

สรุปหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2564

ตำแหน่ง	คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง	ประกาศ ก.พ.อ. พ.ศ. 2564 มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่ 8 มกราคม 2564
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง	วุฒิปริญญาตรี ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ไม่น้อยกว่า 6 ปี หรือ วุฒิปริญญาโท ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ไม่น้อยกว่า 4 ปี หรือ วุฒิปริญญาเอก ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
	- ผลการสอน - เอกสารประเมินการสอน	- มีชั่วโมงสอนประจำวิชาใดวิชาหนึ่งที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของสถาบันซึ่งเทียบค่าไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิตระบบทวิภาค และมีความชำนาญในการสอน - เอกสารหลักฐานที่ใช้ในการประเมินผลการสอนที่ผลิตขึ้นตามภาระงานสอน มีการอ้างอิงแหล่งที่มาและได้ใช้ประกอบการสอนมาแล้ว
	ผลงานทางวิชาการ	ผลงานที่มีคุณภาพระดับ B และมีปริมาณอย่างน้อย ดังต่อไปนี้ 1. งานวิจัย 2 เรื่อง <u>หรือ</u> 2. งานวิจัย 1 เรื่อง และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น 1 รายการ <u>หรือ</u> 3. งานวิจัย 1 เรื่อง และตำรา หรือ หนังสือ 1 เล่ม
โดยงานวิจัยข้อ 1 - 3 อย่างน้อย 1 เรื่อง ผู้ขอต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding author)		

สรุปหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2564

ตำแหน่ง	คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง	ประกาศ ก.พ.อ. พ.ศ. 2564 มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่ 8 มกราคม 2564
รองศาสตราจารย์	ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ไม่น้อยกว่า 2 ปี
	- ผลการสอน	- มีชั่วโมงสอนประจำวิชาใดวิชาหนึ่งที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของสถาบันซึ่งเทียบค่าน้อยกว่า 3 หน่วยกิตระบบทวิภาค และมีความชำนาญพิเศษในการสอน
	- เอกสารประเมินการสอน	- เอกสารหลักฐานที่ใช้ในการประเมินผลการสอนที่ผลิตขึ้นตามภาระงานสอน มีการอ้างอิงแหล่งที่มาและได้ใช้ประกอบการสอนมาแล้ว
	ผลงานทางวิชาการ	เสนอผลงานทางวิชาการ ได้ 3 วิธี วิธีที่ 1 ผลงานที่มีคุณภาพระดับ B และมีปริมาณอย่างน้อย ดังต่อไปนี้ 1. งานวิจัย 2 เรื่อง หรือ 2. งานวิจัย 1 เรื่อง และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น 1 รายการ และ 3. ตำรา หรือ หนังสือ 1 เล่ม โดยงานวิจัยข้อ 1-2 ต้องเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ หรือระดับชาติ ตามที่ ก.พ.อ. กำหนด และอย่างน้อย 1 เรื่อง ผู้ขอต้องเป็น First author หรือ Corresponding author และตำราหรือหนังสือ อย่างน้อย 1 เล่ม ผู้ขอต้องเป็น First author วิธีที่ 2 ผลงานที่มีคุณภาพและมีปริมาณ ดังต่อไปนี้ 1. งานวิจัย อย่างน้อย 3 เรื่อง มีคุณภาพระดับ A อย่างน้อย 2 เรื่อง และมีคุณภาพระดับ B อย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ 2. งานวิจัย อย่างน้อย 2 เรื่อง มีคุณภาพระดับ A และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น อย่างน้อย 1 เรื่อง มีคุณภาพระดับ B โดยงานวิจัยข้อ 1-2 ต้องเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ หรือระดับชาติ ตามที่ ก.พ.อ. กำหนด และอย่างน้อย 2 เรื่อง ที่มีคุณภาพระดับ A ผู้ขอต้องเป็น First author หรือ Corresponding author วิธีที่ 3 การเสนอขอตำแหน่งวิชาการสาขาวิชาทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์ และสาขาวิชาอื่นๆ ตามที่ ก.พ.อ. กำหนด 1. งานวิจัย อย่างน้อย 10 เรื่อง เผยแพร่ในวารสารฐานข้อมูล Q1 และ Q2 ของ Scopus หลังจากรับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ โดยอย่างน้อย 5 เรื่อง ผู้ขอต้องเป็น First author หรือ Corresponding author และ 2. มีงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงจาก Scopus โดยรวม (life-time citation) อย่างน้อย 500 รายการ โดยไม่นับงานวิจัยที่อ้างอิงตนเอง และ 3. มีค่า life-time h-index (Scopus) ไม่น้อยกว่า 8 และ 4. เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย ที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอกสถาบัน ตามจำนวนเงินที่สภาสถาบันกำหนด อย่างน้อย 5 โครงการ

สรุปหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2564

ตำแหน่ง	คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง	ประกาศ ก.พ.อ. พ.ศ. 2564 มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่ 8 มกราคม 2564
ศาสตราจารย์	ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ไม่น้อยกว่า 2 ปี
	ผลการสอน	มีชั่วโมงสอนประจำวิชาใดวิชาหนึ่งที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษา
	ผลงานทางวิชาการ	เสนอผลงานทางวิชาการ ได้ 3 วิธี วิธีที่ 1 ผลงานที่มีคุณภาพระดับ A และมีปริมาณ ดังต่อไปนี้ 1. งานวิจัย อย่างน้อย 5 เรื่อง ได้รับการเผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ หรือ 2. งานวิจัย อย่างน้อย 1 เรื่อง ได้รับการเผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น ได้รับการเผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ รวมกันทั้งหมด อย่างน้อย 5 เรื่อง และ 3. ตำรา หรือ หนังสือ อย่างน้อย 1 เล่ม ผลงานข้อ 1-2 อย่างน้อย 2 เรื่อง ผู้ขอต้องเป็น First หรือ Corresponding author และตำราหรือหนังสือ อย่างน้อย 1 เล่ม ผู้ขอต้องเป็น First author
		วิธีที่ 2 ผลงานที่มีคุณภาพและมีปริมาณ ดังต่อไปนี้ 1. งานวิจัย อย่างน้อย 5 เรื่อง ได้เผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ที่มีคุณภาพระดับ A+ อย่างน้อย 2 เรื่อง และมีคุณภาพระดับ A อย่างน้อย 3 เรื่อง หรือ 2. งานวิจัย อย่างน้อย 1 เรื่อง ได้รับการเผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น ได้เผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ รวมกันทั้งหมด อย่างน้อย 5 เรื่อง โดยที่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 2 เรื่อง ต้องมีคุณภาพระดับ A+ และอีกอย่างน้อย 3 เรื่อง มีคุณภาพระดับ A หรือ 3. งานวิจัย อย่างน้อย 10 เรื่อง ได้เผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ที่มีคุณภาพระดับ A ผลงานข้อ 1-2 อย่างน้อย 2 เรื่อง ที่มีคุณภาพระดับ A+ และอย่างน้อย 1 เรื่อง ที่มีคุณภาพระดับ A ผู้ขอต้องเป็น First หรือ Corresponding author สำหรับผลงานข้อ 3 อย่างน้อย 6 เรื่อง ที่มีคุณภาพระดับ A ผู้ขอต้องเป็น First หรือ Corresponding author
วิธีที่ 3 การเสนอขอตำแหน่งวิชาการสาขาวิชาทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์ และสาขาวิชาอื่นๆ ตามที่ ก.พ.อ. กำหนด 1. งานวิจัย อย่างน้อย 10 เรื่อง เผยแพร่ในวารสารฐานข้อมูล Q1 และ Q2 ของ Scopus หลังจากที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ โดยผู้ขอต้องเป็น First author หรือ Corresponding author และ 2. มีงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงจาก Scopus โดยรวม (life-time citation) อย่างน้อย 1,000 รายการ โดยไม่นับงานวิจัยที่อ้างอิงตนเอง และ 3. มีค่า life-time h-index (Scopus) ไม่น้อยกว่า 18 และ 4. เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย ที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอกสถาบัน ตามจำนวนเงินที่สภาสถาบันกำหนด อย่างน้อย 10 โครงการ		

ลักษณะคุณภาพงานวิจัย

ระดับ B เป็นงานวิจัยที่มีกระบวนการวิจัยทุกขั้นตอนถูกต้องเหมาะสมในระเบียบวิธีวิจัย ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าทางวิชาการหรือนำไปใช้ประโยชน์ได้

ระดับ A ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับ B และต้องเป็นผลงานที่แสดงถึงการวิเคราะห์และนำเสนอผลเป็นความรู้ใหม่ที่ลึกซึ้งกว่างานเดิมที่เคยมีผู้ศึกษาแล้ว และต้องเป็นที่ยอมรับหรือได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ หรือสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแพร่หลาย โดยมีหลักฐานที่แสดงการวิเคราะห์ที่เห็นถึงคุณประโยชน์ในด้านสังคมหรือมูลค่าทางเศรษฐกิจ จากนิติบุคคลองค์กรที่สาม (Third Party) ที่ไม่มีส่วนได้ส่วนเสีย

ระดับ A+ ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับ A และต้องเป็นที่ยอมรับอย่างโดดเด่น (outstanding) รวมทั้งได้รับการอ้างอิงอย่างกว้างขวางในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ของสาขาวิชานั้นๆ หรือสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้แพร่หลายเป็นอย่างมาก โดยมีหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงผลกระทบอย่างกว้างขวางและก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในวงวิชาการและวงวิชาชีพ จากนิติบุคคลองค์กรที่สาม (Third Party) ที่ไม่มีส่วนได้ส่วนเสีย

ลักษณะการมีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการ

ผลงานทางวิชาการที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาต้องเป็นงานที่ผู้ขอต้องเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First author) หรือผู้มีส่วนสำคัญทางปัญญา (Essentially intellectual contributor) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding author)

- **ผู้ประพันธ์อันดับแรก (First author)** หมายถึง ผู้ที่มีชื่อในผลงานวิชาการเป็นชื่อแรก รับผิดชอบการทำผลงานวิชาการ และเขียนต้นฉบับ (Manuscript) ขึ้นนั้นด้วยตนเอง
- **ผู้มีส่วนสำคัญทางปัญญา (Essentially intellectual contributor)** หมายถึง บุคคลที่มีบทบาท มีส่วนสำคัญทางปัญญา (Essentially intellectual contribution) ด้วยความเชี่ยวชาญจำเพาะในสาขาวิชาของตนเอง และความรับผิดชอบสำคัญในการออกแบบการวิจัย (Research Design) หรือการออกแบบงานวิชาการนั้นๆ รวมทั้งวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis) สรุปผลและให้ข้อเสนอแนะ
- **ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding author)** หมายถึง บุคคลที่มีบทบาทและความรับผิดชอบในการเผยแพร่ผลงานวิจัย หรือผลงานทางวิชาการ ให้เกิดการถ่ายทอดเป็นเรื่องราวแสดงให้เห็นถึงคุณค่าทางวิชาการที่ประกอบด้วย การแสดงข้อมูล หลักฐาน ข้อคิดเห็น และประสบการณ์ รวมทั้งทำหน้าที่รับผิดชอบติดต่อกับบรรณาธิการ

หนังสือ

จำนวนบทที่จะนำมาแทนหนังสือ 1 เล่ม ต้องมีจำนวนอย่างน้อย 5 บท และมีจำนวนหน้ารวมกันแล้วไม่น้อยกว่า 80 หน้า โดยเนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกัน อาจอยู่ในหนังสือเล่มเดียวกันหรือหลายเล่มก็ได้