

ตารางเปรียบเทียบ

ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลดำรงตำแหน่ง ผศ. รศ. และ ศ พ.ศ.2550 – 2556, พ.ศ. 2560 และ พ.ศ..2563 (มีผลบังคับใช้ 23 มิถุนายน 2563)

ลำดับ	หัวข้อ	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2550 - 2556	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2560	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2563
1	คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง (ผู้ช่วยศาสตราจารย์)	1. ป.เอก ดำรงตำแหน่งอาจารย์และปฏิบัติงาน มาแล้ว 2 ปี 2. ป.โท ดำรงตำแหน่งอาจารย์และปฏิบัติงาน มาแล้ว 5 ปี 3. ป.ตรี ดำรงตำแหน่งอาจารย์และปฏิบัติงาน มาแล้ว 9 ปี	1. ป.เอก ดำรงตำแหน่งอาจารย์และปฏิบัติงานมาแล้ว 1 ปี และผ่านระยะทดลองการปฏิบัติงานที่กำหนดโดยมหาวิทยาลัย 2. ป.โท ดำรงตำแหน่งอาจารย์และปฏิบัติงานมาแล้ว 4 ปี 3. ป.ตรี ดำรงตำแหน่งอาจารย์และปฏิบัติงาน มาแล้ว 6 ปี	คงเดิมตามเกณฑ์ปี 2560
2	ผลการสอน (ผู้ช่วยศาสตราจารย์)	มีชั่วโมงสอนประจำวิชาใดวิชาหนึ่งที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยและเสนอเอกสารประกอบการสอนที่ได้ใช้ประกอบการสอนมาแล้ว	มีชั่วโมงสอนประจำวิชาใดวิชาหนึ่งที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย ซึ่งเทียบค่าได้ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ในระบบทวิภาค และเสนอเอกสารหลักฐานที่มีคุณภาพดีมีการอ้างอิงแหล่งที่มา และได้ใช้ประกอบการสอนมาแล้ว	มีชั่วโมงสอนประจำวิชาใดวิชาหนึ่งที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย ซึ่งเทียบค่าได้ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ในระบบทวิภาค และเสนอเอกสารหลักฐานที่มีคุณภาพตามที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด
3	ผลงานทางวิชาการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์)	<b>มีผลงานอย่างน้อย 1 รายการ</b> งานวิจัย หรือ ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ หรือ ผลงานวิชาการรับใช้สังคม หรือ หนังสือ ตำรา หรือ บทความทางวิชาการ (คุณภาพดี) และต้องเป็นผลงานที่มีทิศทางการศึกษาหรือวิจัยตามกรณีหนึ่งหรือหลายกรณีตามความเหมาะสมของแต่ละสาขาวิชา 5 ข้อ ได้แก่ (1) สอดคล้องกับศักยภาพหรือทรัพยากรของแต่ละพื้นที่ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์และการพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ (2) เพื่อให้รู้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงกับบริบทโลก (3) เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (4) พัฒนาและส่งเสริมชุมชนหรือสังคมให้มีความเข้มแข็ง (5) ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อวงวิชาการ	<b>มีผลงานอย่างน้อย 2 รายการ</b> (1) ผลงานวิจัย 2 เรื่อง หรือ (2) ผลงานวิจัย 1 เรื่อง และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ 1 รายการ (3) ผลงานวิจัย 1 เรื่อง และผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม 1 เรื่อง (4) ผลงานวิจัย 1 เรื่อง และ ตำราหรือหนังสือ 1 เล่ม <b>คุณภาพดี</b> <b>สำหรับการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการสาขาวิชาทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ อาจใช้</b> (1) ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น/ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม/บทความทางวิชาการ 1 เรื่อง (คุณภาพดีมาก) และผลงานวิชาการในลักษณะอื่น 1 รายการ (คุณภาพดี) หรือ (2) ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น/ผลงานวิชาการรับใช้สังคม/บทความทางวิชาการ 1 เรื่อง (คุณภาพดีมาก) และผลงานวิชาการรับใช้สังคม (คุณภาพดี) 1 เรื่อง (3) ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น/ผลงานวิชาการรับใช้สังคม/บทความทางวิชาการ 1 เรื่อง (คุณภาพดีมาก) และตำราหรือหนังสือ 1 เล่ม (คุณภาพดี) (ไม่ต้องพิจารณาทิศทางการศึกษาหรือวิจัยตามกรณีใดกรณีหนึ่งหรือหลายกรณีตามความเหมาะสมของแต่ละสาขาวิชา 5 ข้อ)	<b>มีผลงานอย่างน้อย 2 รายการ</b> (1) ผลงานวิจัย 2 เรื่อง หรือ (2) ผลงานวิจัย 1 เรื่อง และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ 1 รายการ (3) ผลงานวิจัย 1 เรื่อง และผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม 1 เรื่อง (4) ผลงานวิจัย 1 เรื่อง และ ตำราหรือหนังสือ 1 เล่ม <b>มีผลงานที่มีคุณภาพระดับ B โดยที่งานวิจัยตาม ข้อ 1 – 4 อย่างน้อย 1 เรื่องผู้ขอต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author)</b> <b>สำหรับการขอเสนอตำแหน่งทางวิชาการสาขาวิชาทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ อาจใช้</b> (1) ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น หรือ ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม (คุณภาพระดับ B) หรือ บทความทางวิชาการ 1 เรื่อง (คุณภาพระดับ B+) และผลงานวิชาการในลักษณะอื่น 1 รายการ (คุณภาพระดับ B) หรือ (2) ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น หรือ ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม (คุณภาพระดับ B) หรือ บทความทางวิชาการ 1 เรื่อง (คุณภาพระดับ B+) และผลงานวิชาการรับใช้สังคม 1 รายการ (คุณภาพระดับ B) หรือ (3) ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น หรือ ผลงานทางวิชาการรับใช้

ลำดับ	หัวข้อ	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2550 - 2556	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2560	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2563
				สังคม (คุณภาพระดับ B) หรือ บทความทางวิชาการ 1 เรื่อง (คุณภาพระดับ B+) และตำราหรือหนังสือ 1 รายการ (คุณภาพระดับ B) โดยที่งานวิจัยตาม ข้อ 1 – 3 อย่างน้อย 1 เรื่องผู้ขอต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author)
4	คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง (รองศาสตราจารย์)	ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์และปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี	ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์และปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี	คงเดิมตามเกณฑ์ปี 2560
5	ผลการสอน (รองศาสตราจารย์)	มีชั่วโมงสอนประจำวิชาใดวิชาหนึ่งที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยและเสนอเอกสารคำสอนที่ได้ใช้ประกอบการสอนมาแล้ว	มีชั่วโมงสอนประจำวิชาใดวิชาหนึ่งที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย ซึ่งเทียบค่าได้ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ในระบบทวิภาค และเสนอเอกสารหลักฐานที่มีคุณภาพดีมีการอ้างอิงแหล่งที่มา และใช้ประกอบการสอนมาแล้ว	มีชั่วโมงสอนประจำวิชาใดวิชาหนึ่งที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย ซึ่งเทียบค่าได้ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ในระบบทวิภาค และเสนอเอกสารหลักฐานที่มีคุณภาพตามที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด
6	ผลงานทางวิชาการ (รองศาสตราจารย์)	<p>มีผลงานอย่างน้อย 2 รายการ</p> <p>(1) งานวิจัย หรือผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ หรือ ผลงานวิชาการรับใช้สังคม (คุณภาพดี) และ</p> <p>(2) หนังสือ หรือ ตำรา (คุณภาพดี)</p> <p>และต้องเป็นผลงานที่มีทิศทางการศึกษาหรือวิจัยตามกรณีใดกรณีหนึ่งหรือหลายกรณีตามความเหมาะสมของแต่ละสาขาวิชา 5 ข้อ ได้แก่</p> <p>(1) สอดคล้องกับศักยภาพหรือทรัพยากรของแต่ละพื้นที่ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์และการพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ</p> <p>(2) เพื่อให้รู้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลก</p> <p>(3) เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ</p> <p>(4) พัฒนาและส่งเสริมชุมชนหรือสังคมให้มีความเข้มแข็ง</p> <p>(5) ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อวงวิชาการ</p>	<p>มีผลงานอย่างน้อย 3 รายการ และมี 2 วิธีดังนี้</p> <p><b>วิธีที่ 1 ประกอบด้วย (1) + (4) หรือ (2) + (4) หรือ (3) + (4)</b></p> <p>(1) ผลงานวิจัย 2 เรื่อง (คุณภาพดี) หรือ</p> <p>(2) ผลงานวิจัย 1 เรื่อง และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ 1 รายการ (คุณภาพดี) หรือ</p> <p>(3) ผลงานวิจัย 1 เรื่อง และผลงานวิชาการรับใช้สังคม 1 เรื่อง (คุณภาพดี) และ</p> <p>(4) ตำรา หรือ หนังสือ 1 เล่ม (คุณภาพดี)</p> <p><u>(โดยไม่ต้องพิจารณาทิศทางการศึกษาหรือวิจัยตามกรณีใดกรณีหนึ่งหรือหลายกรณีตามความเหมาะสมของแต่ละสาขาวิชา 5 ข้อ)</u></p> <p><b>วิธีที่ 2 ประกอบด้วย (1) หรือ (2) หรือ (3)</b></p> <p>(1) ผลงานวิจัยอย่างน้อย 3 เรื่อง คุณภาพดีมากอย่างน้อย 2 เรื่อง และคุณภาพดี 1 เรื่อง หรือ</p> <p>(2) ผลงานวิจัยซึ่งมีคุณภาพดีมาก อย่างน้อย 2 เรื่อง และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นซึ่งมีคุณภาพดี หรือ</p> <p>(3) ผลงานวิจัยซึ่งมีคุณภาพดีมาก อย่างน้อย 2 เรื่อง และผลงานวิชาการรับใช้สังคมซึ่งมีคุณภาพดี</p> <p>สำหรับการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการสาขาวิชาทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ โดยวิธีที่ 2 อาจใช้ตำราหรือหนังสือซึ่งมีคุณภาพดีมาก อย่างน้อย 2 เล่ม และมีคุณภาพดี 1 เล่ม แทนได้ <u>(โดยไม่ต้องพิจารณาทิศทางการศึกษาหรือวิจัยตามกรณีใดกรณีหนึ่งหรือหลายกรณีตามความเหมาะสมของแต่ละสาขาวิชา 5 ข้อ)</u></p>	<p>มีผลงานอย่างน้อย 3 รายการ และมี 3 วิธีดังนี้</p> <p><b>วิธีที่ 1 ประกอบด้วย (1) + (4) หรือ (2) + (4) หรือ (3) + (4)</b></p> <p>(1) ผลงานวิจัย 2 เรื่อง (คุณภาพระดับ B+) หรือ</p> <p>(2) ผลงานวิจัย 1 เรื่อง และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ 1 รายการ (คุณภาพระดับ B+) หรือ</p> <p>(3) ผลงานวิจัย 1 เรื่อง และผลงานวิชาการรับใช้สังคม 1 เรื่อง (คุณภาพระดับ B+) และ</p> <p>(4) ตำรา หรือ หนังสือ 1 เล่ม (คุณภาพระดับ B+)</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>1. งานวิจัยตามข้อ 1- 3 ต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ กำหนด หรืออยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 อย่างน้อย 1 เรื่อง</p> <p>2. ผลงานวิจัยของผู้ขอต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือ ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author)</p> <p>3. ตำราและหนังสือของผู้ขอต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author)</p> <p>4. ไม่ต้องพิจารณาทิศทางการศึกษาหรือวิจัยตามกรณีใดกรณีหนึ่งหรือหลายกรณีตามความเหมาะสมของแต่ละสาขาวิชา 5 ข้อ</p> <p><b>วิธีที่ 2 ประกอบด้วย (1) หรือ (2) หรือ (3)</b></p> <p>(1) ผลงานวิจัยอย่างน้อย 3 เรื่อง คุณภาพระดับ A อย่างน้อย 2 เรื่อง และคุณภาพระดับ B+ 1 เรื่อง หรือ</p> <p>(2) ผลงานวิจัยซึ่งมีคุณภาพระดับ A อย่างน้อย 2 เรื่อง และผลงาน</p>

ลำดับ	หัวข้อ	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2550 - 2556	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2560	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2563
			<p>ทั้งนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผลงานทางวิชาการทุกประเภทต้องเป็นผลงานหลังจากได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งวิชาการเดิม</li> <li>2. วิธีพิเศษ ให้ใช้วิธีที่ 1 เท่านั้น</li> </ol>	<p>ทางวิชาการในลักษณะอื่นซึ่งมีคุณภาพระดับ B+ หรือ (3) ผลงานวิจัยซึ่งมีคุณภาพระดับ A อย่างน้อย 2 เรื่อง และผลงานวิชาการรับใช้สังคมซึ่งมีคุณภาพระดับ B+</p> <p><u>หมายเหตุ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. งานวิจัยตามข้อ 1- 3 ต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ กำหนด หรืออยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 อย่างน้อย 2 เรื่อง ที่มีคุณภาพ A</li> <li>2. ผลงานวิจัยของผู้ขอต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือ ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author)</li> <li>3. ไม่ต้องพิจารณาทิศทางทางการศึกษาหรือวิจัยตามกรณีใดกรณีหนึ่งหรือหลายกรณีตามความเหมาะสมของแต่ละสาขาวิชา 5 ข้อ</li> </ol> <p><b>สำหรับการขอเสนอตำแหน่งทางวิชาการสาขาวิชาทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ อาจใช้</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) ตำราหรือหนังสืออย่างน้อย 3 เรื่อง คุณภาพระดับ A อย่างน้อย 2 เล่ม และคุณภาพระดับ B+ 1 เล่ม หรือ</li> <li>(2) ตำราหรือหนังสือซึ่งมีคุณภาพระดับ A อย่างน้อย 2 เล่ม และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นซึ่งมีคุณภาพระดับ B+ หรือ</li> <li>(3) ตำราหรือหนังสือซึ่งมีคุณภาพระดับ A อย่างน้อย 2 เล่ม และผลงานวิชาการรับใช้สังคมซึ่งมีคุณภาพระดับ B+</li> </ol> <p><u>ตำราหรือหนังสือของผู้ขอต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author)</u></p> <p><b>วิธีที่ 3 สำหรับการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการสาขาวิชาทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์ และสาขาอื่นๆตามที่ ก.พ.อ กำหนด</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) ผลงานวิจัยอย่างน้อย 10 เรื่อง ที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Quartile 1 และ Quartile 2 ของ Scopus หลังจากที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ โดยอย่างน้อย 5 เรื่อง ผู้ขอต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือ ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author) และ</li> <li>(2) มีงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงจาก Scopus โดยรวม (Life-time Citation) อย่างน้อย 500 รายการ โดยไม่นับงานวิจัยที่อ้างอิงตนเอง และ</li> <li>(3) มีค่า Life-Time h-index (Scopus) ไม่น้อยกว่า 8 และ</li> <li>(4) เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย (Principal investigator) ที่ได้รับทุน</li> </ol>

ลำดับ	หัวข้อ	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2550 - 2556	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2560	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2563
				<p>จากแหล่งทุนภายนอกสถาบัน อย่างน้อย 5 โครงการ (Life-time) <b>วิธีที่ 3</b> สำหรับการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ สาขาวิชาทางบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และสาขาอื่นๆตามที่ ก.พ.อ กำหนด</p> <p>(1) งานวิจัยอย่างน้อย 5 เรื่อง ที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus หลังจากที่ได้รับการแต่งตั้งดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์โดยอย่างน้อย 3 เรื่อง ผู้ขอต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือ ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author) และ</p> <p>(2) มีงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงจาก Scopus โดยรวม (Life-Time Citation) อย่างน้อย 150 รายการ โดยไม่นับงานวิจัยที่อ้างอิงตนเอง</p> <p>(3) มีค่า Life-Time h-index (Scopus) ไม่น้อยกว่า 4 และ</p> <p>(4) เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย (Principal investigator) ที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอกสถาบัน อย่างน้อย 5 โครงการ (Life-time)</p>
7	คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง (ศาสตราจารย์)	ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์และปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี	คงเดิมตามเกณฑ์ปี 2550 - 2556	คงเดิมตามเกณฑ์ปี 2550 - 2556
8	ผลการสอน (ศาสตราจารย์)	มีชั่วโมงสอนประจำวิชาใดวิชาหนึ่งที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยและมีความเชี่ยวชาญในการสอน	มีชั่วโมงสอนประจำวิชาใดวิชาหนึ่งที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย ซึ่งเทียบค่าได้ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ระบุบทวิภาค	มีชั่วโมงสอนประจำวิชาใดวิชาหนึ่งที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย
9	ผลงานทางวิชาการ (ศาสตราจารย์)	<p>มี 2 วิธีดังนี้</p> <p><b>วิธีที่ 1 มีผลงานอย่างน้อย 2 รายการ ผลงาน ต่อไปนี้</b></p> <p>(1) 1.1 ผลงานวิจัย (คุณภาพดีมาก) หรือ</p> <p>1.2 ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ (ดีมาก) และ</p> <p>(2) ผลงานแต่งตำรา หรือหนังสือ (ดีมาก) และได้รับการเผยแพร่ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด และต้องเป็นผลงานที่มีทิศทางการศึกษาหรือวิจัยตามกรณีใดกรณีหนึ่งหรือหลายกรณีตามความเหมาะสมของแต่ละสาขาวิชา 5 ข้อ ได้แก่</p> <p>(1) สอดคล้องกับศักยภาพหรือทรัพยากรของแต่ละพื้นที่ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์และการพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ</p> <p>(2) เพื่อให้รู้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงบริบทโลก</p> <p>(3) เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ</p> <p>(4) พัฒนาและส่งเสริมชุมชนหรือสังคมให้มีความเข้มแข็ง</p>	<p>มี 2 วิธีดังนี้</p> <p><b>วิธีที่ 1 มีผลงานอย่างน้อย 6 รายการ ประกอบด้วย</b></p> <p><b>(1)+(3) หรือ (2)+(3)</b></p> <p>(1) ผลงานวิจัย 5 เรื่อง ซึ่งต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ. กำหนด (คุณภาพดีมาก) หรือ</p> <p>(2) ผลงานวิจัย 1 เรื่อง ซึ่งต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ. กำหนด และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นซึ่งต้อง ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ. กำหนด หรือ ผลงานวิชาการรับใช้สังคม รวมกันทั้งหมดอย่างน้อย 5 เรื่อง (คุณภาพดีมาก)</p> <p>(3) ตำรา หรือ หนังสือ 1 เล่ม (คุณภาพดีมาก)</p> <p>(โดยไม่ต้องพิจารณาทิศทางการศึกษาหรือวิจัยตามกรณีใดกรณีหนึ่ง</p>	<p>มี 3 วิธีดังนี้</p> <p><b>วิธีที่ 1 สาขาวิชาทั่วไป</b> ซึ่งแบ่งออกย่อยๆเป็น 2 วิธีการ คือ <b>วิธีที่ 1.1 มีผลงานอย่างน้อย 6 รายการ ประกอบด้วย</b></p> <p><b>(1)+(3) หรือ (2)+(3)</b></p> <p>(1) ผลงานวิจัย 5 เรื่อง ซึ่งต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ. กำหนด (คุณภาพระดับ A) หรือ</p> <p>(2) ผลงานวิจัย 1 เรื่อง ซึ่งต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ. กำหนด และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นซึ่งต้อง ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ ตามที่ ก.พ.อ. กำหนด หรือ ผลงานวิชาการรับใช้สังคม รวมกันทั้งหมด อย่างน้อย 5 เรื่อง (คุณภาพระดับ A)</p> <p>(3) ตำรา หรือ หนังสือ 1 เล่ม (คุณภาพระดับ A)</p>

ลำดับ	หัวข้อ	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2550 - 2556	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2560	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2563
		<p>(5) ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อวงวิชาการ</p> <p><b>วิธีที่ 2 มีผลงานอย่างน้อย 1 รายการ</b> ประกอบด้วยผลงานต่อไปนี้</p> <p>(1) ผลงานวิจัยซึ่งมีคุณภาพดีเด่น และได้รับการเผยแพร่ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ กำหนด ทั้งนี้ไม่นับงานวิจัยที่ทำเป็นส่วนของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใดๆ หรือ</p> <p>(2) ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น ซึ่งมีคุณภาพดีเด่น หรือ</p> <p>(3) ผลงานตำรา หรือ หนังสือ ซึ่งมีคุณภาพดีเด่น และได้รับการเผยแพร่ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด</p> <p>และต้องเป็นผลงานที่มีทิศทางการศึกษาหรือวิจัยตามกรณีใดกรณีหนึ่งหรือหลายกรณีตามความเหมาะสมของแต่ละสาขาวิชา 5 ข้อ ได้แก่</p> <p>(1) สอดคล้องกับศักยภาพหรือทรัพยากรของแต่ละพื้นที่ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์และการพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ</p> <p>(2) เพื่อให้รู้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงบริบทโลก</p> <p>(3) เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ</p> <p>(4) พัฒนาและส่งเสริมชุมชนหรือสังคมให้มีความเข้มแข็ง</p> <p>(5) ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อวงวิชาการ</p> <p>ผลงานทางวิชาการต้องไม่ซ้ำกับผลงานที่เคยใช้สำหรับการพิจารณาแต่งตั้งเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์และรองศาสตราจารย์มาแล้ว ทั้งนี้ ต้องมีผลงานทางวิชาการที่เพิ่มขึ้นหลังจากได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ด้วย</p>	<p>หรือหลายกรณีตามความเหมาะสมของแต่ละสาขาวิชา 5 ข้อ)</p> <p><b>วิธีที่ 2 มีผลงานอย่างน้อย 5 รายการ ประกอบด้วย (1) หรือ (2)</b></p> <p>(1) ผลงานวิจัย 5 เรื่อง ซึ่งต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามที่ ก.พ.อ. กำหนด (คุณภาพดีเด่น) หรือ</p> <p>(2) ผลงานวิจัย 1 เรื่อง ซึ่งต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามที่ ก.พ.อ. กำหนด และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆซึ่งต้องได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ. กำหนด หรือผลงานวิชาการรับใช้สังคม (คุณภาพดีเด่น) รวมกันทั้งหมด อย่างน้อย 5 เรื่อง</p> <p><u>(โดยไม่ต้องพิจารณาทิศทางการศึกษาหรือวิจัยตามกรณีใดกรณีหนึ่งหรือหลายกรณีตามความเหมาะสมของแต่ละสาขาวิชา 5 ข้อ)</u></p> <p><b>สำหรับการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการสาขาวิชาทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์นั้น ผู้ขออาจเสนอผลงานทางวิชาการได้ 2 วิธีดังนี้</b></p> <p><b>วิธีที่ 1 มีผลงานอย่างน้อย 4 รายการ ประกอบด้วย (1)+(2) หรือ (1)+(3)</b></p> <p>(1) ผลงานวิจัย 2 เรื่อง ซึ่งต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ กำหนด หรือฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (คุณภาพดีมาก) หรือ</p> <p>(2) ผลงานวิจัย 1 เรื่อง ซึ่งต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ กำหนด หรือฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น หรือผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม รวมกันทั้งหมดอย่างน้อย 2 เรื่อง (คุณภาพดีมาก) และ</p> <p>(3) ตำรา หรือ หนังสือ 2 เล่ม (คุณภาพดีมาก)</p> <p><u>(โดยไม่ต้องพิจารณาทิศทางการศึกษาหรือวิจัยตามกรณีใดกรณีหนึ่งหรือหลายกรณีตามความเหมาะสมของแต่ละสาขาวิชา 5 ข้อ)</u></p> <p><b>วิธีที่ 2 มีผลงานอย่างน้อย 5 รายการ ประกอบด้วย (1) หรือ (2) หรือ (3)</b></p> <p>(1) ผลงานวิจัย 3 เรื่อง ซึ่งต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามที่ ก.พ.อ. กำหนดหรือ ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (คุณภาพดีเด่น) หรือ</p> <p>(2) ผลงานวิจัย 1 เรื่อง ซึ่งต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่</p>	<p><u>หมายเหตุ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ผลงานวิจัยของผู้ขอต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือ ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author)</li> <li>ตำราและหนังสือของผู้ขอต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author)</li> <li>ไม่ต้องพิจารณาทิศทางการศึกษาหรือวิจัยตามกรณีใดกรณีหนึ่งหรือหลายกรณีตามความเหมาะสมของแต่ละสาขาวิชา 5 ข้อ</li> </ol> <p><b>วิธีที่ 1,2 มีผลงานอย่างน้อย 15 รายการ ประกอบด้วย (1)+(3) หรือ (2)+(3) ประกอบด้วย</b></p> <p>(1) งานวิจัยอย่างน้อย 5 เรื่อง ต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ กำหนด ที่มีคุณภาพระดับ A+ อย่างน้อย 2 เรื่อง และมีคุณภาพระดับ A อย่างน้อย 3 เรื่อง หรือ</p> <p>(2) งานวิจัยอย่างน้อย 1 เรื่อง ต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ. กำหนด และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นที่ต้องได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ. กำหนด หรือผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม รวมกันทั้งหมดอย่างน้อย 5 เรื่อง โดยที่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 2 เรื่อง ต้องมีคุณภาพระดับ A+ และอีกอย่างน้อย 3 เรื่องมีคุณภาพระดับ A</p> <p>(3) งานวิจัย อย่างน้อย 10 เรื่อง ต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลนานาชาติ ตามที่ ก.พ.อ กำหนด หรือ</p> <p><u>หมายเหตุ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ผลงานวิจัยตามข้อ (1) – (2) อย่างน้อย 2 เรื่อง ที่มีคุณภาพระดับ A+ อย่างน้อย 1 เรื่องที่มีคุณภาพระดับ A ขอต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือ ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author)</li> <li>ผลงานวิจัยตามข้อ (3) อย่างน้อย 6 เรื่อง ที่มีคุณภาพระดับ A ผู้ขอต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือ ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author)</li> </ol> <p><b>วิธีที่ 2 สาขาวิชาทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ซึ่งแบ่งออกย่อยเป็น 2 วิธีการ คือ</b></p>

ลำดับ	หัวข้อ	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2550 - 2556	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2560	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2563
			<p>อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามที่ ก.พ.อ. กำหนดหรือ ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 หรือ ตำราหรือหนังสือ 1 เล่ม และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ หรือผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม รวมกันทั้งหมด อย่างน้อย 3 เรื่อง (คุณภาพดีเด่น) หรือ</p> <p>(3) ตำรา หรือ หนังสือ 3 เล่ม (คุณภาพดีเด่น)</p> <p><u>(โดยไม่ต้องพิจารณาทิศทางการศึกษาหรือวิจัยตามกรณีใดกรณีหนึ่ง หรือหลายกรณีตามความเหมาะสมของแต่ละสาขาวิชา 5 ข้อ) ทั้งนี้</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผลงานทางวิชาการทุกประเภทต้องเป็นผลงานหลังจากได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการเดิม</li> <li>2. วิธีพิเศษ ใช้วิธีที่ 1 เท่านั้น</li> </ol>	<p><b>วิธีที่ 2.1 มีผลงานอย่างน้อย 6 รายการ ประกอบด้วย (1)+(3) หรือ (2)+(3)</b></p> <p>(1) งานวิจัย อย่างน้อย 5 เรื่อง ต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ. กำหนด (คุณภาพระดับ A) หรือ</p> <p>(2) งานวิจัย อย่างน้อย 1 เรื่อง ต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ. กำหนด และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น หรือผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม รวมกันทั้งหมด อย่างน้อย 3 เรื่อง (คุณภาพระดับ A)</p> <p>(3) ตำรา หรือ หนังสือ อย่างน้อย 2 เล่ม (คุณภาพระดับ A)</p> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผลงานวิจัยตามข้อ (1) และ (2) อย่างน้อย 2 เรื่อง ของผู้ขอต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือ ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author)</li> <li>2. ตำราและหนังสือ อย่างน้อย 1 เล่ม ของผู้ขอต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author)</li> </ol> <p><b>วิธีที่ 2.2 มีผลงานอย่างน้อย 8 รายการ ประกอบด้วย</b></p> <p>(1) งานวิจัยอย่างน้อย 5 เรื่อง ต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามที่ ก.พ.อ. กำหนด โดยที่ผลงานวิจัยอย่างน้อย 2 เรื่อง ต้องมีคุณภาพระดับ A+ และอีก อย่างน้อย 3 เรื่อง อยู่ในระดับ A หรือ</p> <p>(2) วิจัยอย่างน้อย 1 เรื่อง ต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามที่ ก.พ.อ. กำหนด และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น หรือผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม รวมกันทั้งหมด อย่างน้อย 5 เรื่อง โดยที่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 2 เรื่อง ต้องมีคุณภาพระดับ A+ และผลงานทางวิชาการอีกอย่างน้อย 3 เรื่อง มีคุณภาพระดับ A</p> <p>(3) ตำรา หรือ หนังสือ อย่างน้อย 3 เล่ม ต้องมีคุณภาพระดับ A+ อย่างน้อย 1 เล่ม และอีกอย่างน้อย 2 เล่ม มีคุณภาพระดับ A</p> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผลงานตามข้อ (1) และ (2) อย่างน้อย 2 เรื่อง มีคุณภาพระดับ A+ และคุณภาพระดับ A อย่างน้อย 1 เรื่อง ของผู้ขอต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือ ผู้ประพันธ์บรรณกิจ</li> </ol>

ลำดับ	หัวข้อ	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2550 - 2556	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2560	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2563
				<p>(Corresponding Author)</p> <p>2. ตำราและหนังสือ อย่างน้อย 1 เล่ม มีคุณภาพระดับ A+ และ มีคุณภาพระดับ A อย่างน้อย 2 เล่ม ของผู้ขอต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author)</p> <p><b>วิธีที่ 3 สาขาวิชาเฉพาะ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่มได้แก่</b></p> <p><b>วิธีที่ 3.1 สำหรับสาขาวิชาทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์ และสาขาวิชาอื่นๆ ตามที่ ก.พ.อ. กำหนด เอกสารประกอบการพิจารณา มีรายการดังต่อไปนี้</b></p> <p>(1) ผลงานวิจัยอย่างน้อย 10 เรื่อง ที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Quartile 1 และ Quartile 2 ของ Scopus หลังจากที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ผู้ขอต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือ ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author) และ</p> <p>(2) มีงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงจาก Scopus โดยรวม (Life-time Citation) อย่างน้อย 1,000 รายการ โดยไม่นับงานวิจัยที่อ้างอิงตนเอง และ</p> <p>(3) มีค่า Life-Time h-index (Scopus) ไม่น้อยกว่า 18 และ</p> <p>(4) เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย (Principal investigator) ที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอกสถาบัน อย่างน้อย 10 โครงการ (Life-time)</p> <p><b>วิธีที่ 3.2 สำหรับการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ สาขาวิชาทางบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และสาขาอื่นๆตามที่ ก.พ.อ. กำหนด เอกสารประกอบการพิจารณา มีรายการดังต่อไปนี้</b></p> <p>(1) งานวิจัยอย่างน้อย 10 เรื่อง ที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus หลังจากที่ได้รับการแต่งตั้งดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ผู้ขอต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First Author) หรือ ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author) และ</p> <p>(2) มีงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงจาก Scopus โดยรวม (Life-Time Citation) โดยไม่นับงานวิจัยที่อ้างอิงตนเอง ดังต่อไปนี้</p> <p>(2.1) สาขาวิชาทางบริหารธุรกิจ อย่างน้อย 500 รายการ</p> <p>(2.2) สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ อย่างน้อย 200 รายการ และ</p> <p>(3) มีค่า Life-Time h-index (Scopus) ไม่น้อยกว่า 8 และ</p> <p>(4) เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย (Principal investigator) ที่ได้รับทุน</p>

ลำดับ	หัวข้อ	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2550 - 2556	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2560	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2563
11	คำจำกัดความ รูปแบบการเผยแพร่ และลักษณะคุณภาพของผลงานทางวิชาการ (งานวิจัย)	<p>1. นิยาม</p> <p>2. รูปแบบ 2 รูปแบบ (2.1) รายงานการวิจัย (2.2) บทความวิจัย</p> <p>3. การเผยแพร่ (3.1) การเผยแพร่ 4 ลักษณะ (3.2) ให้อำนาจกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิปฏิบัติหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการเป็นผู้พิจารณาความกว้างขวางของการเผยแพร่รายงานวิจัยสมบูรณ์</p> <p>4. ลักษณะคุณภาพ 3 ระดับ</p>	<p>1. นิยาม (ปรับใหม่) ขยายความงานวิจัยพื้นฐาน และงานวิจัยประยุกต์</p> <p>2. รูปแบบ 3 รูปแบบ (2.1) รายงานการวิจัย (2.2) บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมทางวิชาการหรือวารสารทางวิชาการ (2.3) บทความวิจัยที่นำเสนอในรูปแบบของหนังสือ (monograph) ซึ่งนำงานวิจัยมาใช้ประกอบการเขียน</p> <p>3. การเผยแพร่ (3.1) การเผยแพร่ 5 ลักษณะ โดยเพิ่มการเผยแพร่ในรูปแบบของหนังสือ (3.2) ให้อำนาจสภามหาวิทยาลัยเป็นผู้กำหนดความกว้างขวางของการเผยแพร่รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์และการเผยแพร่ในรูปแบบของหนังสือ (monograph) แทนกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิฯ</p> <p>4. ลักษณะคุณภาพ 3 ระดับ และเปลี่ยนแปลงคำอธิบายลักษณะคุณภาพดีเด่น</p>	<p>จากแหล่งทุนภายนอกสถาบัน อย่างน้อย 10 โครงการ (Life-time)</p> <p>1. นิยาม (เพิ่มเติม) งานวิจัยสร้างสรรค์ (Creative Research) นอกนั้นเนื้อความตามเดิมของเกณฑ์ปี 2560</p> <p>2. รูปแบบ เนื้อความตามเดิมของเกณฑ์ปี 2560</p> <p>3. การเผยแพร่ (3.1) การเผยแพร่จาก 5 ลักษณะ ตามเกณฑ์ 2560 ถูกลดลงเหลือ 4 ลักษณะการเผยแพร่ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p><b>ลักษณะที่ 1</b> ข้อความตามเดิมของเกณฑ์ปี 2560</p> <p><b>ลักษณะที่ 2</b> เพิ่มเนื้อความ “เผยแพร่ในหนังสือรวมบทความวิจัยที่ได้มีบรรณาธิการ”</p> <p><b>ลักษณะที่ 3</b> (ปรับเปลี่ยนและเพิ่มเติม) การนำเสนอผลงานวิจัยแบบ Proceeding สามารถนำหลักฐานงานวิจัยที่นำเสนอจากการประชุมโดยสมาคมวิชาการ วิชาชีพ โดยไม่รวมถึงการประชุมวิชาการของสถาบันอุดมศึกษา และต้องสมาคมวิชาการและวิชาชีพที่นำไปเสนอนั้นต้องจัดต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 5 ปี</p> <p><b>ลักษณะที่ 4</b> เผยแพร่ในรูปแบบหนังสือ (monograph) เนื้อความยังคงเดิมของเกณฑ์ปี 2560 และยังคงให้อำนาจสภามหาวิทยาลัยเป็นผู้กำหนดความกว้างขวางของการเผยแพร่</p> <p><b>ข้อสังเกต</b></p> <p>1. การเผยแพร่ในรูปแบบของรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ถูกตัดออกไปจากเกณฑ์ปี 2563</p> <p>4. <b>เกณฑ์ลักษณะคุณภาพ</b> ถูกปรับเปลี่ยนทั้งหมดจากระดับ ดี ดีมาก ดีเด่น กลายเป็นระดับ B/ B+/ A /A+ และคำอธิบายเปลี่ยนแปลงไป ดังรายละเอียดต่อไปนี้</p> <p><b>ระดับ B</b> เป็นงานวิจัยที่มีกระบวนการวิจัยทุกขั้นตอนถูกต้องเหมาะสมในระเบียบวิธีวิจัยซึ่งแสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าทางวิชาการหรือนำไปใช้ประโยชน์ได้</p> <p><b>ระดับ B+</b> ใช้หลักเกณฑ์เดียวกับระดับ B และต้องเป็นผลงานที่แสดงถึงการวิเคราะห์และนำเสนอผลเป็นความรู้ใหม่ที่ลึกซึ้งกว้างขวางเดิมที่เคยมีผู้ศึกษาแล้ว รวมทั้งได้รับการตีพิมพ์และอ้างอิงในฐานะข้อมูลระดับชาติหรือนานาชาติ</p> <p><b>ระดับ A</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับ B+ และต้องเป็นที่ยอมรับ รวมทั้งได้รับการอ้างอิงในฐานะข้อมูลระดับนานาชาติ และตีพิมพ์ในวารสาร top 15% แรกของสาขาวิชานั้นๆ หรือสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้</p>

ลำดับ	หัวข้อ	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2550 - 2556	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2560	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2563
				<p>อย่างแพร่หลาย โดยมีหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงมูลค่าทางเศรษฐกิจ</p> <p><b>ระดับ A+</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับ A และต้องเป็นที่ยอมรับอย่างโดดเด่น (outstanding) รวมทั้งได้รับการอ้างอิงอย่างกว้างขวางในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ และตีพิมพ์ในวารสาร top 5% แรกของสาขาวิชานั้นๆ หรือสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้แพร่หลายเป็นอย่างมาก โดยมีหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงผลกระทบอย่างกว้างขวางและก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในวงวิชาการและวิชาชีพ</p>
12	คำจำกัดความ รูปแบบการเผยแพร่ และลักษณะคุณภาพของผลงานทางวิชาการ (ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น)	เขียนในแบบภาพรวมและอธิบายแบบกว้างๆ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จำแนกเป็น 10 ประเภท <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) ผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรม</li> <li>(2) ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการเรียนรู้</li> <li>(3) ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะ</li> <li>(4) กรณีศึกษา (Case Study)</li> <li>(5) งานแปล</li> <li>(6) พจนานุกรม สารานุกรม นามานุกรม และงานวิชาการในลักษณะเดียวกัน</li> <li>(7) ผลงานสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</li> <li>(8) ผลงานสร้างสรรค์ด้านสุนทรียะ ศิลปะ</li> <li>(9) สิทธิบัตร</li> <li>(10) ซอฟต์แวร์</li> </ol> </li> <li>2. งานแปล กำหนดระดับคุณภาพออกเป็น 2 สาขา (วิทยาศาสตร์/มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) โดยกำหนดประเด็นที่ต้องเขียนคำอธิบาย/ชี้แจงในเอกสารให้ละเอียดขึ้น</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ยังคงจำแนกเป็น 10 ประเภทตามเดิม ตามเกณฑ์ปี 2550-2556</li> <li>2. คำนิยาม รูปแบบ การเผยแพร่ ยังคงเนื้อความเดิมตามเกณฑ์ปี 2560</li> <li>3. เกณฑ์ลักษณะคุณภาพ เปลี่ยนแปลงค่อนข้างมาก จากเกณฑ์ในลักษณะ ดี ดีมาก ดีเด่น (เกณฑ์ปี 2560) กลายเป็นเกณฑ์ในลักษณะ B/B+/A/A+ รวมถึงคำอธิบายในแต่ละเกณฑ์ที่เปลี่ยนแปลงไปในแต่ละประเภท</li> </ol>
13	คำจำกัดความ รูปแบบการเผยแพร่ และลักษณะคุณภาพของผลงานทางวิชาการ (ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม)		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปรับรูปแบบ</li> <li>2. เปลี่ยนคำอธิบายลักษณะคุณภาพระดับดี</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. คำนิยาม รูปแบบ การเผยแพร่ ยังคงเนื้อความเดิมเกณฑ์ 2560</li> <li>2. เกณฑ์ลักษณะคุณภาพ เปลี่ยนแปลงค่อนข้างมาก จากเกณฑ์ในลักษณะ ดี ดีมาก ดีเด่น (เกณฑ์ปี 2560) กลายเป็นเกณฑ์ในลักษณะ B/B+/A/A+ รวมถึงคำอธิบายในแต่ละเกณฑ์ที่เปลี่ยนแปลงไป</li> </ol>
14	คำจำกัดความ รูปแบบการเผยแพร่ และลักษณะคุณภาพของผลงานทางวิชาการ (ตำรา)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. นิยาม</li> <li>2. รูปแบบ</li> <li>3. การเผยแพร่ <ol style="list-style-type: none"> <li>(3.1) การเผยแพร่ด้วยวิธีการพิมพ์ โดยโรงพิมพ์ (PRINTING)</li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. นิยาม <ol style="list-style-type: none"> <li>(1.1) ปรับคำนิยาม</li> <li>(1.2) เพิ่มความว่า “หากผลงานทางวิชาการที่เคยเสนอเป็นเอกสารประกอบการสอนหรือเอกสารคำสอนไปแล้ว จะนำมาเสนอเป็นตำรา</li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. คำนิยาม รูปแบบ การเผยแพร่ ยังคงเนื้อความเดิมเกณฑ์ 2560</li> <li>2. เกณฑ์ลักษณะคุณภาพ เปลี่ยนแปลงค่อนข้างมาก จากเกณฑ์ในลักษณะ ดี ดีมาก ดีเด่น (เกณฑ์ปี 2560) กลายเป็นเกณฑ์ในลักษณะ B/B+/A/A+ รวมถึงคำอธิบายในแต่ละเกณฑ์ที่เปลี่ยนแปลงไป</li> </ol>

ลำดับ	หัวข้อ	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2550 - 2556	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2560	เกณฑ์ ก.พ.อ. 2563
		<p>HOUSE) หรือสำนักพิมพ์ (PUBLISHING HOUSE) หรือโดยการถ่ายสำเนาเย็บเล่มเป็นรูปเล่ม หรือทำในรูปแบบอื่นๆ</p> <p>(3.2) การเผยแพร่โดยสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ตัวอย่างเช่น การเผยแพร่ในรูปแบบของซีดีรอม</p>	<p>ไม่ได้ เว้นแต่จะมีการพัฒนาจนเห็นได้ชัดว่าเป็นตำรา</p> <p>2.รูปแบบ กำหนดให้เพิ่ม “ดัชนีค้นค่า”</p> <p>3. การเผยแพร่</p> <p>(3.1) การเผยแพร่ด้วยวิธีการพิมพ์ หรือ</p> <p>(3.2) การเผยแพร่โดยสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ เช่น การเผยแพร่ในรูปแบบของซีดีรอม, e-learning, online learning</p> <p>(3.3) การเผยแพร่เป็น e-book โดยสำนักพิมพ์ซึ่งเป็นที่ยอมรับต้องแสดงหลักฐานว่าได้ผ่านการประเมินโดยคณะผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง (peer reviewer) ที่มาจากหลายสถาบัน</p>	
15	<p>คำจำกัดความ รูปแบบการเผยแพร่ และลักษณะคุณภาพของผลงานทางวิชาการ (หนังสือ)</p>	<p>1.นิยาม</p> <p>2.รูปแบบ</p> <p>3.การเผยแพร่</p> <p>(3.1) การเผยแพร่ด้วยวิธีการพิมพ์ โดยโรงพิมพ์ (PRINTING HOUSE) หรือสำนักพิมพ์ (PUBLISHING HOUSE)</p> <p>(3.2) การเผยแพร่โดยสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ตัวอย่างเช่น การเผยแพร่ในรูปแบบของซีดีรอม</p>	<p>1. นิยาม</p> <p>(1) ปรับคำนิยาม</p> <p>(2) เพิ่มความว่า “หากผลงานทางวิชาการที่เคยเสนอเป็นเอกสารประกอบการสอนหรือเอกสารคำสอนไปแล้ว จะนำมาเสนอเป็นหนังสือไม่ได้</p> <p>2.</p>	