

KPIs อาจารย์ ส่วนที่ 4 : ปัจจัยวัดผลสัมฤทธิ์ของงานด้านตัวชี้วัดผลงานหลัก (Key Performance Indicators : KPIs)

4.1 การประเมินผลงานตามแผนโครงการ (ผลงานตามแผนปฏิบัติราชการ ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ) และการประเมินผลงานของงานประจำที่เป็นงานหลัก

งาน/กิจกรรม/ โครงการ	ตัวชี้วัด	(a) ค่า น้ำหนัก	เป้าหมาย	คะแนน					(b) ผลประเมิน	C=(a*b)/ 100 รวม
				5	4	3	2	1		
พันธกิจ : การเรียนการสอน (35%)										
1. การเรียน การสอน	จำนวนชั่วโมง การสอน (ชก.)	35	มีการสอน ไม่น้อยกว่า 18 ชก.	ตั้งแต่ 28 ชก. ขึ้นไป	23 - 27 ชก.	18 - 22 ชก.	13 - 17 ชก.	12 ชก. หรือ น้อยกว่า		
พันธกิจ : งานวิชาการ (40%)										
2. งานวิจัย	งานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ (เกณฑ์สำหรับ อ./ ผศ./รศ.)	20	ดำเนินงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ได้ > 50% ของแผนการวิจัย	มีงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ที่ เสร็จสมบูรณ์ และ มีการเผยแพร่ งานวิจัย	มีงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ ที่เสร็จสมบูรณ์	ดำเนินงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ ได้ > 50% ของแผนการวิจัย	ดำเนินงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ ได้ ≤ 50% ของแผนการวิจัย	มีโครงร่าง งานวิจัย/ งานสร้างสรรค์		
	งานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ (เกณฑ์สำหรับ ศ.)	20	ดำเนินงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ได้ > 50% ของแผนการวิจัย	มีงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ที่ เสร็จสมบูรณ์ และ มีรายงานการ นำไปใช้ประโยชน์	มีงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ ที่เสร็จสมบูรณ์	ดำเนินงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ ได้ > 50% ของแผนการวิจัย	ดำเนินงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ ได้ ≤ 50% ของแผนการวิจัย	มีโครงร่าง งานวิจัย/ งานสร้างสรรค์		
	จำนวนเงินวิจัย (คำนวณเฉพาะ เงินวิจัยในรอบ การประเมิน)	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		
และ										

งาน/กิจกรรม/ โครงการ	ตัวชี้วัด	(a) ค่า น้ำหนัก	เป้าหมาย	คะแนน					(b) ผลประเมิน	C=(a*b)/ 100 รวม	
				5	4	3	2	1			
2. ตำรา/หนังสือ หรืองานวิชาการ ลักษณะอื่น	ตำรา/หนังสือ	15	ดำเนินการเขียน ตำรา/หนังสือ ได้ > 50% ของแผนงานฯ	มีตำรา/หนังสือ ที่เสร็จสมบูรณ์ + ได้รับการตีพิมพ์ หรือ เผยแพร่ใน วงวิชาการแล้ว	มีตำรา/หนังสือ ที่เสร็จสมบูรณ์ แต่ยังไม่ได้ตีพิมพ์ หรือเผยแพร่ใน วงวิชาการ	ดำเนินการเขียน ตำรา/หนังสือ ได้ > 50% ของแผนงานฯ	ดำเนินการเขียน ตำรา/หนังสือ ได้ ≤ 50% ของแผนงานฯ	มีโครงร่างการ เขียนตำรา/ หนังสือ			
	หรือ										
	บทความวิชาการ/ บทความวิจัย	15	มีบทความฯ ตีพิมพ์ในวารสาร ระดับชาติ แต่ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล ที่ ก.พ.อ. กำหนด	มีบทความฯ ตีพิมพ์ในวารสาร ระดับนานาชาติ ที่มหาวิทยาลัยฯ รับรอง หรือ ฐานข้อมูล Scopus	มีบทความฯ ตีพิมพ์ในวารสาร ระดับชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI หรือที่ ก.พ.อ.กำหนด	มีบทความฯ ตีพิมพ์ในวารสาร ระดับชาติ แต่ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล ที่ ก.พ.อ. กำหนด	มีบทความฯ ตีพิมพ์ในวารสาร ระดับชาติ แต่ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูล ที่ ก.พ.อ. กำหนด	มีบทความฯ ที่เสร็จสมบูรณ์ แต่ยังไม่ได้ ตีพิมพ์	มีโครงร่างการ เขียนบทความ วิชาการ		
	หรือ										
งานแปล	15	มีงานแปล ตำรา/หนังสือ ที่เสร็จสมบูรณ์ แต่ยังไม่ได้ตีพิมพ์	มีงานแปล ตำรา/หนังสือ ที่เสร็จสมบูรณ์ และได้รับการ ตีพิมพ์และมีบท สังเคราะห์	มีงานแปล ตำรา/หนังสือ ที่เสร็จสมบูรณ์ และได้รับการ ตีพิมพ์	มีงานแปล ตำรา/หนังสือ ที่เสร็จสมบูรณ์ แต่ยังไม่ได้ตีพิมพ์	ดำเนินการแปล ตำรา/หนังสือ ได้ > 50% ของแผนงานฯ	ดำเนินการแปล ตำรา/หนังสือ ได้ ≤ 50% ของแผนงานฯ				
หรือ											

งาน/กิจกรรม/ โครงการ	ตัวชี้วัด	(a) ค่า น้ำหนัก	เป้าหมาย	คะแนน					(b) ผลประเมิน	C=(a*b)/ 100 รวม
				5	4	3	2	1		
	การนำเสนองาน	15	นำเสนองานฯ ในที่ประชุม วิชาการ ระดับชาติ/ นานาชาติ 1 ครั้ง และ มีการรวมเล่ม abstract และ proceedings หรือ มีนิทรรศการ แสดงผลงาน สร้างสรรค์	นำเสนองานฯ ในที่ประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ 1 ครั้ง และ มี proceedings ที่มีผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณาถ้อยแถลง หรือ มีผลงาน สร้างสรรค์ที่ได้รับ คัดเลือกให้แสดงใน งานแสดงระดับ นานาชาติ	นำเสนองานฯ ในที่ประชุม วิชาการ ระดับชาติ 1 ครั้ง และ มี proceedings ที่มีผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณาถ้อยแถลง หรือ มีผลงาน สร้างสรรค์ที่ได้รับ คัดเลือกให้แสดง ในงานแสดง ระดับชาติ	นำเสนองานฯ ในที่ประชุม วิชาการ ระดับชาติ/ นานาชาติ 1 ครั้ง และ มีการรวมเล่ม abstract และ proceedings หรือ มีนิทรรศการ แสดงผลงาน สร้างสรรค์	นำเสนองานฯ ในที่ประชุม วิชาการ ระดับชาติ/ นานาชาติ 1 ครั้ง แต่ไม่มีรวมเล่ม 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 : งานบริการวิชาการหรือทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (10%)										
3. การดำเนินงาน บริการวิชาการ หรือ ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม หรือ กิจกรรม พัฒนานักศึกษา	จำนวนโครงการ/ กิจกรรม	10	มีกิจกรรมบริการ วิชาการ/ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม/ กิจกรรมพัฒนา นักศึกษา อย่างน้อย 1 กิจกรรม	มีกิจกรรม อย่างน้อย 1 กิจกรรมที่มี การบูรณาการกับ การวิจัย หรือ มีกิจกรรมครบ ทั้ง 3 ประเภท ได้แก่ บริการ วิชาการ/ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม/ พัฒนานักศึกษา	มีกิจกรรม มากกว่า 1 กิจกรรม หรือ มีกิจกรรม 1 กิจกรรมที่มี บูรณาการกับ การเรียนการสอน หรือ มีกิจกรรม ที่มีความร่วมมือ กับองค์กรอื่น	มีกิจกรรม บริการวิชาการ/ ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม/ กิจกรรมพัฒนา นักศึกษา อย่างน้อย 1 กิจกรรม	-	-		
ภารกิจอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย (15%)										
4. งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย		15	แต่ละภาควิชาตกลงกันเองเพื่อใช้เกณฑ์และตัวชี้วัดเดียวกันทั้งภาควิชา เช่น เป็นผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ เป็นที่ปรึกษาโครงการวิจัย เป็นที่ปรึกษาวิชาการ เป็นกรรมการชุดต่าง ๆ ของคณะฯ เช่น เป็นอนุกรรมการส่งเสริมการวิจัย คณะกรรมการนักศึกษา ปฏิบัติงานตามที่ภาควิชามอบหมาย เช่น เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา เป็นรักษาการแทนหัวหน้าภาควิชา เป็นเหรียญกษาปณ์ เป็นเลขานุการภาควิชา เป็นกรรมการออกข้อสอบ ฯลฯ (เงื่อนไข : ต้องกำหนดเกณฑ์เกี่ยวกับการเข้าอบรม/สัมมนาเพื่อเพิ่มพูนความรู้ และเกณฑ์ที่กำหนดให้ส่งเกรดครบทุกรายวิชาภายในระยะเวลาที่กำหนดรวมอยู่ใน 15% นี้ด้วย)							
		100						ผลคะแนนรวม		

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

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

- 1.5 กรณีที่เป็นรายวิชาที่ผู้สอนสอนเป็นครั้งแรก การคิดจำนวน ชก. ให้คิดเป็น 4 ชก./คาบ

โดยขอให้คำนวณ ชก. ในทุกรายวิชาที่มีการเรียนการสอน ทั้งนี้ หากรายวิชาใดได้รับค่าตอบแทนในรายวิชานั้นแล้วจะไม่ถูกนับจำนวนชั่วโมงสอนในการคำนวณค่าสอนเกินเกณฑ์

2. หากจำเป็นต้องส่งเกรดล่าช้า หรือ ส่งเกรดค่าระดับ I ต้องมีบันทึกแสดงผลความจำเป็น

3. รายวิชาวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระที่เป็นวิชาบังคับให้คิดค่า ชก. ดังนี้ต่อจำนวนนักศึกษา 1 คน กรณีได้รับค่าตอบแทนจะไม่นำมาคิด ชก.

3.1 จำนวนหน่วยกิต 12 หน่วยกิต ขึ้นไป คิดเป็น 3 ชก.

3.2 จำนวนหน่วยกิต 6 หน่วยกิต คิดเป็น 1.5 ชก.

3.3 จำนวนหน่วยกิต 3 หน่วยกิต คิดเป็น 0.75 ชก.

ทั้งนี้ ให้คิดค่า ชก. ดังกล่าวทุกภาคการศึกษาที่นักศึกษาลงทะเบียน และให้คิดเป็นภาระงานทั้งโครงการปกติและโครงการพิเศษ

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

5. กรณีที่เชิญอาจารย์พิเศษมาสอนตั้งแต่ครั้งที่ 3 เป็นต้นไป ไม่นับรวมชั่วโมงดังกล่าวเป็นภาระงานสอนของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น

6. มคอ.3 ที่ระบุภาระบูรณาการงานวิจัยกับการเรียนการสอน งานวิจัยดังกล่าวสามารถใช้บูรณาการกับการเรียนการสอนได้ 2 ปี

หมวดงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ และผลงานวิชาการลักษณะอื่น

1. กรณีที่มีได้ขอทุนจากคณะฯ อาจารย์จะเสนอโครงร่างวิจัย/งานสร้างสรรค์ หรือการเขียนหนังสือ/ตำราหรือบทความวิชาการ ให้ภาควิชาและคณะฯ ทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 1 เดือนเป็นอย่างน้อยก่อนการประเมินของรอบประเมินนั้น ๆ
2. การคิดร้อยละของความก้าวหน้าของการดำเนินงานวิจัย/งานสร้างสรรค์และการเขียนหนังสือ/ตำราให้พิจารณาจากแผนการดำเนินงานที่ปรากฏในโครงร่างวิจัยหรือการเขียนหนังสือตำรานั้น ๆ และต้องมีหลักฐานตามที่รายงานความก้าวหน้าด้วย
3. คณะฯ พิจารณาหลักฐานเฉพาะที่ผู้รับการประเมินแจ้งให้คณะฯ ทราบก่อนการประเมินเท่านั้น
4. กรณีตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการทั้งในลักษณะตำรา/หนังสือ บทความวิชาการ และ proceedings โดยมีชื่อผู้เขียนมากกว่า 1 คน ให้แบ่งสัดส่วนภาระงานตามจำนวนผู้เขียนทุกกรณี ยกเว้น กรณีที่ผลงานนั้นเป็นส่วนหนึ่งของการสำเร็จการศึกษาของผู้เขียนคนใดคนหนึ่ง
5. กรณีเขียนหน่วย มสธ. หรือบทในหนังสือให้นับเทียบเท่าการจัดทำหนังสือ/ตำรา 1 เล่ม (หากเขียนในหนังสือ/ตำรา 1 บท หรือ 2 บท แต่อยู่ในเล่มเดียวกัน ให้นับเป็น 1 เล่ม)

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

หมวดการดำเนินงานบริการวิชาการหรือทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมหรือกิจกรรมพัฒนานักศึกษา

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