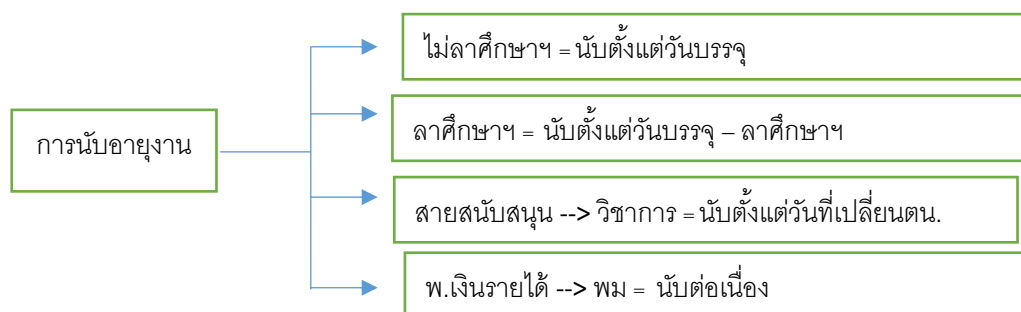
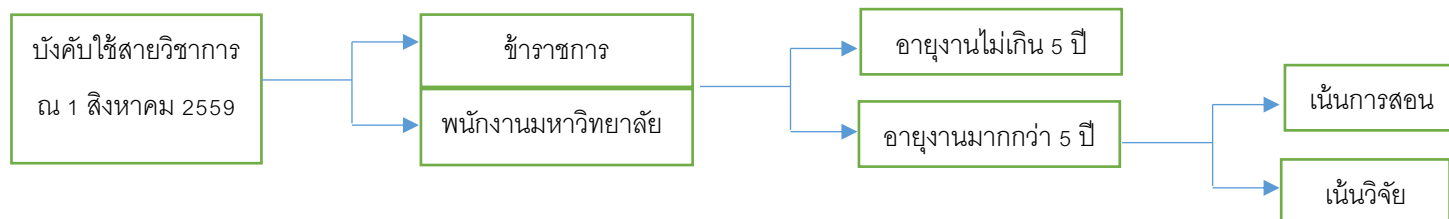
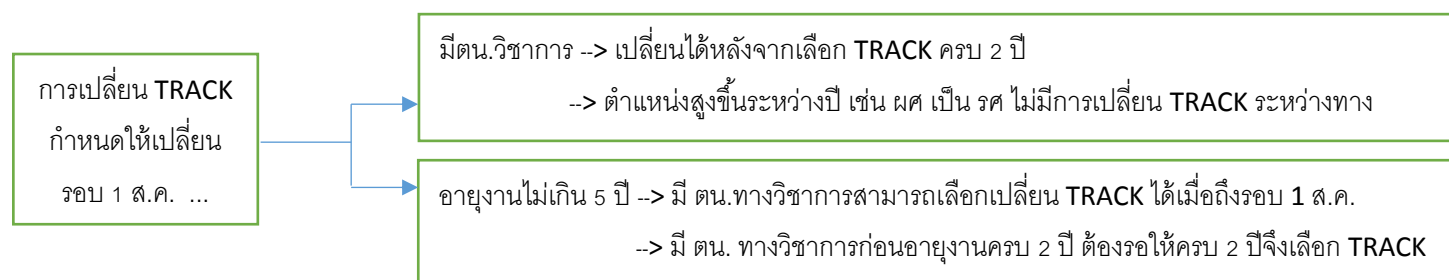


แนวทางการดำเนินงานตามประกาศการกำหนดภาระงานบุคลากรตำแหน่งทางวิชาการ พ.ศ. 2559



1. ลาศึกษา หมายถึงรวมถึง ลาศึกษา ฝึกอบรม ลาเพิ่มพูน ลาปฏิบัติงานองค์การระหว่างประเทศ กรณีลาไม่ถึง 4 เดือน ให้ถือเป็นการปฏิบัติ
2. การนับระยะเวลาให้นับวันตามปฏิทิน คำนวณตามข้อมูลที่มีในระบบฐานข้อมูลและเปิดช่องทางไว้ให้เจ้าหน้าที่แก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมได้เอง (นับเฉพาะปี และ เดือน เศษของวันไม่นำมานับ)



แนวปฏิบัติในการคำนวณภาระงานของบุคลากรตำแหน่งวิชาการ (ฉบับร่าง ณ วันที่ 24 สิงหาคม 2559) สำหรับการจัดทำ
ข้อตกลงภาระงานรอบการประเมิน 1/2560

การประเมินผลการปฏิบัติงานบุคลากรตำแหน่งวิชาการ (กลุ่มอายุงานไม่เกิน 5 ปี)

ภาระงาน	หัวข้อประเมิน	เกณฑ์ขั้นต่ำ	ระบบ LU	หมายเหตุ
สอน				หลักการคำนวณภาระงานสอน - จำนวนเท่าของข้อ (1+2+3)/3 ** ข้อตกลงเป็น 0 --> จำนวนเท่า = 0
	1. วิชาสอน	9 LU	หัวข้อภาระงานสอนทุกข้อ	
	2. ที่ปรึกษาหลักสูตรวิทยานิพนธ์	ป.โท 1 คน	หัวข้อภาระงานสอน ข้อ 1.3	- เอก 1คน = โท 2 คน - สารนิพนธ์ 3 คน = วิทยานิพนธ์ 1 คน - สารนิพนธ์ไม่นำมาเทียบเป็น ป.เอก
	3. นวัตกรรมการสอน (ต่อปี)	1 รายการ		เพิ่มช่องให้กรอกข้อมูล
วิจัยและผลงาน วิชาการอื่นๆ				หลักการคำนวณภาระงานวิจัย - จำนวนเท่าของข้อ (1+2)/2
	1. ทุนวิจัย			
	1.1. จำนวนทุนภายใน	1 ทุน (ปีที่ 1-2) 1 ทุน (ปีที่ 3-5)	PRPM	- ทุนภายนอก 1 ทุน = ภายใน 2 ทุน - นับเฉพาะเวลาได้รับทุน ไม่นับเวลาขยายทุน - นับเฉพาะ คก.ลูก /คก.เดี่ยว ไม่นับ คก. แม่ - นับจำนวนทุนไม่ว่าจะมีส่วนร่วมเท่าไรก็ตาม
	2. ผลงานทางวิชาการ (ต่อปี)			- มีส่วนร่วมตั้งแต่ 25% ขึ้นไปนับเป็น 1 บทความ - มีส่วนร่วมน้อยกว่า 25% นับเป็น 0.5 บทความ - มีส่วนร่วมน้อยกว่า 25% หลายบทความให้นับรวมกันแต่ไม่เกิน 1 บทความ
	2.1 บทความวิจัย หรือ	1 รายการ (เกณฑ์ ก.พ.อ.)	ผลงาน/บทความวิจัยที่ ตีพิมพ์ในวารสาร (Publications)	หากตีพิมพ์ในฐาน (Scopus/WoS)ให้นับรวมได้
	2.2 อนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร หรือ	1 รายการ	อนุสิทธิบัตร-สิทธิบัตร	
	2.3 การใช้ประโยชน์ หรือ	1 รายการ	ผลงานที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ ต่อชุมชน	
	2.4 หนังสือ/ตำรา หรือ	1 รายการ	หนังสือ- ตำรา	
	2.5 งานสร้างสรรค์	1 รายการ		ตามประกาศงานสร้างสรรค์
บริการวิชาการ ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม และภาระงานอื่นๆ				หลักการคำนวณภาระงานบริการวิชาการฯ - จำนวนเท่าของข้อ (1)+[ค่าเฉลี่ย(2+3+4)] หาร 2 ** ข้อสังเกต - ข้อ 2,3,4 คำนวณค่าเฉลี่ยโดยนับตัวหาร เฉพาะข้อตกลงที่มีค่ามากกว่า 0 เท่านั้น
	1. ภาระงานอื่นที่คณะ/หน่วยงาน กำหนด			
	- จำนวน (LU) ต่อปี และ	หน่วยงานกำหนด	ข้อ 4.8	
	2. ทำนุบำรุงศิลปฯ			
	- จำนวน (LU) ต่อปี หรือ	หน่วยงานกำหนด	ข้อ 4.6	
	3. การรักษาด้านการแพทย์			

ภาระงาน	หัวข้อประเมิน	เกณฑ์ขั้นต่ำ	ระบบ LU	หมายเหตุ
	- จำนวน (LU) ต่อปีเฉพาะคณะที่เกี่ยวข้อง หรือ	หน่วยงานกำหนด	ข้อ 3.1,3.2	
	4. โครงการบริการวิชาการฯ			
	- จำนวน (LU) ต่อปี	2 LU	หัวข้อภาระงานบริการวิชาการยกเว้น ข้อ 3.1,3.2	

ฉบับร่าง

การประเมินผลการปฏิบัติงานบุคลากรตำแหน่งวิชาการ (กลุ่มอายุงานมากกว่า 5 ปี เน้นการสอน)

ภาระงาน	หัวข้อประเมิน	เกณฑ์ขั้นต่ำ	ระบบ LU	หมายเหตุ
สอน				หลักการคำนวณภาระงานสอน - จำนวนเท่าของข้อ (1+2+3)/3 ** ข้อตกลงเป็น 0 --> จำนวนเท่า = 0
	1. วิชาสอน	12 LU	หัวข้อภาระงานสอนทุกข้อ	
	2. ที่ปรึกษาหลักสูตรวิทยานิพนธ์	ป.โท 1 คน	หัวข้อภาระงานสอน ข้อ 1.3	- เอก 1คน = โท 2 คน - สารนิพนธ์ 3 คน = วิทยานิพนธ์ 1 คน - สารนิพนธ์ไม่นำมาเทียบเป็น ป.เอก
	3. นวัตกรรมการสอน (ต่อปี)	1 รายการ		เพิ่มช่องให้กรอกข้อมูล
วิจัยและ ผลงาน วิชาการอื่นๆ				หลักการคำนวณภาระงานวิจัย - จำนวนเท่าของข้อ (1+2)/2
	1. ทุนวิจัย			
	1.1. จำนวนทุนภายใน	1 ทุน	PRPM	- ทุนภายนอก 1 ทุน = ภายใน 2 ทุน - นับเฉพาะเวลาได้รับทุน ไม่นับเวลาขยายทุน - นับเฉพาะ คก.ลูก /คก.เดี่ยว ไม่นับ คก. แม่ - นับจำนวนทุนไม่ว่าจะมีส่วนร่วมเท่าไรก็ตาม
	2. ผลงานทางวิชาการ (ต่อปี)			- มีส่วนร่วมตั้งแต่ 25% ขึ้นไปนับเป็น 1 บทความ - มีส่วนร่วมน้อยกว่า 25% นับเป็น 0.5 บทความ - มีส่วนร่วมน้อยกว่า 25% หลายบทความให้นับรวมกันแต่ไม่เกิน 1 บทความ
	2.1 บทความวิจัย หรือ	1 รายการ (เกณฑ์ ก.พ.อ.)	ผลงาน/บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสาร (Publications)	หากตีพิมพ์ในฐาน (Scopus/WoS)ให้นับรวมได้
	2.2 อนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร หรือ	1 รายการ	อนุสิทธิบัตร – สิทธิบัตร	
	2.3 การใช้ประโยชน์ หรือ	1 รายการ	ผลงานที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน	
	2.4 หนังสือ/ตำรา หรือ	1 รายการ	หนังสือ-ตำรา	
	2.5 งานสร้างสรรค์	1 รายการ		ตามประกาศงานสร้างสรรค์
บริการวิชาการ ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม และภาระงาน อื่นๆ				หลักการคำนวณภาระงานบริการวิชาการฯ - จำนวนเท่าของข้อ (1)+[ค่าเฉลี่ย(2+3+4)] ทหาร 2 ** ข้อสังเกต - ข้อ 2,3,4 คำนวณค่าเฉลี่ยโดยนับตัวหารเฉพาะข้อตกลงที่มีค่ามากกว่า 0 เท่านั้น
	1. ภาระงานอื่นที่คณะ/หน่วยงานกำหนด			
	- จำนวน (LU) ต่อปี และ	หน่วยงานกำหนด	ข้อ 4.8	
	2. ทำนุบำรุงศิลปะ			
	- จำนวน (LU) ต่อปี หรือ	หน่วยงานกำหนด	ข้อ 4.6	
	3. การรักษาด้านการแพทย์			
	- จำนวน (LU) ต่อปีเฉพาะคณะที่เกี่ยวข้อง หรือ	หน่วยงานกำหนด	ข้อ 3.1,3.2	
	4. โครงการบริการวิชาการฯ			
	- จำนวน (LU) ต่อปี	2 LU	หัวข้อภาระงานบริการวิชาการยกเว้น ข้อ 3.1,3.2	

การประเมินผลการปฏิบัติงานบุคลากรตำแหน่งวิชาการ (กลุ่มอายุงานมากกว่า 5 ปี เน้นการวิจัย)

ภาระงาน	หัวข้อประเมิน	เกณฑ์ขั้นต่ำ	ระบบ LU	หมายเหตุ
สอน				หลักการคำนวณภาระงานสอน - จำนวนเท่าของข้อ (1+2)/2 ** ข้อตกลงเป็น 0 --> จำนวนเท่า = 0 (ไม่มี นวัตกรรมการสอน)
	1. วิชาสอน	9 LU	หัวข้อภาระงานสอนทุกข้อ	
	2. ที่ปรึกษาหลักสูตรวิทยานิพนธ์	ป.โท 1 คนและ ป.เอก 1 คน	หัวข้อภาระงานสอน ข้อ 1.3	- เอก 1 คน = โท 2 คน - สารนิพนธ์ 3 คน = วิทยานิพนธ์ 1 คน - สารนิพนธ์ไม่นำมาเทียบเป็น ป.เอก
วิจัยและ ผลงาน วิชาการอื่นๆ				หลักการคำนวณภาระงานวิจัย - จำนวนเท่าของข้อ (1+2)/2
	1. ทุนวิจัย			
	1.1. จำนวนทุนภายนอก	1 ทุน	PRPM	- ทุนภายนอก 1 ทุน = ภายใน 2 ทุน - นับเฉพาะเวลาได้รับทุน ไม่นับเวลาขยายทุน - นับเฉพาะ คก.ลูก /คก.เดี่ยว ไม่นับ คก. แม่ - นับจำนวนทุนไม่ว่าจะมีส่วนร่วมเท่าไรก็ตาม
	2. ผลงานทางวิชาการ (ต่อปี)			- มีส่วนร่วมตั้งแต่ 25% ขึ้นไปนับเป็น 1 บทความ - มีส่วนร่วมน้อยกว่า 25% นับเป็น 0.5 บทความ - มีส่วนร่วมน้อยกว่า 25% หลายบทความให้นับรวมกันแต่ไม่เกิน 1 บทความ
	2.1 บทความวิจัย หรือ	1 รายการ (ฐานข้อมูล (Scopus/WoS)	ผลงาน/บทความวิจัยที่ ตีพิมพ์ในวารสาร (Publications)	
	2.2 อนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร หรือ	1 รายการ	อนุสิทธิบัตร – สิทธิบัตร	
	2.5 งานสร้างสรรค์	2 รายการ		ตามประกาศงานสร้างสรรค์
บริการวิชาการ ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม และภาระงาน อื่นๆ				หลักการคำนวณภาระงานบริการวิชาการ - จำนวนเท่าของข้อ (1)+[ค่าเฉลี่ย(2+3+4)] หาร 2 ** ข้อสังเกต - ข้อ 2,3,4 คำนวณค่าเฉลี่ยโดยนับตัวหารเฉพาะ ข้อตกลงที่มีค่ามากกว่า 0 เท่านั้น
	1. ภาระงานอื่นที่คณะ/หน่วยงาน กำหนด			
	- จำนวน (LU) ต่อปี และ	หน่วยงานกำหนด	ข้อ 4.8	
	2. ทำนุบำรุงศิลปฯ			
	- จำนวน (LU) ต่อปี หรือ	หน่วยงานกำหนด	ข้อ 4.6	
	3. การรักษาด้านการแพทย์			
	- จำนวน (LU) ต่อปีเฉพาะคณะที่ เกี่ยวข้อง หรือ	หน่วยงานกำหนด	ข้อ 3.1,3.2	
	4. โครงการบริการวิชาการฯ			
	- จำนวน (LU) ต่อปี	2 LU	หัวข้อภาระงานบริการ วิชาการยกเว้น ข้อ 3.1,3.2	

ตัวอย่างในการคำนวณภาระงาน

ภาระงานสอน

หัวข้อประเมิน	ตัวอย่าง 1		ตัวอย่าง 2		
	ข้อตกลง	รายงานผล	ข้อตกลง	รายงานผล	หมายเหตุ
1. LU การสอน	12 LU	12 LU	12 LU	12 LU	
2. ที่ปรึกษาหลักสูตร วิทยานิพนธ์	1 คน	1 คน	0 คน	1 คน**	ไม่นำมาคำนวณ ผลลัพธ์เนื่องจาก ไม่ได้ทำ ข้อตกลง
3. นวัตกรรมการสอน (ต่อปี)	1 รายการ	1 รายการ	1 รายการ	0 รายการ	
ตัวหาร = 3		$=((12/12)+(1/1)+(1/1))/3$ $= (1+1+1)/3 = 1$		$=((12/12)+0+(0/1))/3$ $= (1+0+0)/3 = 0.33$	

ภาระงานวิจัยและผลงานทางวิชาการ

หัวข้อประเมิน	ตัวอย่าง 1		ตัวอย่าง 2	
	ข้อตกลง	รายงานผล	ข้อตกลง	รายงานผล
1. ทุนวิจัย 1.1 จำนวนทุนภายใน	2 ทุน	2 ทุน	2 ทุน	0 ทุน
2. ผลงานทางวิชาการ (ต่อปี)				
2.1 บทความวิจัย หรือ	1 รายการ	1 รายการ	1 รายการ	0 รายการ
2.2 อนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร หรือ	1 รายการ	1 รายการ	1 รายการ	0 รายการ
2.3 การใช้ประโยชน์ หรือ	0 รายการ	0 รายการ	1 รายการ	1 รายการ
2.4 หนังสือ / ตำรา หรือ	0 รายการ	0 รายการ	0 รายการ	1 รายการ
2.5 งานสร้างสรรค์	0 รายการ	0 รายการ	0 รายการ	1 รายการ
ค่าจากการคำนวณข้อ 2 ผลงาน ทางวิชาการ	ตัวหาร = $(1+1+0+0+0) = 2$	$(1+1+0+0+0)/2 = 1$	ตัวหาร = $(1+1+1+0+0) = 3$	$(0+0+1+1+1)/3 = 1$
ค่าทั้งหมด = ข้อ (1+2)/2		$((2/2)+1)/2 = 1$		$=((0/2)+1)/2 = 0.5$

ภาระงานบริการวิชาการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภาระงานอื่นๆ

หัวข้อประเมิน	ตัวอย่าง 1		ตัวอย่าง 2	
	ข้อตกลง	รายงานผล	ข้อตกลง	รายงานผล
1. ภาระงานอื่นที่กำหนด - จำนวน LU ต่อปี และ	5 LU	10 LU	5 LU	10 LU
2. ทำนุบำรุงศิลปฯ - จำนวน LU ต่อปี หรือ	2 LU	4 LU	2 LU	4 LU
3. การรักษาด้านการแพทย์ - จำนวน LU ต่อปี หรือ	1 LU	1 LU	0 LU	1 LU
4. โครงการบริการวิชาการ - จำนวน LU ต่อปี	2 LU	6 LU	0 LU	6 LU
(A) คือ ค่าจากการคำนวณข้อ 2, 3, 4	ตัวหาร = 3 (จำนวนข้อที่ทำข้อตกลง)	$((4/2)+(1/1)+(6/2))/3$ =2	ตัวหาร = 1 ** (จำนวนข้อที่ทำข้อตกลง)	$(4/2)/1 = 2$
ค่าทั้งหมด = ข้อ 1+(A)/2		$((10/5)+2)/2 = 2$		$((10/5)+2)/2 = 2$

** ไม่นับข้อ 3, 4 เนื่องจากใส่ข้อตกลงเป็น 0 LU