.	The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health
4.	Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology
5.	ScienceAsia
6.	Thai Journal of Agricultural Science
7.	Manusya
8.	Journal of Population and Social Studies
9.	Mon-Khmer Studies: A Journal of Southeast Asian Linguistics and Language

2.4 ฐานข้อมูลนานาชาติที่สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ให้การรับรอง โดยใช้ประกอบการพิจารณาให้ทุนปริญญาเอก (<http://rgj.trf.or.th/thai/rgj44.asp>)

ลำดับที่	ชื่อฐานข้อมูล
1.	SciSearch = http://library.dialog.com/bluesheet/html/bl0034.html
2.	MEDLINE = http://medline.cos.com/
3.	BIOSIS = http://www.biosis.org
4.	CA SEARCH = http://library.dialog.com/blueshees/html/bl0399.html
5.	EiCOMPENDEX = http://www.ei.org/databases/compendex.html
6.	INSPEC = http://www.theiet.org/publishing/inspec

3. บัญชีรายชื่อวารสารวิชาการทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

3.1 วารสารวิชาการทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ลำดับที่	ชื่อวารสาร/สถาบัน
วารสารที่ สกอ. ยอมรับ ประจำปีงบประมาณ 2548-2549 มีดังนี้	
1.	วารสารนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
2.	วารสารประชากรและสังคม (สมาคมนักวิจัยประชากรและสังคม)
3.	วารสารเศรษฐศาสตร์จุฬาลงกรณ์ (คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
4.	วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์ (คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
5.	วารสารเอเชียปริทัศน์ (สถาบันเอเชียศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
6.	MANUSYA (หน่วยงานอิสระ ด้วยการสนับสนุนของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

7.	Prajna Vihara. The Journal of Philosophy and Religion. (มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ)
8.	The Journal (คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)
9.	วารสารพัฒนบริหารศาสตร์ (สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์)
10.	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย (มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย)
11.	วารสารสงขลานครินทร์ (ฉบับสาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)
12.	วารสารสังคมผู้นำโขง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
13.	วารสารสังคมศาสตร์ (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)
14.	วารสารสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
15.	วารสาร JARS (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
16.	วารสาร Sasin Journal of Management (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
วารสารที่ สกอ. ยอมรับ ประจำปีงบประมาณ 2550 มีดังนี้	
17.	วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)
18.	วารสารประชากรและสังคม (สมาคมนักวิจัยประชากรและสังคม)
19.	วารสารไทยคดีศึกษา (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
20.	วารสารศึกษาศาสตร์ (มหาวิทยาลัยบูรพา)
21.	วารสารบริหารธุรกิจ (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)

วารสารที่ สกอ. ยอมรับ ประจำปีงบประมาณ 2551 มีดังนี้	
22.	วารสารดำรงวิชาการ (คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร)
23.	วารสารรัฐประศาสนศาสตร์ (คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์)
24.	วารสารพัฒนาสังคม (คณะพัฒนาสังคม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์)
25.	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์ (สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

3.2 ฐานข้อมูลนานาชาติที่สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ให้การรับรอง

ลำดับที่	ชื่อฐานข้อมูล
1.	Social SciSearch = http://library.dialog.com/bluesheets/html/bl0007.html
2.	ERIC = http://www.eric.ed.gov/
3.	PsycINFO = http://www.apa.org.psycinfo/
4.	Sociological Abstract = http://csa.com/factsheets/socioabs-set-c.php
5.	Arts & Humanities Search = http://library.dialog.com/bluesheets/html/bl0439.html
6.	Linguistics and Language Behavior Abstracts = http://www.csa.com/factsheets/llba-set-c.php

3.3 บัญชีรายชื่อวารสารจากโครงการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านสังคมศาสตร์ ของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี 2553 (สกว.)

ลำดับที่	ชื่อฐานข้อมูล
วารสารวิชาการระดับนานาชาติ ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูลสากล (ค่าน้ำหนักเท่ากับ 1)	
1.	Social Science Citation index
2.	Science Citation index (ISI)
3.	Social SciSearch
4.	ERIC
5.	PsycINFO

6.	Sociological
7.	Arts & Humanities Search
8.	Linguistics and Language Behavior Abstracts
9.	SCOPUS
วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์ในประเทศไทย (ค่านำหนักเท่ากับ 0.75)	
10.	MANUSYA: Journal of humanities (ISSN: 0859-9920)
11.	Mon-Khmer Studies (ISSN: 0147-5207)
12.	PASAA (ISSN: 0125-2488)
13.	Prajna Vihara (ISSN: 1513-6442)
14.	Sasin Journal of Management (ISSN: 0859-2659)
15.	The Journal of the Siam Society (ISSN: 0857-7099)
16.	Journal of Population and Social Studies (ISSN: 0857-717X)
17.	Thammasat Review (ISSN: 0859-5747)
18.	Journal of Asian Review (ISSN:0125-3638)
วารสารวิชาการระดับชาติ (ค่านำหนักเท่ากับ 0.50)	
19.	BU Academic Review
20.	The Journal: Journal of Faculty of Arts
21.	จุดยืน : วารสารสตรีนิยมไทย
22.	จุฬาลงกรณ์วารสาร
23.	ดำรงวิชาการ
24.	ภาษาและภาษาศาสตร์
25.	รัฐศาสตร์สาร
26.	วารสาร สอ. ประเทศไทย
27.	วารสารเซนต์จอห์น
28.	วารสารเทคโนโลยีสุรนารี
29.	วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
30.	วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์
31.	วารสารไทยคดีศึกษา
32.	วารสารการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน
33.	วารสารการศึกษาและการพัฒนาสังคม
34.	วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

35.	วารสารคุณภาพชีวิตกับกฎหมาย
36.	วารสารนิเทศศาสตร์
37.	วารสารนิติศาสตร์
38.	วารสารบริหารธุรกิจ นิด้า
39.	วารสารบริหารธุรกิจ
40.	วารสารประชากรศาสตร์
41.	วารสารพัฒนบริหารศาสตร์
42.	วารสารพัฒนาสังคม
43.	วารสารภาษาและวัฒนธรรม
44.	วารสารมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
45.	วารสารมนุษยศาสตร์
46.	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
47.	วารสารมนุษยศาสตร์ปริทรรศน์
48.	วารสารมหาวิทยาลัยศิลปากร
49.	วารสารยุโรปศึกษา
50.	วารสารรัฐประศาสนศาสตร์
51.	วารสารวิจัยและวัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา
52.	วารสารวิจัยและสาระสถาปัตยกรรม/การผังเมือง
53.	วารสารวิจัยสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ
54.	วารสารวิชาการคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
55.	วารสารวิชาการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
56.	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
57.	วารสารวิชาการศรีปทุม ชลบุรี
58.	วารสารวิชาชีพบัญชี
59.	วารสารวิธีวิทยาการวิจัย
60.	วารสารศิลปศาสตร์
61.	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
62.	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
63.	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
64.	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
65.	วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

66.	วารสารสถาบันพระปกเกล้า
67.	วารสารสมาคมนักวิจัย
68.	วารสารสังคมผู้นำโจง
69.	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
70.	วารสารสังคมสงเคราะห์ศาสตร์
71.	วารสารสุขุโขทัยธรรมมาธิราช
72.	วารสารห้องสมุด
73.	วารสารอักษรศาสตร์
74.	วารสารเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์
75.	สยามวิชาการ
76.	สังคมศาสตร์ : วารสารทางวิชาการ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
77.	สุทธิปริทัศน์
78.	อินฟอร์เมชั่น
วารสารวิชาการระดับชาติ (ค่าน้ำหนักเท่ากับ 0.25)	
79.	ABAC Journal
80.	Educational Journal of Thailand
81.	Journal of English Studies
82.	NIDA Language and Communication Journal
83.	Thoughts
84.	เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจปริทัศน์
85.	โดมทัศน์
86.	กระแสวัฒนธรรม
87.	จุลนิติ
88.	จุลสารหอจดหมายเหตุธรรมศาสตร์
89.	จุฬาลงกรณ์ธุรกิจปริทัศน์
90.	คูลพาห
91.	นิเทศศาสตร์ปริทัศน์
92.	บทบันทึก
93.	มนุษยศาสตร์สาร
94.	รัฐาภิรักษ์
95.	รัฐศาสตร์ปริทัศน์

96.	รัฐสภาสาร
97.	วรรณวิทัศน์
98.	วารสารเกษมบัณฑิต
99.	วารสารเทคโนโลยีและสื่อสาร
100.	วารสารเมืองโบราณ
101.	วารสารเศรษฐกิจและสังคม
102.	วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
103.	วารสารเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา
104.	วารสารกฎหมายขนส่งและพาณิชยวิ
105.	วารสารกฎหมายปกครอง
106.	วารสารกฎหมายสุขภาพธรรมชาติและราช
107.	วารสารกรมบัญชีกลาง
108.	วารสารการงบประมาณ
109.	วารสารการพัฒนาท้องถิ่น
110.	วารสารการวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชน
111.	วารสารข้าราชการ
112.	วารสารคณะตุลาการรัฐธรรมนูญ
113.	วารสารทรัพยากรมนุษย์
114.	วารสารนักบริหาร
115.	วารสารนิเทศศาสตร์ธุรกิจบัณฑิต
116.	วารสารปรัชญาและศาสนา
117.	วารสารผู้ตรวจการแผ่นดินของรัฐสภา
118.	วารสารพุทธศาสนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
119.	วารสารมนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ
120.	วารสารมนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์
121.	วารสารมหาวิทยาลัยพายัพ
122.	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
123.	วารสารร่วมพฤษ
124.	วารสารรามคำแหง ฉบับมนุษยศาสตร์
125.	วารสารวิจัยทรัพยากรมนุษย์
126.	วารสารวิชาการ APHEIT Journal

127.	วารสารวิชาการการท่องเที่ยวไทยนานาชาติ
128.	วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล.
129.	วารสารวิชาการมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
130.	วารสารวิชาการศาลปกครอง
131.	วารสารวิทยาการจัดการ
132.	วารสารวิทยาลัยราชสุดาเพื่อการวิจัยและพัฒนาคนพิการ
133.	วารสารศาลยุติธรรมปริทัศน์
134.	วารสารศาสตร์
135.	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ
136.	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
137.	วารสารสถาบันวัฒนธรรมและศิลปะ
138.	วารสารสมาคมปรัชญาและศาสนาแห่งประเทศไทย
139.	วารสารสหศาสตร์
140.	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
141.	วารสารสำนักบัณฑิตอาสาสมัคร
142.	วารสารสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
143.	วารสารสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยทักษิณ
144.	วารสารอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
145.	วารสารอีสานศึกษาความหลากหลายทางวัฒนธรรม
146.	ศิลปวัฒนธรรม
147.	ศิลปะศาสตร์ปริทัศน์
148.	ศิลปากร
149.	สารคดี
150.	หน้าจั่ว
151.	วารสารศรีปทุมปริทรรศน์
วารสารวิชาการระดับชาติ (ค่าน้ำหนักเท่ากับ 0.125)	
152.	ญี่ปุ่นศึกษา
153.	วารสารกฎหมาย
154.	วารสารภาษาปริทัศน์
155.	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
156.	ศิลปกรรมสาร

ภาคผนวก

: โครงการการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านสังคมศาสตร์
ของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี 2553 (สกว.)

4. ฐานข้อมูลมาตรฐานสากลอื่น ๆ

ลำดับที่	ชื่อฐานข้อมูล
1.	ISI = http://portal.isiknowledge.com/
2.	MathSciNet = http://www.ams.org/mathscinet
3.	ScienceDirect = http://www.sciencedirect.com
4.	Agicola = http://agricola.nal.usda.gov/
5.	Biosis = http://www.biosis.org/
6.	Scopus = http://www.info.scopus.com/
7.	Pubmed = http://www.pubmed.gov/
8.	Academic Search Premium = http://www.ebsco.com/home/ (select ebscohost and then academic search premium)
9.	Infotrieve = http://www.infotrieve.com
10.	Wilson = http://www.nova.edu/library/dils/lessons/wilsonweb/

ภาคผนวก ฉ

ประกาศคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.)



กองทรัพยากรบุคคล สำนักงานอธิการบดี
โทร. ๐๒-๘๔๙๖๒๘๓ โทรสาร ๐๒-๘๔๙๖๒๘๗

ที่ ศธ ๐๕๑๗/ว ๗๔๕๔

วันที่ ๖ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๖

เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๕๖

ด้วยคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๘ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๖ มีมติเห็นชอบประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๕๖ ซึ่งสาระสำคัญของประกาศเป็นเรื่องเกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการทั้งที่เป็นรูปเล่ม สิ่งพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาถือปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๖ (รายละเอียดปรากฏตามประกาศ ก.พ.อ. ที่แนบมาพร้อมนี้)

คณะกรรมการพิจารณาดำเนินทางวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๖ ได้พิจารณาแล้ว เห็นสมควรกำชับให้คณาจารย์เพิ่มความระมัดระวังในการคัดเลือกสำนักพิมพ์วารสารทางวิชาการเพื่อนำผลงานทางวิชาการไปตีพิมพ์อย่างเคร่งครัด ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาดำเนินทางวิชาการจะรับพิจารณาเฉพาะผลงานทางวิชาการที่มีคุณภาพ และตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่มี peer review ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพของผลงานที่ตีพิมพ์ และให้พึงระวังด้วยว่า ถึงแม้วารสารทางวิชาการที่ตีพิมพ์จะมีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่ ก.พ.อ. ยอมรับ อาจเป็นวารสารที่ไม่มีคุณภาพก็ได้

ทั้งนี้ สามารถติดตามข้อมูลของวารสารทางวิชาการ และสำนักพิมพ์ที่พึงระวังได้จาก Jeffrey Beall ผู้ซึ่งเป็นบรรณารักษ์ของมหาวิทยาลัย Colorado Denver รวบรวมไว้อย่างต่อเนื่องได้ที่ <http://metadata.posterous.com/83235355> <http://scholarlyoa.com> ซึ่งมหาวิทยาลัยได้มีหนังสือ ที่ ศธ ๐๕๑๗/ว. ๘๑๙๔ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๕ เวียนแจ้งทุกส่วนงานแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความร่วมมือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งแจ้งคณาจารย์ในส่วนงานได้ทราบโดยทั่วกันด้วย จะขอบคุณยิ่ง

(ศาสตราจารย์นายแพทย์ประสิทธิ์ ผลิตผลการพิมพ์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาดำเนินทางวิชาการ



ที่ ศธ ๐๕๐๙(๒)/ว ๑๒๕๑

มหาวิทยาลัยมหิดล	
เลขรับ	๑108๒
วันที่	25 ต.ค. 2556
เวลา	13.21 น.

5.2 กองทรัพยากรบุคคล

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

๓๒๘ ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี

กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ
สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖

กองทรัพยากรบุคคล	
รับที่	14000
วันที่	25 ต.ค. 2556
เวลา	14.30

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ
สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖

ด้วย คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ ได้มีมติเห็นชอบประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ ซึ่งมีสาระสำคัญเกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการทั้งที่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์หรือเป็นวารสารออนไลน์ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาถือปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

๑. กำหนดให้สภาสถาบันอุดมศึกษาใช้รายชื่อวารสารทางวิชาการที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. ทั้งนี้ รายชื่อวารสารทางวิชาการที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลดังกล่าว ให้พิจารณา ณ วันที่ผลงานทางวิชาการได้รับการเผยแพร่ในวารสารนั้นๆ

๒. กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ กรณีที่ไม่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ.

๓. กำหนดระยะเวลาสำหรับการบังคับใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ กรณีที่ไม่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่ ก.พ.อ.กำหนด โดยให้มีผลบังคับใช้เป็นระยะเวลา ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศ ก.พ.อ. นั้นมีผลบังคับใช้ คือตั้งแต่วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ ทั้งนี้ เพื่อส่งเสริมให้วารสารทางวิชาการได้มีการพัฒนาคุณภาพให้ได้มาตรฐานจนเป็นที่ยอมรับและสามารถเข้าสู่ฐานข้อมูลในระดับชาติและระดับนานาชาติ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. ฉบับนี้

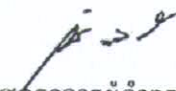
อนึ่ง สำหรับกรณีที่ผู้ขอกำหนดตำแหน่งได้เผยแพร่ผลงานในวารสารทางวิชาการที่สภาสถาบันอุดมศึกษาได้พิจารณาให้การรับรองไว้แล้วในช่วงระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขอกำหนดตำแหน่งสามารถเสนอผลงานนั้นเพื่อประกอบในการพิจารณากำหนดตำแหน่งในภายหลังได้

/บัดนี้...

บัดนี้ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้ดำเนินการประกาศเรื่องดังกล่าวในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศและงานทั่วไป เล่ม ๑๓๐ ตอนพิเศษ ๑๒๗ ง วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ แล้ว จึงขอส่งประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาการทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้ โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๖ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(รองศาสตราจารย์กำจร ตติยกวี)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

สำนักส่งเสริมและพัฒนาสมรรถนะบุคลากร

กลุ่มมาตรฐานการบริหารงานบุคคล

โทร. ๐ ๒๖๑๐ ๕๓๒๓-๔

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๕๕๕๐-๑

ประกาศ ก.พ.อ.

เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
พ.ศ. ๒๕๕๖

ด้วยประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ กำหนดหลักเกณฑ์ของผลงานทางวิชาการที่ใช้ประกอบในการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ว่าจะต้องมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด สำหรับตำแหน่งที่เสนอขอ และจะต้องได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔ (๓) และมาตรา ๑๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๑ ก.พ.อ. จึงกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการทั้งที่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์หรือเป็นวารสารออนไลน์ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการเพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาถือปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศ ก.พ.อ. นี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๒ การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการตามประกาศนี้ ให้สภาสถาบันอุดมศึกษาใช้วารสารทางวิชาการที่มีรายชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๓ ในกรณีวารสารทางวิชาการที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามข้อ ๒ ให้สภาสถาบันอุดมศึกษาอาจพิจารณายอมรับวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ตามหลักเกณฑ์ดังนี้

- (๑) มีกำหนดการเผยแพร่ที่แน่นอนชัดเจน และสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ ๒ ฉบับ
- (๒) มีการระบุสำนักพิมพ์หรือหน่วยงานที่ตีพิมพ์ วัตถุประสงค์ ขอบเขตของวารสาร และสาขาวิชาของบทความที่จะรับตีพิมพ์
- (๓) มีคณะกรรมการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มาจากหลากหลายหน่วยงาน
- (๔) มีหลักฐานที่ตรวจสอบได้ว่า วารสารมีการแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิ (peer reviewer) ที่พิจารณาคุณภาพบทความที่ครอบคลุมสาขาวิชาหรือกลุ่มสาขาวิชาตามวัตถุประสงค์และขอบเขตของวารสาร โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกหน่วยงานที่จัดทำวารสารอยู่ในรายชื่อด้วย
- (๕) บทความทุกบทความมีการควบคุมคุณภาพโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (peer reviewer) ที่ตรงหรือเกี่ยวเนื่องกับสาขาของบทความ และไม่เป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้พิมพ์

(๖) วารสารทุกฉบับมีการเผยแพร่บทความที่มีผู้นิพนธ์จากหลากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก กรณีที่บทความมีผู้นิพนธ์ร่วมที่เป็นบุคคลจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกให้ถือว่าเป็นบทความจากหน่วยงานภายนอก

(๗) มีบทคัดย่อของบทความที่เป็นทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษทุกบทความ กรณีที่บทความตีพิมพ์เป็นภาษาต่างประเทศอื่น ๆ จะต้องมีบทคัดย่อที่เป็นภาษาอังกฤษด้วย

(๘) มีการตีพิมพ์บทความที่มีรูปแบบการตีพิมพ์ที่ได้มาตรฐาน เป็นรูปแบบเดียวกันในทุกบทความ ได้แก่ ชื่อและที่อยู่ผู้นิพนธ์ บทคัดย่อ ตัวบทความและเอกสารอ้างอิง

ข้อ ๔ เมื่อสภาสถาบันอุดมศึกษาพิจารณาอนุมัติวารสารทางวิชาการตามหลักเกณฑ์ข้อ ๓ แล้วให้จัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ. ทราบ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ

ข้อ ๕ เพื่อให้วารสารทางวิชาการตามข้อ ๓ ได้มีการพัฒนาขึ้นไปเป็นที่ยอมรับตามข้อ ๒ จึงกำหนดให้หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการตามข้อ ๓ มีผลบังคับใช้เป็นเวลา ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศ ก.พ.อ. นี้มีผลบังคับใช้ หากพ้นระยะเวลาดังกล่าว ก.พ.อ. จะไม่รับรองวารสารตามข้อ ๓

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

จาตุรนต์ ฉายแสง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

ประธาน ก.พ.อ.

เอกสารแนบท้ายประกาศ

วารสารทางวิชาการที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด ได้แก่ วารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ ดังต่อไปนี้

๑. ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ

- Academic Search Premier (<http://www.ebsco.com/home>)
(select ebscohost and then academic search premier)
- Agricola (<http://agricola.nal.usda.gov>)
- BIOSIS (<http://www.biosis.org>)
- CINAHL (<http://www.ebscohost.com/academic/cinahl-plus-with-full-text>)
- EiCOMPENDEX (<http://www.ei.org>)
- ERIC (<http://www.eric.ed.gov/>)
- H.W.Wilson (<http://www.ebscohost.com>)
(select ebscohost and then H.W.Wilson)
- Infotrieve (<http://www.infotrieve.com>)
- Ingenta Connect (<http://www.ingentaconnect.com>)
- INSPEC (<http://www.theiet.org/publishing/inspec>)
- MathSciNet (<http://www.ams.org/mathscinet>)
- MEDLINE/Pubmed (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>)
- PsycINFO (<http://www.apa.org/pubs/databases/psycinfo/index.aspx>)
- Pubmed (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>)
- ScienceDirect (<http://www.sciencedirect.com>)
- SciFinder (<https://scifinder.cas.org/>)
- Scopus (<http://www.info.scopus.com>)
- Social Science Research Network
(<http://papers.ssrn.com/sol3/DisplayAbstractSearch.cfm>)
- Web of Knowledge (<http://wokinfo.com>)

๒. ฐานข้อมูลระดับชาติ ได้แก่ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index – TCI) เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในกลุ่มที่ ๑ และกลุ่มที่ ๒
(http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/list%20journal.php)

หมายเหตุ กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงชื่อฐานข้อมูล ก.พ.อ. จะได้มีการประกาศเพิ่มเติมต่อไป

