

เปรียบเทียบ (ร่าง) ข้อกำหนดมาตรฐานภาระงานของบุคลากรสายวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2565

กับข้อกำหนดฯ ปี 2562

ข้อกำหนดฯ 2562	(ร่าง) ข้อกำหนดฯ 2565
ค่าน้ำหนักของภาระงานทั้ง 5 ด้าน	
1 งานการเรียนการสอน อาจารย์ 20-40% นักวิจัย 0-20% 2 งานวิจัย อาจารย์ 40-60% นักวิจัย 60-80% 3 งานบริการวิชาการ 2-10% 4 งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม 5% 5 งานลักษณะอื่น ๆ 5-13%	1 งานการเรียนการสอน อาจารย์ 10-50% นักวิจัย 0-30% 2 งานวิจัย อาจารย์ 30-70% นักวิจัย 50-80% 3 งานบริการวิชาการ 2-30% 4 งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม 5% 5 งานลักษณะอื่น ๆ 5-15%
ค่าน้ำหนักย่อยของภาระงานทั้ง 5 ด้าน	
1 งานการเรียนการสอน 1.1 งานสอน อาจารย์ 2-8 ส่วน นักวิจัย 0-10 ส่วน 1.2 งานวิชาการ 0-2 ส่วน 1.3 งานวิทยานิพนธ์ อาจารย์ 1-8 ส่วน นักวิจัย 0-10 ส่วน (อาจารย์ใหม่อายุงานไม่เกิน 2 ปี สามารถคิดน้ำหนักเป็น 0 ได้) 2 งานวิจัย 2.1 ผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ 5-8 ส่วน 2.2 invited speaker/การนำเสนอผลงาน 0-2 ส่วน 2.3 ทุนวิจัย/MOU/ทุนแลกเปลี่ยน 2-3 ส่วน 3 งานบริการวิชาการ 2-10% 4 งานทำนุบำรุง 5% 5 งานลักษณะอื่น ๆ 5.1 งานที่ได้รับมอบหมาย 8-10 ส่วน 5.2 เข้าอบรมพัฒนาศักยภาพฯ 2 ส่วน	1 งานการเรียนการสอน 1.1 งานสอน อาจารย์ 2-10 ส่วน นักวิจัย 0-10 ส่วน 1.2 งานวิชาการ 0-2 ส่วน 1.3 งานวิทยานิพนธ์ อาจารย์ 0-8 ส่วน นักวิจัย 0-10 ส่วน 2 งานวิจัย 2.1 ผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ 5-8 ส่วน 2.2 invited speaker/การนำเสนอผลงาน 0-2 ส่วน 2.3 ทุนวิจัย/MOU/ทุนแลกเปลี่ยน 2-5 ส่วน 3 งานบริการวิชาการ 2-30% 4 งานทำนุบำรุง 5% 5 งานลักษณะอื่น ๆ ไม่แบ่งค่าน้ำหนักย่อย
1.1 งานสอน	
ชั่วโมงสอน ≥ 20 ชั่วโมง = 5 คะแนน ชั่วโมงสอน 15-19 ชั่วโมง = 4 คะแนน ชั่วโมงสอน 10-14 ชั่วโมง = 3 คะแนน ชั่วโมงสอน < 10 ชั่วโมง = 2 คะแนน	<u>อาจารย์</u> ชั่วโมงสอน ≥ 20 ชั่วโมง = 5 คะแนน ชั่วโมงสอน 15-19 ชั่วโมง = 4 คะแนน ชั่วโมงสอน 10-14 ชั่วโมง = 3 คะแนน ชั่วโมงสอน < 10 ชั่วโมง = 2 คะแนน <u>นักวิจัย</u> ชั่วโมงสอน ≥ 10 ชั่วโมง = 5 คะแนน ชั่วโมงสอน 7.5-9.5 ชั่วโมง = 4 คะแนน ชั่วโมงสอน 5-7 ชั่วโมง = 3 คะแนน ชั่วโมงสอน < 5 ชั่วโมง = 2 คะแนน

ข้อกำหนดฯ 2562	(ร่าง) ข้อกำหนดฯ 2565
ผู้รับผิดชอบรายวิชาใช้คะแนนประเมินการจัดการเรียนการสอนของแต่ละรายวิชาโดยนักศึกษา	ผู้รับผิดชอบรายวิชาใช้คะแนนประเมินการจัดการเรียนการสอนของแต่ละรายวิชาโดยอาจารย์ผู้สอนในรายวิชานั้น ๆ
1.2 งานวิชาการ	
1.2.5 คู่มือปฏิบัติการ 1.2.6 โครงการพัฒนา การเรียนการสอน 1.2.7 ผลงานวิชาการรับใช้สังคม	ตัดหัวข้อ 1.2.5 1.2.6 ออก 1.2.7 เปลี่ยนเป็น 1.2.5 ผลงานวิชาการรับใช้สังคม หรือ ผลงานลักษณะอื่นตามเกณฑ์ กพอ. และให้คะแนนคุณภาพ และคุณค่าตามเกณฑ์ กพอ. โดยผู้ประเมินลำดับที่ 1 และ 2
2.1.1 ผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์	
2.1.1 Published paper/Review article Co-author คะแนน $\times 0.25$	2.1.1 Published paper/Review article Co-author คะแนน $\times 0.5$ และเพิ่ม * สำหรับผลงานจากโครงการที่ได้รับทุน ร่วมกันระหว่างกลุ่มสาขาวิชา/ศูนย์ หรือส่วนงานภายนอก PI ทุกคนได้คะแนน $\times 1$
-	เพิ่ม 2.1.4 การสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบ 2.1.5 กรรมวิธีต้นแบบในระดับทดสอบตลาด/ ความลับทางการค้าที่ได้รับการรับจดแจ้งจากสถาบันนวัตกรรม
2.3 ทุนวิจัย	
MU = 0.5 ผู้ร่วมโครงการ = 0.25	MU = 1 ผู้ร่วมโครงการ = 0.5
3. งานบริการวิชาการ	
3.1 เป็นอาจารย์พิเศษ กรรมการวิทยานิพนธ์ หรือกรรมการ วิชาการต่าง ๆ นอกมหาวิทยาลัย	3.1 เป็นอาจารย์พิเศษ วิทยากรกรรมการวิทยานิพนธ์ กรรมการวิชาการต่าง ๆ นอกมหาวิทยาลัย หรือได้รับเชิญเป็น วิทยากรในงานบริการวิชาการสู่สังคม
3.3 Editor คะแนนปริมาณ 1 คะแนน ต่อ 1 เรื่อง	3.3 Editor คะแนนปริมาณ 1 คะแนน ต่อ 1 วารสาร
3.5 การจัดประชุมวิชาการ/ประชุมเชิงปฏิบัติการ ที่มี บุคคลภายนอกมหาวิทยาลัยเข้าร่วมประชุม - กรณีที่เป็นการจัดประชุมที่ก่อให้เกิดรายได้บวก คะแนนเพิ่มตามรายได้สุทธิ (ตามเกณฑ์ MB MICE) ที่จัดสรร เข้าสถาบันฯ $>300,000$ บาท = 2 $200,001-300,000$ บาท = 1.5 $100,001-200,000$ บาท = 1 $\leq 100,000$ บาท = 0.5	3.5 การจัดประชุมวิชาการ/ประชุมเชิงปฏิบัติการ ที่มี บุคคลภายนอกมหาวิทยาลัยเข้าร่วมประชุม - กรณีที่เป็นการจัดประชุมที่ก่อให้เกิดรายได้บวก คะแนนเพิ่มตามกำไรสุทธิที่จัดสรรเข้าสถาบันฯ $>300,000$ บาท = 4 $150,001-300,000$ บาท = 3 $50,001-150,000$ บาท = 2 $\leq 50,000$ บาท = 1
3.6 เข้าร่วมโครงการ Talent Mobility คะแนนคุณภาพและคุณค่า แสดงผลงานเชิงประจักษ์ที่เป็นความสำเร็จของ โครงการ ให้ 5 คะแนน	3.6 เข้าร่วมโครงการ Talent Mobility คะแนนคุณภาพและคุณค่า ค่าชดเชยที่เข้ามาวิทยาลัย และสถาบันฯ $>500,000$ บาท = 5 $300,001-500,000$ บาท = 4

ข้อกำหนดฯ 2562	(ร่าง) ข้อกำหนดฯ 2565
	150,001–300,000 บาท = 3 50,000–150,000 บาท = 2 <50,000 บาท = 1
3.8 โครงการบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ เช่น ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากงานวิจัย หรือการตรวจวิเคราะห์ที่มีการ ระบุภาระงานอย่างชัดเจนในโครงการ - พิจารณาตามรายได้ ที่จัดสรรเข้าสถาบันฯ ต่อรอบ การประเมิน	3.8 โครงการบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ เช่น ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากงานวิจัย หรือการตรวจวิเคราะห์ที่มีการ ระบุภาระงานอย่างชัดเจนในโครงการ - พิจารณาตามรายได้ ที่จัดสรรเข้ามหาวิทยาลัย ต่อรอบ การประเมิน
3.9 โครงการบริการวิชาการ ประเภทรับจ้างวิจัย - พิจารณาจากผลประโยชน์ความพึงพอใจจากผู้จ้างวิจัย	3.9 โครงการบริการวิชาการ ประเภทรับจ้างวิจัย - คิดจากจำนวนเงินตามสัญญา >400,000 = 5 300,001 -400,000 บาท = 4 150,001–300,000 บาท = 3 50,001- 150,000 บาท = 2 ≤50,000 บาท = 1
3.10 เอกสารส่งเสริมเผยแพร่ความรู้ด้านวิชาการและ วิชาชีพต่อกลุ่มบุคคล สังคม	3.10 สื่อส่งเสริมเผยแพร่ความรู้ด้าน วิชาการและวิชาชีพต่อ กลุ่มบุคคล สังคม เช่น แผ่นพับ โปสเตอร์ คอลัมน์ในสิ่ง ตีพิมพ์ วิดีทัศน์
-	เพิ่ม 3.12 รับนักเรียน/นักศึกษาฝึกงาน/นักวิจัย เข้าปฏิบัติ ในห้องปฏิบัติการงานวิจัย 1 คณะ/1 คน ทั้งคณะ/คนปริมาณ และคะแนนคุณภาพและคุณค่า
5 งานลักษณะอื่น ๆ	
5.1 งานที่ได้รับมอบหมาย (น้ำหนัก 8/10 ส่วน)	5.1 งานที่ได้รับมอบหมาย (ไม่กำหนดน้ำหนักย่อย) ย้ายการรับนักศึกษาฝึกงาน/นักศึกษาเข้าปฏิบัติในห้อง ปฏิบัติการงานวิจัย ไปไว้ในงานบริการวิชาการ
5.2 เข้าอบรมพัฒนาศักยภาพของบุคลากรของสถาบัน/ หน่วยงานภายนอก (น้ำหนัก 2/10 ส่วน) เข้าร่วมอบรม 1 ครั้ง = 2.5 คะแนน	5.2 เข้าอบรมพัฒนาศักยภาพของบุคลากรของสถาบัน/ หน่วยงานภายนอก (ไม่กำหนดน้ำหนักย่อย) เข้าร่วมอบรม 1 ครั้ง = 1 คะแนน
	เพิ่ม 5.3 งานพัฒนาศักยภาพของบุคลากรของสถาบัน เช่น เป็นวิทยากรอบรมพัฒนาศักยภาพของบุคลากรของสถาบัน ตรวจแก้ไขบทความทางวิชาการก่อนส่งพิจารณาเพื่อตีพิมพ์ (1 คะแนน/งาน)
คะแนนเพิ่มกรณีพิเศษ	
ในกรณีที่ชั่วโมงสอนมากกว่าหรือเท่ากับ 45 ชม. บวกเพิ่ม อีก 1%	ในกรณีที่ชั่วโมงสอนมากกว่า 20 ชม. บวกเพิ่มอีก 1% ทุก ๆ 10 ชั่วโมงที่เพิ่มขึ้น
ในกรณีที่ยื่นขอทุนวิจัยต่างประเทศ ให้บวกเพิ่มอีก 1%	ในกรณีที่ยื่นขอทุนวิจัยต่างประเทศ ให้บวกเพิ่มอีก 1% (เฉพาะ PI)
	เพิ่ม

ข้อกำหนดฯ 2562	(ร่าง) ข้อกำหนดฯ 2565
	ในกรณีผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ได้รับการ Licensing หรือมีการนำไปใช้จริง (TRL9) บวกเพิ่มอีก 5% ในกรณีกรรมวิธีต้นแบบในระดับทดสอบตลาด/ ความล้มเหลวทางการค้าที่ได้รับการรับจดแจ้งจากสถาบันนวัตกรรม มีการอนุญาตใช้สิทธิ์หรือนำไปใช้ประโยชน์ บวกเพิ่มอีก 5%