ภาระงานบุคลากรสายวิชาการ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชมงคลพระนคร

สารบัญ

1	การนำส่งหลักฐานการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานของพนักงานมหาวิทยาลัย ๑) ตำแหน่งวิชาการ	(องค์ประกอบที่	3
2	1. ภาระงานสอน		9
3	2. ภาระงานวิจัยและบริการวิชาการ		11
4	3. ภาระงานวิจัยและบริการวิชาการ		13
5	4. ภาระงานบำรุงศิลปวัฒนธรรม		17
6	5. ภาระงานอื่น ๆ		21
7	การนำส่งหลักฐานการประเมิน (สายวิชาการ) องค์ 2		23
8	อภิทานศัพท์		25
9	คำถามที่พบบ่อย		27

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

การนำส่งหลักฐานการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานของพนักงาน มหาวิทยาลัย (องค์ประกอบที่ ๑) ตำแหน่งวิชาการ

คะแนนการประเมิน แบ่งได้ดังต่อไปนี้

- 1. งานสอน ร้อยละ 50
- 2. งานวิจัยและงานวิชาการอื่น ร้อยละ 20
- 3. งานบริการวิชาการ ร้อยละ 15
- 4. งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 5
- 5. งานอื่น ๆ ร้อยละ 10

ผลงานของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตาม ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร เรื่อง เกณฑ์ภาระงานขั้นต่ำฯ พ.ศ. 2559 (ข้อ 5)

ใช้หลักฐานที่เป็นรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PDF หรือ ภาพถ่าย) ตามหัวข้อผลงานในประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง เกณฑ์ภาระงานขั้นต่ำของคณาจารย์ประตำ พ.ศ. 2559 ข้อ 5 1. ผลงานของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

- ในส่วนของบทความจากผลงานวิจัย และ/หรือ บทความทางวิชาการ ซึ่งการทำข้อตกลงคณาจารย์ ต้องระบุ 100% เท่านั้น
- ส่วนผลงานอื่นสามารถระบุ % ในการจัดทำผลงานทำต่อปี
- ผลงานของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่ระบุไม่ถึง 100% ไม่ต้องดำเนินการขอเผยแพร่ แต่ให้จัดทำ บันทึกข้อความเสนอคณบดีรับทราบ

Warning: การส่ง Draft Manuscript ไม่สามารถเคลมภาระงานได้

1.1 1. งานสอน

1.1.1 ระดับความสำเร็จในการจัดทำ

- ระดับที่ ๑ มี มคอ.๓ และ/หรือ มคอ.๔ ประจำรายวิชาสอนที่เป็นไปตามข้อกำหนด/ตามแบบฟอร์มที่ มทร.พระนคร กำหนด หรือมีโครงการสอนในหลักสูตรที่ไม่ใช่หลักสูตร TQF
- ระดับที่ ๒ เป็นไปตามระดับที่ ๑ และมีการพัฒนาสื่อการสอนประกอบโครงการสอน หรือ มีการเรียนการ สอนตาม มคอ. ๓ และ/หรือ มคอ.๔
- ระดับที่ ๓ เป็นไปตามระดับที่ ๒ และมีการสอบวัดผลการศึกษาตามระเบียบของ มหาวิทยาลัย และ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่องเกณฑ์การวัดและประเมินผล
- ระดับที่ ๔ เป็นไปตามระดับที่ ๓ และมีการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ อาทิเช่น การสอน แบบแก้ปัญหา รูปแบบการเรียนที่ใช้ ปัญหาเป็นหลัก วิธีสอนแบบระดมพลังสมอง วิธีสอนแบบบูรณาการ ฯลฯ
- ระดับที่ ๕ เป็นไปตามระดับที่ ๔ และมีการจัดทำ มคอ.๕ และ/หรือ มคอ.๖ รวมทั้งมีการนำผลไปปรับปรุง การสอน

มคอ. 3/4/5/6

ใช้หลักฐานจากระบบบริการการศึกษา เมนูภาระงาน มคอ. เมนูย่อยบันทึก มคอ.3 /มคอ.4 และ มคอ. 5/มคอ.6 ร่วมกับ ข้อมูลของฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ

หากมีการรายงานคณาจารย์ดำเนินการส่ง มอค. 3, 4, 5, 6 ช้ากว่าที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล พระนครกำหนดไว้ให้หัวหน้าสาขาวิชา/หัวหน้าหมวดวิชาดำเนินการพิจารณาประเมินพฤติกรรมการปฏิบัติ ราชการ (องค์ประกอบที่ 2)

สื่อการสอน

- ส่งหลักฐานสื่อการสอน ทุก วิชา ตามตารางสอนในรอบการประเมิน
- ระบุชื่อของอาจารย์ผู้สอน และสาขาวิชาหรือหมวดวิชาในสื่อการสอนให้ชัดเจน
- รายละเอียดหลักฐานของสื่อการสอนแต่ละประเภท มีดังนี้
- 1. เอกสารประกอบการสอน เอกสารคำสอน หนังสือ และ ตำรา
- แบบรับรองการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ หรือ
- แบบรับรองภาระงานทางวิชาการ หรือ
- หน้าปก คำนำ และสารบัญ
- 2. เอกสารนำเสนอ(พาวเวอร์พอยท์)
- หน้าปก และ เนื้อหาจำนวน ไม่ต่ำกว่า 1 หน่วยเรียน
- 3. บทเรียนในระบบอินเตอร์เน็ต

- ลิงก์ที่สามารเข้าถึงไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ของเนื้อหาที่ระบุในบทเรียนในระบบอินเตอร์เน็ต
- 4. หนังสือ กรณีได้รับการจัดพิมพ์และจัดจำหน่ายโดยสำนักพิมพ์ที่ได้รับรองทางวิชาการ
 - หลักฐานว่าได้ผ่านการประเมินโดยคณะผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้น ๆ หรือสาขาวิชาที่ เกี่ยวข้อง (peer reviewer) ที่มาจากหลากหลายสถาบัน และ
 - หน้าปกนอก และ หน้าแสดงลิขสิทธิ์และบรรณานุกรมของหนังสือ (CIP)

นิยามของสื่อการสอน

1.2 2. งานวิจัยและงานวิชาการอื่น

เลือกข้อใดข้อหนึ่งระหว่าง * 2.1 งานวิจัย * 2.2 งานวิชาการอื่น

1.2.1 ระดับความสำเร็จในการจัดทำงานวิจัย

- ระดับที่ ๑ มีหัวข้องานวิจัยหรือข้อมูลเบื้องต้นที่จะนำไปสู่หัวข้องานวิจัย
- ระดับที่ ๒ เป็นไปตามระดับที่ ๑ และเสนอโครงการวิจัยต่อหน่วยงาน
- ระดับที่ ๓ เป็นไปตามระดับที่ ๒ และได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัย
- ระดับที่ ๔ เป็นไปตามระดับที่ ๓ และดำเนินการวิจัยเสร็จตามกำหนด
- ระดับที่ ๕ เป็นไปตามระดับที่ ๔ และมีการเผยแพร่ผลงานวิจัย/การจัดนิทรรศการ/การนำเสนอผลงาน ใน ที่ประชุมระดับชาติ หรือนานาชาติ

1.2.2 ระดับความสำเร็จในการจัดทำงานวิชาการลื่น

Note: ผลงานทางวิชาการเป็นไปตาม ประกาศ ก.พ.อ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคล ให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์ พ.ศ. 2561 หรือ พ.ศ. 2563

- ระดับที่ ๑ มีชื่อ/หัวข้อตำรา/หนังสือ/บทความวิชาการ/บทความวิจัยหรือข้อมูลสำหรับการเขียนผลงานดัง กล่าว
- ระดับที่ ๒ เป็นไปตามระดับที่ ๑ และจัดทำเค้าโครงของตำรา/หนังสือ/บทความวิชาการ/บทความวิจัยที่ ครบถ้วน
- ระดับที่ ๓ เป็นไปตามระดับที่ ๒ และจัดทำตำรา/หนังสือ/บทความวิชาการ/บทความวิจัยฉบับร่าง
- ระดับที่ ๔ เป็นไปตามระดับที่ ๓ และจัดทำตำรา/หนังสือ/บทความวิชาการ/บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ พร้อมเผยแพร่

1.2. 2. งานวิจัยและงานวิชาการอื่น

ระดับที่ ๕ เป็นไปตามระดับที่ ๔ และมีการเผยแพร่ผลงานตำรา/หนังสือ/บความวิชาการ/บทความวิจัยผ่าน สื่อสิ่งพิมพ์หรือมิใช่สิ่งพิมพ์

Note: เอกสารประกอบการสอนหรือ เอกสารคำสอน นับว่าอยู่ในระดับที่ 4

Note: ระดับที่ 5 ใช้หลักเกณฑ์การเผยแพร่ตามประกาศ ก.พ.อ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่ง ตั้งบุคคลให้ดำรง ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์ พ.ศ. 2561 หรือ พ.ศ. 2563

1.2.3 หลักฐาน

- ส่งหลักฐานเพียง 1 ผลงานเท่านั้น โดยเป็นหลักฐานที่ตรเองได้ระดับมากที่สุด
- กรณีส่งเอกสารประกอบการสอนหรือเอกสารคำสอน **ต้อง** มีหนังสือบันทึกข้อความเสนอคณบดีเผย แพร่ก่อนเปิดภาคเรียน

1.3 3. ภาระงานวิจัยและวิชาการอื่น

1.3.1 ระดับความสำเร็จในการจัดทำ

- ระดับที่ 1 เป็นผู้มีส่วนร่วมโครงการ อย่างน้อย 1 โครงการ
- ระดับที่ 2 เป็นผู้มีส่วนร่วมโครงการ 2 โครงการขึ้นไป
- ระดับที่ 3 เป็นผู้มีส่วนร่วมในโครงการ หรือมีส่วนร่วมกับหน่วยงานภายนอก *หมายเหตุ* ผู้มีส่วนร่วมใน โครงการ หมายถึง หัวหน้าโครงการ วิทยากร ผู้ช่วยวิทยากร ผู้รับผิดชอบโครงการ
- ระดับที่ 4 บูรณาการงานบริการวิชาการร่วมกับการเรียนการสอน หรืองานวิชาการอื่น
- ระดับที่ 5 การบริการทางวิชาการตามระเบียบฯ ว่าด้วยการให้บริการสังคม

1.3.2 หลักฐาน

- ใช้หลักฐานที่เกี่ยวข้องกับงานบริการวิชาการ เช่น
 - คำสั่งปฏิบัติงาน
 - หนังสือเชิญเป็นวิทยากร
 - ภาพถ่าย

- ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PDF) ที่แสดงถึงการมีส่วนร่วมในโครงการบริการวิชาการภายในและ ภายนอกหน่วยงาน
- กรณีคณาจารย์ปฏิบัติหน้าที่หลายหน้าที่ในโครงการบริการวิชาการ ให้ส่งหลักฐานแต่ละหน้าที่ที่ ปฏิบัติงานอย่างชัดเจน

1.4 4. งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

1.4.1 ระดับความสำเร็จในการจัดทำ

ระดับที่ ๑ เป็นผู้มีส่วนร่วมงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในกิจกรรม/โครงการของหน่วยงาน หรือ มหาวิทยาลัย จำนวน 1 กิจกรรม

ระดับที่ ๒ เป็นผู้มีส่วนร่วมงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในกิจกรรม/โครงการ เป็นผู้มีส่วนร่วมงานทำนุ บำรุงศิลปวัฒนธรรมในกิจกรรม/โครงการของหน่วยงาน หรือมหาวิทยาลัย จำนวน 2 กิจกรรม

ระดับที่ ๓ เป็นผู้มีส่วนร่วมงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในกิจกรรม/โครงการของหน่วยงาน หรือ มหาวิทยาลัย จำนวน 3 กิจกรรม *หรือ* เป็นคณะกรรมการงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมใน กิจกรรม/โครงการของหน่วยงาน หรือมหาวิทยาลัย จำนวน 1 โครงการ

ระดับที่ ๔ เป็นผู้มีส่วนร่วมงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในกิจกรรม/โครงการของหน่วยงาน หรือ มหาวิทยาลัย จำนวน 4 กิจกรรม *หรือ* เป็นคณะกรรมการงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมใน กิจกรรม/โครงการของหน่วยงาน หรือมหาวิทยาลัย จำนวน 2 โครงการ

ระดับที่ ๕ บูรณาการศิลปวัฒนธรรมกับหน่วยงานภายนอก

1.4.2 หลักฐาน

ใช้หลักฐานที่เกี่ยวข้องกับงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เช่น

- คำสั่งปฏิบัติงาน
- หนังสือขออนุญาตเข้าร่วมงาน/กิจกรรม
- ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PDF) ที่แสดงถึงงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

เป็นต้น

1.5 5. งานอื่น ๆ

1.5.1 ระดับความสำเร็จในการจัดทำ

- ระดับที่ 1 เข้าร่วมกิจกรรม/งานอื่น ๆ หรืองานที่ได้รับมอบหมายหรือได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน หรือ มหาวิทยาลัย จำนวน 1 กิจกรรม
- ระดับที่ 2 เข้าร่วมกิจกรรม/งานอื่น ๆ หรืองานที่ได้รับมอบหมายหรือได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน หรือ มหาวิทยาลัย จำนวน 2 กิจกรรม
- ระดับที่ 3 เข้าร่วมกิจกรรม/งานอื่น ๆ หรืองานที่ได้รับมอบหมายหรือได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน หรือ มหาวิทยาลัย จำนวน 3 กิจกรรม
- ระดับที่ 4 เข้าร่วมกิจกรรม/งานอื่น ๆ หรืองานที่ได้รับมอบหมายหรือได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน หรือ มหาวิทยาลัย จำนวน 4 กิจกรรม
- ระดับที่ 5 เข้าร่วมกิจกรรม/งานอื่น ๆ หรืองานที่ได้รับมอบหมายหรือได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน หรือ มหาวิทยาลัย จำนวน 5 กิจกรรมขึ้นไป

Note: งานอื่น ๆ หรืองานที่ได้รับมอบหมาย หรือได้รับอนุญาตจากหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัย

1.5.2 หลักฐาน

ใช้หลักฐานที่เกี่ยวข้องกับงานอื่นๆหรืองานที่ได้รับมอบหมายหรือได้รับอนุญาตที่นอกเหนือจาก งานสอน งานวิจัยและวิชาการอื่น งานบริการวิชาการ และงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เช่น หนังสือขออนุญาต เข้าร่วมงาน/กิจกรรม หรือ ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PDF) ที่แสดงถึงการเข้าร่วมงานอื่นๆหรืองานที่ได้รับมอบ หมายหรือได้รับอนุญาต เป็นต้น

• แนะนำให้ส่งมากกว่า 5 กิจกรรม

2

1. ภาระงานสอน

จำนวนชั่วโมงรวม อย่างน้อย 9 ชั่วโมง ไม่เกิน 25 ชั่วโมง

2.1 ภาระงานสอน สำหรับผู้มีตำแหน่ง

- ผู้บริหาร นับว่ามีภาระงานสอน -- ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- หัวหน้าหมวด นับว่ามีภาระงานสอน -- ชั่วโมงต่อสัปดาห์

2.2 คำอธิบายเพิ่มเติม

ประเภทห้องเรียน	ลักษณะงาน	หมายเหตุ
ห้องเรียน ปวช	1.1.3 ก	
ปรับวุฒิ		
สมทบ		
ภาคูปกติ ภาคเรียน	ภาระงานภาคปกติ	
ฤดูร้อน		
ภาคปกติ ภาคเรียน	ภาระงานภาคสมทบ	
ฤดูร้อน		

Note:	าณาจารย์ที่สอนเวลาเดียวกัน นับเป็น 1 ห้อง

Note: ที่ปรึกษาร่วมโครงงานนักศึกษา นับภาระงานข้อ 1_4_2

2.3 1.1 งานสอนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี

2.3.1 1.1.1 การสอนรายวิชาบรรยาย 1 หน่วยกิต

(ก) ภาคปกติ 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ครอบคลุมถึงภาระงานบรรยาย 1 ชั่วโมง การเตรียมการสอน 1 ชั่วโมง และการตรวจงานนักศึกษา 1 ชั่วโมง

(ข) ภาคพิเศษและภาคนอกเวลา:: 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

2.3.2 1.1.2 การสอนรายวิชาปฏิบัติการ 1 หน่วยกิต

(ก) ภาคปกติ 3.5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ครอบคลุมถึงภาระงานบรรยาย 1 ชั่วโมง การเตรียมการสอน 1 ชั่วโมง และการตรวจงานนักศึกษา 1 ชั่วโมง

(ข) ภาคพิเศษและภาคนอกเวลา:: 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

2.4 1.2 งานสอนนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

2.5 1.3 งานสอนในระดับต่ำกว่าปริญญาตรี

2.6 1.4 งานด้านโครงงาน

1.4.2 กรรมการสอบโครงงาน

2.7 1.5 งานด้านวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ

2.8 1.6 การสอนในหลักสูตรอื่นนอกจาก 1.1 - 1.5

2. ภาระงานวิจัยและบริการวิชาการ

จำนวนชั่วโมงรวม ไม่เกิน 10 ชั่วโมง

3.1 เงื่อนไขการได้รับการประเมิน

- 1. ร่างงานวิจัย หรือ ร่างบทความวิชาการ **ไม่** สามารถนำมาคิดภาระงานได้
- 2. =

3.2 สิ่งจำเป็นในหลักฐานการประเมิน

- 1. **ต้อง** คำนวณและใส่คะแนนภาระงาน ตามประกาศทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ถ้าไม่ คำนวณจะขอ
- 2. เนื่องจากผลงานใน 2.3 สามารถเคลมได้ 2 รอบ ฉะนั้นต้องระบุเพิ่มเติมด้วยว่าเป็น ครั้งที่ 1 หรือ ครั้ง $\vec{\eta}$ \dot{z}
- 3. ระบุวันเวลาอย่างชัดเจน

3.3 2.1 การร่วมทำวิจัย

ไม่นับโครงการที่มีการขยายระยะเวลา

3.3.1 2.1.1 มีส่วนร่วมในโครงการวิจัยตั้งแต่ร้อยละ 60 ขึ้นไป

3.5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

3.3.2 2.1.2 มีส่วนร่วมในโครงการวิจัยตั้งแต่ร้อยละ 40 - 59

2.5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

3.4 2.2 ผู้อำนวยแผนวิจัย

2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

3.5 2.3 การตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัย

Important: ผลงานในส่วนนี้ สามารถเคลมได้ 2 รอบการประเมินติดต่อกัน

3.5.1 2.3.1 การเข้าร่วมประชุมหรือสัมมนาทางวิชาการ ที่ผ่านการอนุมัติหรือเห็น ชอบจากหน่วยงาน

0.5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

Warning: ต้องมีการนำเสนอผลงาน หรือถ้าเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัยให้นักศึกษาที่ไปนำ เสนอในงานประชุมวิชาการ จะต้องมีชื่ออยู่ในการนำเสนอนั้นด้วย

3.6 2.4 การเผยแพร่ผลงานสร้างสรรค์

3.7 2.5 การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์นอกมหาวิทยาลัย ในส่วนราชการระดับกรม หรือเทียบเท่าขึ้นไป....

3. ภาระงานวิจัยและบริการวิชาการ

ภาระงานวิจัยและบริการวิชาการรวมกันไม่เกิน 10 ชั่วโมง

4.1 การพิจารณาสัดส่วน

การคิดภาระงานบริการวิชาการ ให้พิจารณาตามสัดส่วนของการมีส่วนร่วมในงานบริการทางวิชาการนั้น ๆ โดยต้องมีเอกสารยืนยันการมีสัดส่วนผลงานจากผู้มีส่วนร่วมทุกคน

ผู้รับผิดชอบในโครงการบริการวิชาการคิดคำนวณคะแนนภาระงานให้ผู้ปฏิบัติงานในโครงการทุกคน โดย ให้ผู้ที่รับผิดชอบงานแบบเดียวกันได้รับคะแนนภาระงานที่เท่ากัน

คิดภาระงานด้วยสูตรดังต่อไปนี้

(ชั่วโมงที่ปฏิบัติงานจริง) x (อัตราส่วนของหน้าที่) ÷ 15

โดยที่

- ชั่วโมงที่ปฏิบัติงานจริง ไม่นับเวลาพักกลางวันและเวลาเตรียมงาน
- อัตราส่วนของหน้าที่ ระบุไว้ด้านล่าง
- การหารด้วย 15 แสดงถึงการเฉลี่ยภาระงานนั้นใน 1 ภาคเรียน (15 สัปดาห์)

เมื่อคำนวณเสร็จแล้ว ให้ปัดเศษให้เป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง และถ้ามีมากกว่า 1 หน้าที่ในโครงการ ให้คิด ภาระงานแยกตามหน้าที่

ตัวอย่างเช่น

• ผู้รับผิดชอบโครงการ เวลา 8:30 - 16:30 นับเป็น 8 ชั่วโมง หักเวลาพักกลางวัน 1 ชั่วโมง เหลือ 7 ชั่วโมง ฉะนั้นจะได้

$$7 \times 0.7 \div 15 = 3.27$$

• ผู้ร่วมโครงการ เวลา 8:30 - 12:30 จะได้

$$4 \times 0.3 \div 15 = 0.8$$

4.2 เงื่อนไขการได้รับการประเมิน

- 1. กรณีคณาจารย์ปฏิบัติหน้าที่หลายหน้าที่ในโครงการบริการวิชาการ ให้ส่งหลักฐานแต่ละหน้าที่ที่ ปฏิบัติงานอย่างชัดเจน
- 2. กรณีเป็นการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ให้แนบใบเสร็จหรือหลักฐานการนำส่งเงินเข้ามหาวิทยาลัย เทคโนโลราชมงคลพระนครอย่างชัดเจน
- 3. กรณีระยะเวลาโครงการบริการสังคมมีการปฏิบัติงานถึง 2 รอบการประเมิน สามารถนับได้ 2 รอบการประเมิน โดยต้องระบุเพิ่มเติมด้วยว่าเป็น ครั้งที่ 1 หรือ ครั้งที่ 2

4.3 สิ่งจำเป็นในหลักฐานการประเมิน

- ต้อง มีหลักฐานที่ระบุเวลาการปฏิบัติงาน ถ้าไม่มีหลักฐานหรือหลักฐานไม่ได้ระบุเวลา คณะ
 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการ
- คณาจารย์ที่ดำเนินการไปบริการวิชาการภายนอกหน่วยงานให้แนบตารางกำหนดการบอกเวลา ปฏิบัติงานอย่างชัดเจน
- การได้รับเชิญเป็นวิทยากรให้ส่งหลักฐานการไปปฏิบัติหน้าที่อย่างชัดเจน เช่น ภาพถ่าย
- ให้คณาจารย์เรียงหลักฐานตามแบบรายงานภาระงานให้มีความสอดคล้องกัน และ/หรือ ระบุ หมายเลขของหลักฐานให้มีความชัดเจน

4.4 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม

4.4.1 3.1.1 ปฏิบัติโครงการบริการวิชาการแก่สังคมตามแผน

3.1.1.1 ผู้ร่วมกิจกรรมในโครงการ

- (ก) ผู้รับผิดชอบโครงการ ร้อยละ 70
- (ข) กรรมการหรือผู้ร่วมโครงการ ร้อยละ 30

3.1.1.2 วิทยากร

- (ก) วิทยากร ร้อยละ 70
- (ข) ผู้ช่วยวิทยากร ร้อยละ 70
- 4.5 3.2 การบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ ที่มีการเซ็นสัญญาที่หน่วยงาน หรือมหาวิทยาลัย หรือมีเอกสารยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษร

4. ภาระงานบำรุงศิลปวัฒนธรรม

นิยาม งานบำรุงศิลปวัฒนธรรม คืองานที่ จำนวนซั่วโมงรวม ไม่เกิน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

5.1 เงื่อนไขการได้รับการประเมิน

- 1. งานที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ/หรือ ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดำเนินการจัดขึ้น (ได้แก่ 4.1 และ 4.5)
 - ไม่ต้องทำบันทึกข้อความ
- 2. งานจากหน่วยงานภายนอก
 - นำมาคิดภาระงานได้ไม่เกิน 2 ครั้ง ต่อรอบการประเมิน
 - ก่อนวันงาน ต้องจัดทำบันทึกข้อความขออนุญาตจากหัวหน้าหน่วยงาน
 - หลังวันงาน ต้องจัดทำบันทึกข้อความรายงานผลการดำเนินงานต่อหัวหน้าหน่วยงาน
 - ถ้าเข้าร่วมโดยยังไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าหน่วยงาน คณาจารย์สามารถนำผลการเข้าร่วม งานดังกล่าวมาคิดภาระงานได้ไม่เกิน 2 ครั้ง ต่อรอบการประเมิน ทั้งนี้ภายหลังการเข้าร่วม งานให้คณาจารย์เร่งจัดทำบันทึกข้อความรายงานหัวหน้าหน่วยงานโดยทันที
- 3. วันสำคัญของชาติ วันสำคัญทางศาสนา เทศกาลตามประเพณี และเทศกาลตามที่รัฐบาลประกาศ สามารถนำมาคิดภาระงานได้ 1 ครั้ง ต่อวันสำคัญ และ/หรือ เทศกาลนั้นๆ (ถึงแม้ว่างาน และ/หรือ กิจกรรมดังกล่าวข้างต้นจะมีการจัดงาน และ/หรือ กิจกรรมหลายครั้งหรือหลายวันในวันสำคัญ และ/หรือ เทศกาลนั้น)

5.2 สิ่งจำเป็นในหลักฐานการประเมิน

- 1. ประกาศจากมหาวิทยาลัย
- 2. ระบุวันเวลาอย่างชัดเจน

5.3 4.1 การเข้าร่วมในกิจกรรม/โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ของมหาวิทยาลัย หรือหน่วยงานภายนอก

การคำนวณภาระงาน 0.5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

5.3.1 ประเภทงาน

ทำบุญด้วยตนเอง นำมาคิดภาระงานได้ไม่เกิน 6 ครั้ง ต่อรอบการประเมิน โดยไม่นับรวมกับหน่วยงาน ภายนอก

5.4 4.2 การเป็นผู้รับผิดชอบในกิจกรรม/โครงการทำนุบำรุงศิลป วัฒนธรรมภายในประเทศ

การคำนวณภาระงาน 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

5.5 4.3 การเข้าร่วมในกิจกรรม/โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภายนอกประเทศ

การคำนวณภาระงาน 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

5.6 4.4 การเป็นผู้รับผิดชอบในกิจกรรม/โครงการทำนุบำรุงศิลป วัฒนธรรมภายนอกประเทศ

การคำนวณภาระงาน 1.5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

5.7 4.5 การเข้าร่วมในกิจกรรม/โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การคำนวณภาระงาน 0.5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

5. ภาระงานอื่น ๆ

จำนวนชั่วโมงรวม ไม่เกิน 10 ชั่วโมง

งานอื่น ๆ คืองานที่นอกเหนือจาก งานสอน งานวิจัยและวิชาการอื่น งานบริการวิชาการ และงานทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม

6.1 เงื่อนไขการได้รับการประเมิน

- 1. ร่างงานวิจัย หรือ ร่างบทความวิชาการ **ไม่** สามารถนำมาคิดภาระงานได้
- 2. =

6.2 สิ่งจำเป็นในหลักฐานการประเมิน

- 1. ต้อง ระบุวันเวลาอย่างชัดเจน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการ
- 2. ทำบันทึกข้อความขออนุญาติเข้าร่วมงานหรือกิจกรรมล่วงหน้า

6.3 5.1 งานบริการจัดการสอนมากกว่า 1 ศูนย์การศึกษา และ/หรือ นอกศูนย์ที่ตั้งของคณะ

- (ก) การสอนนอกศูนย์ที่ตั้งของคณะ 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ (ไม่รวมการคุมสอบต่างศูนย์การศึกษา)
- (ข) 2 ศูนย์ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- (ค) 3 ศูนย์ 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- (ง) 4 ศูนย์ 4 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

- (จ) การคุมสอบต่างศูนย์ 0.5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- 6.4 5.2 งานพัฒนานักศึกษา
- 6.5 5.3 งานพัฒนาองค์กร
- (จ) ภาระงานตาม KPI ของคณะ 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

Note: ผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ และผู้มีคุณวุฒิ ปริญญาเอก นับเป็นภาระงานตาม KPI สามารถนับ ภาระงานได้ ทุกรอบ การประเมิน

- 6.6 5.4 งานพัฒนาตนเอง
- **6.7 5.5** งานจิตอาสา

การนำส่งหลักฐานการประเมิน (สายวิชาการ) องค์ 2

7.1 วิธีการจัดเตรียมเอกสาร

7.1.1 ฉบับเอกสาร

- (แนะนำ) ไฮไลท์ข้อความดังนี้
 - ชื่ออาจารย์
 - ชื่องาน
 - วันและเวลา

7.1.2 ฉบับไฟล์

ประเภทไฟล์

- แนะนำให้ใช้ .pdf
- .doc
- ไฟล์ภาพสกุล .png, .jpeg, .gif, ฯลฯ ให้หมุนภาพตั้งขึ้นเพื่อให้อ่านง่าย
- (แนะนำ) ไฮไลท์ข้อความดังนี้
 - ชื่ออาจารย์
 - ชื่องาน
 - วันและเวลา
- ตั้งชื่อไฟล์ดังนี้

1 1G

โดยที่ 1_1 แสดงถึง และ \mathbf{G} เป็นการเรียงลำดับไฟล์

8

อภิทานศัพท์

เอกสารประกอบการสอน เอกสารที่ใช้ประกอบการสอน หนังสือ หนังสือที่ต้องตีพิมพ์ ทำบุญ ทำดีได้ดี

26 บทที่ 8. อภิทานศัพท์

คำถามที่พบบ่อย

Note: Q: ทำไมเยอะจัง A: นั่นสิ

ประกาศ ก.พ.อ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รอง ศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์

pdf