

KPIs หัวหน้าภาควิชา ส่วนที่ 4 : ปัจจัยวัดผลสัมฤทธิ์ของงานด้านตัวชี้วัดผลงานหลัก (Key Performance Indicators : KPIs) จุดเน้น : การวิจัย

4.1 การประเมินผลงานตามแผนโครงการ (ผลงานตามแผนปฏิบัติราชการ ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ) และการประเมินผลงานของงานประจำที่เป็นงานหลัก

งาน/กิจกรรม/ โครงการ	ตัวชี้วัด	(a) ค่า น้ำหนัก	เป้าหมาย	คะแนน					(b) ผล ประเมิน	C=(a*b)/ 100 รวม
				5	4	3	2	1		
ด้านการบริหารจัดการ (60%)										
1. การดำเนินการ บริหารงานกลยุทธ์ และแผน	ร้อยละของจำนวน โครงการที่ปฏิบัติได้ ตามแผนฯ ในแต่ละ รอบประเมิน	5	มีจำนวนโครงการที่ ปฏิบัติได้ ตามแผนฯ ≥ 80%	มีจำนวนโครงการ ที่ปฏิบัติได้ ตามแผนฯ 100%	มีจำนวนโครงการ ที่ปฏิบัติได้ ตามแผนฯ ≥ 90%	มีจำนวนโครงการ ที่ปฏิบัติได้ ตามแผนฯ ≥ 80%	มีจำนวนโครงการ ที่ปฏิบัติได้ ตามแผนฯ ≥ 70%	มีจำนวนโครงการ ที่ปฏิบัติได้ ตามแผนฯ < 70%		
	ร้อยละของตัวชี้วัด ที่บรรลุเป้าหมาย	5	ทุกโครงการ มีตัวชี้วัดที่บรรลุ เป้าหมายฯ ≥ 80%	ทุกโครงการ มีตัวชี้วัดที่บรรลุ เป้าหมายฯ 100%	ทุกโครงการ มีตัวชี้วัดที่บรรลุ เป้าหมายฯ ≥ 90%	ทุกโครงการ มีตัวชี้วัดที่บรรลุ เป้าหมายฯ ≥ 80%	ทุกโครงการ มีตัวชี้วัดที่บรรลุ เป้าหมายฯ ≥ 70%	ทุกโครงการ มีตัวชี้วัดที่บรรลุ เป้าหมายฯ < 70%		
2. การดำเนินการ บริหารงานวิชาการ และวิจัย	การกำกับดูแล การบริหารหลักสูตร ของภาควิชา	10	กำกับดูแลหลักสูตร ให้มีอาจารย์ประจำ หลักสูตรครบ ทุกหลักสูตร  และ มีคณะกรรมการ บริหารหลักสูตรครบ ทุกหลักสูตรและ มีการประเมินผล หลักสูตร (เมื่อครบกำหนด)	กำกับดูแลหลักสูตร ให้มีอาจารย์ประจำ หลักสูตรครบ ทุกหลักสูตร  และ มีคณะกรรมการ บริหารหลักสูตร ครบทุกหลักสูตร  และ มีการประเมินผล หลักสูตร (เมื่อครบกำหนด)	กำกับดูแลหลักสูตร ให้มีอาจารย์ประจำ หลักสูตรครบ ทุกหลักสูตร  และ มีคณะกรรมการ บริหารหลักสูตร ครบทุกหลักสูตร  และ มีการประเมินผล หลักสูตร (เมื่อครบกำหนด)	กำกับดูแลหลักสูตร ให้มีอาจารย์ประจำ หลักสูตรครบ ทุกหลักสูตร  และ มีคณะกรรมการ บริหารหลักสูตร ครบทุกหลักสูตร  และ มีการประเมินผล หลักสูตร (เมื่อครบกำหนด)	กำกับดูแลหลักสูตร ให้มีอาจารย์ประจำ หลักสูตรครบ ทุกหลักสูตร  และ มีคณะกรรมการ บริหารหลักสูตร ครบทุกหลักสูตร  และ มีการประชุมเพื่อ จัดตารางสอน	กำกับดูแลหลักสูตร ให้มีอาจารย์ประจำ หลักสูตรครบ ทุกหลักสูตร  และ มีคณะกรรมการ บริหารหลักสูตร ครบทุกหลักสูตร		

งาน/กิจกรรม/ โครงการ	ตัวชี้วัด	(a) ค่า น้ำหนัก	เป้าหมาย	คะแนน					(b) ผล ประเมิน	C=(a*b)/ 100 รวม
				5	4	3	2	1		
2. การดำเนินการ บริหารงานวิชาการ และวิจัย (ต่อ)	การติดตาม กำกับดูแล - มคอ. 3 - มคอ. 5 - มคอ. 7 - การส่งเกรด ของอาจารย์ ในภาควิชา	2.5	มี มคอ.3 และ มคอ.5 ครบทุกรายวิชา <b>และ</b> มีการส่งเกรดใน ตรงตามเวลา ที่กำหนด	มี มคอ.3/ มคอ.5/ มคอ.7 ครบทุกรายวิชา <b>และ</b> มีการส่งเกรดใน รูปแบบออนไลน์ ครบทุกรายวิชา <b>และ</b> ตรงตามเวลา ที่กำหนด	มี มคอ.3/ มคอ.5/ มคอ.7 ครบทุกรายวิชา <b>และ</b> มีการส่งเกรดครบ ทุกรายวิชา <b>และ</b> ตรงตามเวลา ที่กำหนด	มี มคอ.3 และ มคอ.5 ครบทุกรายวิชา <b>และ</b> ตรงตามเวลา ที่กำหนด	มี มคอ.3 > 80% <b>และ</b> มี มคอ.5 > 50%	มี มคอ.3 ≤ 80% <b>และ</b> มี มคอ.5 ≤ 50%		
	การติดตามกำกับ ดูแลงานวิจัย	2.5	มีอาจารย์ที่กำลัง ทำงานวิจัย 41-60%	มีอาจารย์ที่กำลัง ทำงานวิจัย > 80%	มีอาจารย์ที่กำลัง ทำงานวิจัย 61-80%	มีอาจารย์ที่กำลัง ทำงานวิจัย 41-60%	มีอาจารย์ที่กำลัง ทำงานวิจัย 21-40%	-		
	การติดตามกำกับ ดูแลงานวิชาการ	2.5	มีอาจารย์ที่กำลัง ทำงานงานวิชาการ 41-60%	มีอาจารย์ที่กำลัง ทำงานวิชาการ > 80%	มีอาจารย์ที่กำลัง ทำงานวิชาการ 61-80%	มีอาจารย์ที่กำลัง ทำงานวิชาการ 41-60%	มีอาจารย์ที่กำลัง ทำงานวิชาการ 21-40%	-		
	การติดตามกำกับ ดูแลให้มีการ ขอตำแหน่งตำแหน่ง ทางวิชาการ	2.5	มีอาจารย์ ที่ขอกำหนด ตำแหน่งทางวิชาการ เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 1 คน	มีอาจารย์ ที่ขอกำหนด ตำแหน่งทาง วิชาการเพิ่มขึ้น 3 คน ขึ้นไป	มีอาจารย์ ที่ขอกำหนด ตำแหน่งทาง วิชาการเพิ่มขึ้น 2 คน	มีอาจารย์ ที่ขอกำหนด ตำแหน่งทาง วิชาการเพิ่มขึ้น อย่างน้อย 1 คน	-	-		
	จำนวนเงินวิจัย (คำนวณเฉพาะ เงินวิจัยในรอบ การประเมิน)	5	มีเงินวิจัย เฉลี่ยต่อคน 25,001 – 35,000 บาท	มีเงินวิจัย เฉลี่ยต่อคน > 45,000 บาท	มีเงินวิจัย เฉลี่ยต่อคน 35,001 – 45,000 บาท	มีเงินวิจัย เฉลี่ยต่อคน 25,001 – 35,000 บาท	มีเงินวิจัย เฉลี่ยต่อคน 15,000 – 25,000 บาท	มีเงินวิจัย เฉลี่ยต่อคน < 15,000 บาท		

งาน/กิจกรรม/ โครงการ	ตัวชี้วัด	(a) ค่า น้ำหนัก	เป้าหมาย	คะแนน					(b) ผล ประเมิน	C=(a*b)/ 100 รวม
				5	4	3	2	1		
3.การดำเนินงาน บริการวิชาการหรือ ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมของ ภาควิชา	จำนวนโครงการ/ กิจกรรมฯ ของภาควิชา	5	มีกิจกรรมบริการ วิชาการหรือทำนุ บำรุงศิลปวัฒนธรรม อย่างน้อย 1 กิจกรรม	มีกิจกรรมฯ ที่มี มีการบูรณาการ กับการวิจัย <b>หรือ</b> มีกิจกรรมฯ ที่มี การบูรณาการกับ การเรียนการสอน และกิจกรรมนั้น ต้องร่วมมือ กับองค์กรอื่น	มีกิจกรรมฯ มากกว่า 1 กิจกรรม <b>หรือ</b> 1 กิจกรรมฯ + บูรณาการกับการ เรียนการสอน <b>หรือ</b> มีกิจกรรมฯ ที่ร่วมมือกับ องค์กรอื่น	มีกิจกรรมฯ อย่างน้อย 1 กิจกรรม	-	-		
4.การพัฒนา นักศึกษา	จำนวนนักศึกษา ที่ได้รับรางวัล	5	มีนักศึกษาเข้า ร่วมงานประกวด/ โครงการวิชาการฯ <b>และ</b> มีนักศึกษาหรือศิษย์ เก่าได้รับการยกย่อง ชมเชย อย่างน้อย 1 คน <b>หรือ</b> ได้รับทุนวิจัย อย่างน้อย 1 คน	มีนักศึกษาหรือ ศิษย์เก่า ได้รับรางวัล <b>และ/หรือ</b> การยกย่องชมเชย ในระดับ นานาชาติ จากหน่วยงาน ภายนอก	มีนักศึกษาเข้า ร่วมงานประกวด/ โครงการวิชาการฯ <b>และ</b> มีนักศึกษาหรือ ศิษย์เก่าได้รับการ ยกย่องชมเชย มากกว่า 1 คน <b>หรือ</b> ได้รับทุนวิจัย มากกว่า 1 คน	มีนักศึกษาเข้า ร่วมงานประกวด/ โครงการวิชาการฯ <b>และ</b> มีนักศึกษาหรือ ศิษย์เก่าได้รับการ ยกย่องชมเชย อย่างน้อย 1 คน <b>หรือ</b> ได้รับทุนวิจัย อย่างน้อย 1 คน	มีนักศึกษาเข้า ร่วมงานประกวด/ โครงการวิชาการฯ <b>หรือ</b> มีการยื่นขอ ทุนวิจัย อย่างน้อย 1 คน	มีหลักฐาน การสนับสนุน ให้นักศึกษาร่วม ประกวดฯ หรือ ขอทุนวิจัย		

งาน/กิจกรรม/ โครงการ	ตัวชี้วัด	(a) ค่า น้ำหนัก	เป้าหมาย	คะแนน					(b) ผล ประเมิน	C=(a*b)/ 100 รวม
				5	4	3	2	1		
5. งานอื่นๆ ที่ได้รับ มอบหมาย	งานที่คณะฯ มอบหมาย	15	ดำเนินงานที่คณะฯ มอบหมาย >80%	ดำเนินงาน 100%	ดำเนินงาน > 90%	ดำเนินงาน > 80%	ดำเนินงาน > 70%	ดำเนินงาน > 60%		
		60								

หมายเหตุ :

- ร้อยละของตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมาย คำนวณจากโครงการพัฒนานักศึกษา โครงการบริการวิชาการชุมชน และโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่กำหนดไว้ในแผน ฯ ว่าจะปฏิบัติในรอบประเมินนั้น
- การดำเนินงานบริการวิชาการหรือทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ให้เลือกดำเนินการงานใดงานหนึ่งได้ในแต่ละภาคการศึกษา ทั้งนี้ ใน 1 ปีการศึกษาต้องดำเนินการครบทั้ง 2 งาน
- งานที่คณะฯ มอบหมาย ได้แก่ งานประชุม / ดำเนินงาน / ประสานงาน / โครงการต่าง ๆ ตามวาระ และงานอื่น ๆ ตามที่คณะฯจะมอบหมายให้ปฏิบัติในฐานะหัวหน้าภาควิชาเป็นกรณี

งาน/กิจกรรม/ โครงการ	ตัวชี้วัด	(a) ค่า น้ำหนัก	เป้าหมาย	คะแนน					(b) ผลประเมิน	C=(a*b)/ 100 รวม
				5	4	3	2	1		
พันธกิจ : การจัดการเรียนการสอน (10%)										
1. การจัดการเรียน การสอน	จำนวนชั่วโมง การสอน (ชก.)	10	18-21 ชก.	มากกว่า 27 ชก. ขึ้นไป	22-27 ชก.	18-21 ชก.	11-17 ชก.	น้อยกว่า 11 ชก.		
พันธกิจ : การวิจัย (25%)										
2. งานวิจัย/ งานสร้างสรรค์	การดำเนินงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ (เกณฑ์สำหรับ อ./ผศ./รศ.)	12.5	ดำเนินงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ได้ > 50% ของแผนการวิจัย	มีงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ที่ เสร็จสมบูรณ์ และ มีการดำเนินการ ยื่นขอตำแหน่ง ทางวิชาการแล้ว	มีงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ ที่เสร็จสมบูรณ์	ดำเนินงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ ได้ > 50% ของแผนการวิจัย	ดำเนินงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ ได้ ≤ 50% ของแผนการวิจัย	มีโครงร่าง งานวิจัย/ งานสร้างสรรค์		
	การดำเนินงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ (เกณฑ์สำหรับ ศ.)	12.5	ดำเนินงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ได้ > 50% ของแผนการวิจัย	มีงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ ที่เสร็จสมบูรณ์ และ มีรายงานการ นำไปใช้ประโยชน์	มีงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ ที่เสร็จสมบูรณ์	ดำเนินงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ ได้ > 50% ของแผนการวิจัย	ดำเนินงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ ได้ ≤ 50% ของแผนการวิจัย	มีโครงร่าง งานวิจัย/ งานสร้างสรรค์		
	การใช้ประโยชน์ จากการวิจัย	2.5	มีรายงาน การนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์	มีการนำไปใช้ ประโยชน์ครั้งที่ 1	มีการนำไปใช้ ประโยชน์ครั้งที่ 2	มีการนำไปใช้ ประโยชน์ครั้งที่ 3	มีการนำไปใช้ ประโยชน์ครั้งที่ 4	มีการนำไปใช้ ประโยชน์ครั้งที่ 5		
	จำนวนเงินวิจัย (คำนวณเฉพาะ เงินวิจัยในรอบ การประเมิน)	2.5	มีจำนวนเงินวิจัย มากกว่า 15,000 บาท	ทุนวิจัยจาก หน่วยงาน 50,001 บาท ขึ้นไป	ทุนวิจัยจาก หน่วยงาน 30,001-50,000 บาท	ทุนวิจัยจาก หน่วยงาน 15,001-30,000 บาท	ทุนวิจัยจาก หน่วยงาน ≤15,000 บาท	ทุนวิจัยจาก ทุนส่วนตัว		

งาน/กิจกรรม/ โครงการ	ตัวชี้วัด	(a) ค่า น้ำหนัก	เป้าหมาย	คะแนน					(b) ผลประเมิน	C=(a*b)/ 100 รวม	
				5	4	3	2	1			
3. ผลงานวิชาการ/ วิจัย	ตำราและหนังสือ	7.5	ดำเนินการเขียน ตำรา/หนังสือ 1 เล่ม	มีตำรา/หนังสือที่ เสร็จสมบูรณ์ + ได้รับการตีพิมพ์ หรือ เผยแพร่ในวง วิชาการแล้ว	มีตำรา/หนังสือ ที่เสร็จสมบูรณ์ แต่ยังไม่ได้ตีพิมพ์	ดำเนินการเขียน ตำรา/หนังสือ ได้ > 50% ของแผนงานฯ	ดำเนินการเขียน ตำรา/หนังสือ ได้ ≤ 50% ของแผนงานฯ	มีโครงร่างการ เขียนตำรา/ หนังสือ			
	หรือ										
	บทความวิชาการ/ บทความวิจัย	7.5	มีบทความวิชาการ/ บทความวิจัยตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติ	มีบทความ ตีพิมพ์ในวารสาร ระดับนานาชาติ ที่มหาวิทยาลัยฯ รับรอง หรือ ฐานข้อมูล Scopus	มีบทความ ตีพิมพ์ในวารสาร ระดับชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI หรือ สมศ./สกอ.	มีบทความ ตีพิมพ์ในวารสาร ระดับชาติ แต่ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล TCI หรือ สมศ./สกอ.	มีบทความ วิชาการที่เสร็จ สมบูรณ์แต่ยัง ไม่ได้ตีพิมพ์	มีโครงร่างการ เขียนบทความ วิชาการ			
หรือ											
การนำเสนองาน	7.5	นำเสนองานฯ ในที่ประชุมวิชาการ ระดับชาติ/ นานาชาติ 1 ครั้ง และมีการรวมเล่ม abstract หรือ มีนิตรรศการ แสดงผลงาน สร้างสรรค์	นำเสนองานฯ ในที่ประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ 1 ครั้ง <b>และ</b> มี proceedings ที่มีผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณาถ้อยแถลง หรือ มีผลงาน สร้างสรรค์ที่ได้รับ คัดเลือกให้แสดงใน งานแสดงระดับ นานาชาติ	นำเสนองานฯ ในที่ประชุม วิชาการ ระดับชาติ 1 ครั้ง <b>และ</b> มี proceedings ที่มีผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณา ถ้อยแถลงหรือมี ผลงานสร้างสรรค์ ได้รับคัดเลือกให้ แสดงในงานแสดง ระดับชาติ	นำเสนองานฯ ในที่ประชุม วิชาการ ระดับชาติ/ นานาชาติ 1 ครั้ง <b>และ</b> มีการรวมเล่ม abstract หรือ มีนิตรรศการ แสดงผลงาน สร้างสรรค์	นำเสนองานฯ ในที่ประชุม วิชาการ ระดับชาติ/ นานาชาติ 1 ครั้ง (แต่ไม่มี รวมเล่ม abstract และ proceedings)	นำเสนองานฯ ในที่ประชุม วิชาการที่ไม่ใช่ ระดับชาติ/ นานาชาติ				

งาน/กิจกรรม/ โครงการ	ตัวชี้วัด	(a) ค่า น้ำหนัก	เป้าหมาย	คะแนน					(b) ผลประเมิน	C=(a*b)/ 100 รวม
				5	4	3	2	1		
พันธกิจ : บริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (5%)										
4.การดำเนินงาน บริการวิชาการ หรือทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม หรือกิจกรรม พัฒนานักศึกษา	จำนวนโครงการ/ กิจกรรม	5	มีกิจกรรมบริการ วิชาการ/ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม/ กิจกรรมพัฒนา นักศึกษา อย่างน้อย 1 กิจกรรม	มีการจัดกิจกรรม อย่างน้อย 1กิจกรรมที่มี การบูรณาการ กับการวิจัย	มีการจัดกิจกรรม มากกว่า 1 กิจกรรม  <b>หรือ</b> มีการจัดกิจกรรม 1 กิจกรรมที่มี บูรณาการกับ การเรียนการสอน  <b>หรือ</b> มีการจัดกิจกรรม ที่มีความร่วมมือ กับองค์กรอื่น	มีการจัดกิจกรรม อย่างน้อย 1 กิจกรรม	-	-		
		40						ผลคะแนนรวม		

เทียบคะแนนในการคิดน้ำหนักค่า KPIs โดยมีค่าถ่วงน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 70 ได้เท่ากับ	$\left[ \text{สูตรการคำนวณ} = \frac{\text{ผลคะแนนรวม} * 70}{100} \right]$	
--	---	--

ผู้ประเมินและผู้รับการประเมินได้ตกลงร่วมกันและเห็นพ้องกันในข้อตกลงการประเมินก่อนรับการประเมินแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลายมือชื่อ	ผู้ประเมิน	ลายมือชื่อ	ผู้รับการประเมิน
วันที่            เดือน            พ.ศ.		วันที่            เดือน            พ.ศ.	

หมายเหตุ :

หมวดการเรียนการสอน

1. การคำนวณ ชก. : พิจารณาจากเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- 1.1 กรณีนักศึกษาลงทะเบียนในรายวิชา น้อยกว่า 100 คน/1 กลุ่ม : 1 หน่วยกิต คิดเป็น 3 ชก.
- 1.2 กรณีนักศึกษาลงทะเบียนในรายวิชา 101-200 คน/1 กลุ่ม : 1 หน่วยกิต คิดเป็น 3.5 ชก.
- 1.3 กรณีนักศึกษาลงทะเบียนในรายวิชา มากกว่า 200 คน/1 กลุ่ม : 1 หน่วยกิต คิดเป็น 4 ชก.
- 1.4 กรณีที่เปิดสอนหลายกลุ่มในรายวิชาเดียวกัน กลุ่มที่ 2 เป็นต้นไปจะคำนวณ ชก. ลดลง 1 ชก./คาบ

ตัวอย่าง รายวิชา ก. จำนวน 3 หน่วยกิต มีการเปิดสอนจำนวน 4 กลุ่ม จะคำนวณ ชก. ได้ดังนี้

- 1) คำนวณ ชก กลุ่มที่ 1 : คิดเป็น 3 ชก./คาบ  $\times 3 = 9$  ชก.
- 2) คำนวณ ชก กลุ่มที่ 2 เป็นต้นไป : คิดเป็น 2 ชก./คาบ  $\times 3 = 6$  ชก.

โดยขอให้คำนวณ ชก. ในทุกรายวิชาที่มีการเรียนการสอน ทั้งนี้ หากรายวิชาใดได้รับค่าตอบแทนในรายวิชานั้นแล้วจะไม่ถูกนับจำนวนชั่วโมงสอนในการคำนวณค่าสอนเกินเกณฑ์

2. หากจำเป็นต้องส่งเกรดล่าช้า หรือ ส่งเกรดค่าระดับ I ต้องมีบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็น

3. รายวิชาวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระที่เป็นวิชาบังคับให้คิดค่า ชก. ดังนี้ต่อจำนวนนักศึกษา 1 คน

- 3.1 จำนวนหน่วยกิต 12 หน่วยกิต คิดเป็น 3 ชก.
- 3.2 จำนวนหน่วยกิต 6 หน่วยกิต คิดเป็น 1.5 ชก.
- 3.3 จำนวนหน่วยกิต 3 หน่วยกิต คิดเป็น 0.75 ชก.

ทั้งนี้ ให้คิดค่า ชก. ดังกล่าวเฉพาะในภาคการศึกษาที่นักศึกษาได้รับอนุมัติให้สำเร็จการศึกษาเท่านั้น และให้คิดเป็นภาระงานทั้งโครงการปกติและโครงการพิเศษ

4. เมื่อคำนวณจำนวน ชก. รวมแล้ว หากมีจุดทศนิยมมากกว่าหรือเท่ากับ 0.5 ให้ปัดเป็น 1 และ หากต่ำกว่า 0.5 ให้ปัดทิ้ง

5. กรณีที่เชิญอาจารย์พิเศษมาสอนตั้งแต่ครั้งที่ 3 เป็นต้นไป ไม่นับรวมชั่วโมงดังกล่าวเป็นภาระงานสอนของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น

6. มคอ.3 ที่ระบุการบูรณาการงานวิจัยกับการเรียนการสอน งานวิจัยดังกล่าวสามารถใช้บูรณาการกับการเรียนการสอนได้ 2 ปี



**หมวดงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ และผลงานวิชาการ**

1. กรณีที่มีได้ขอทุนจากคณะฯ อาจารย์จะต้องเสนอโครงร่างวิจัย/งานสร้างสรรค์ หรือการเขียนหนังสือ/ตำรา หรือบทความวิชาการ หรือเอกสารประกอบการสอน/เอกสารคำสอนให้ภาควิชา/คณะฯ ทราบภายใน 1 เดือนแรกของรอบประเมินนั้น ๆ ด้วย
2. การคิดร้อยละของความก้าวหน้าของการดำเนินงานวิจัย/งานสร้างสรรค์และการเขียนหนังสือ/ตำราให้พิจารณาจากแผนการดำเนินงานที่ปรากฏในโครงร่างวิจัยหรือการเขียนหนังสือตำรานั้น ๆ และต้องมีหลักฐานตามที่รายงานความก้าวหน้าด้วย
3. การนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ต้องมีรายงานการนำไปใช้ประโยชน์ที่ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานนั้น ๆ เป็นผู้ลงนาม
4. การนำผลงานวิจัยเรื่องเดียวกันไปใช้ประโยชน์หลายหน่วยงานในปีเดียวกันให้นับเป็น 1 ครั้ง ส่วนการนำผลงานวิจัยเรื่องเดียวกันไปใช้ประโยชน์ต่างปีกันให้นับตามปีที่น่าไปใช้ประโยชน์
5. คณะฯ พิจารณาหลักฐานเฉพาะที่ผู้รับการประเมินแจ้งให้คณะฯ ทราบก่อนการประเมินเท่านั้น
6. กรณีตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการทั้งในลักษณะตำรา/หนังสือ บทความวิชาการ และ proceedings โดยมีชื่อผู้เขียนมากกว่า 1 คน ให้แบ่งสัดส่วนภาระงานตามจำนวนผู้เขียนทุกกรณี ยกเว้น กรณีที่ผลงานนั้นเป็นส่วนหนึ่งของการสำเร็จการศึกษาของผู้เขียนคนใดคนหนึ่ง

<p>กรณีมีชื่อผู้เขียน 2 ชื่อ สูตรของการคิดคะแนน คือ ระดับคะแนนที่ได้ก่อนแบ่งสัดส่วนภาระงาน - 0.5</p> <p><b>ตัวอย่าง :</b> บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ และมีชื่อผู้เขียน 2 คน</p> <p>ระดับคะแนนที่ได้ก่อนแบ่งสัดส่วนภาระงาน = 5 แทนค่าในสูตร : <math>5 - 0.5 = 4.5</math></p>	<p>กรณีมีชื่อผู้เขียนมากกว่า 2 ชื่อ สูตรของการคิดคะแนน คือ ระดับคะแนนที่ได้ก่อนแบ่งสัดส่วนภาระงาน - <math>1 \times \frac{(\text{จำนวนชื่อผู้เขียน} - 1)}{\text{จำนวนชื่อผู้เขียน}}</math></p> <p><b>ตัวอย่าง :</b> บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ และมีชื่อผู้เขียน 3 คน</p> <p>ระดับคะแนนที่ได้ก่อนแบ่งสัดส่วนภาระงาน = 5 จำนวนชื่อผู้เขียน = 3 แทนค่าในสูตร : <math>5 - \left( \frac{1}{3} \times (3 - 1) \right) = 4.33</math></p>
---	---

**หมวดการดำเนินงานบริการวิชาการหรือทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมหรือกิจกรรมพัฒนานักศึกษา**

1. การดำเนินงานบริการวิชาการ หรือ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม หรือ กิจกรรมพัฒนานักศึกษา ให้เลือกดำเนินการได้ในแต่ละภาคการศึกษา ทั้งนี้ให้เป็นไปตามที่ตกลงกันในภาควิชา
2. กิจกรรมบริการวิชาการที่บูรณาการกับการวิจัย งานวิจัยดังกล่าวต้องเป็นงานวิจัยที่ทำเสร็จสิ้นในปีการศึกษานั้น ๆ