



ประกาศคณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยแม่โจ้
เรื่อง การคิดภาระงานของผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยประเภทวิชาการ

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศคณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง มาตรฐานภาระงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อให้การคิดภาระงานของผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยประเภทวิชาการ สังกัดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สอดคล้องกับบริบทและสภาพการณ์ของมหาวิทยาลัย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๙๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยแม่โจ้ พ.ศ. ๒๕๖๐ และความในข้อ ๕ แห่งประกาศสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง การกำหนดกรอบภาระงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง การคิดภาระงานของผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยประเภทวิชาการ”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง มาตรฐานภาระงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๓ วิธีการคิดภาระงานของผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยประเภทวิชาการ ให้เป็นไปตามบัญชีแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ข้อ ๔ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ และมีอำนาจออกประกาศหรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศนี้

ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้ ให้คณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยแม่โจ้เป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด และให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล ทองมา)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประธานคณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยแม่โจ้

บัญชีแนบท้ายประกาศคณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยแม่โจ้
เรื่อง การคิดคำนวณภาระงานของผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยประเภทวิชาการ ประกาศ ณ วันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หลักเกณฑ์และวิธีการคิดคำนวณภาระงานสอนของอาจารย์ประจำ

เชิงปริมาณ (คิดภาระงานตามภาคการศึกษา)				
ภาระงาน/ผลงาน	ปริมาณงาน	ชั่วโมงทำการ/ ภาคการศึกษา	ชั่วโมงทำการ/ สัปดาห์	หมายเหตุ
๑. การสอนบรรยายและคุมปฏิบัติการ				
๑.๑ การสอนบรรยายและคุมปฏิบัติการ ระดับปริญญาตรี				
๑) ภาคบรรยาย (คิดตามจำนวนนักศึกษาของแต่ละ Section)				
<u>หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</u>				
จำนวน นศ. น้อยกว่า ๓๐ คน	๑ ชั่วโมงสอนบรรยาย/Section	๓ X ๐.๕ = ๑.๕๐	๐.๑๐	
จำนวน นศ. ๓๐ - ๖๐ คน	๑ ชั่วโมงสอนบรรยาย/Section	๓ X ๐.๗๕ = ๒.๒๕	๐.๑๕	
จำนวน นศ. ๖๑ - ๑๐๐ คน	๑ ชั่วโมงสอนบรรยาย/Section	๓ X ๑ = ๓.๐๐	๐.๒๐	
จำนวน นศ. มากกว่า ๑๐๐ คนขึ้นไป	๑ ชั่วโมงสอนบรรยาย/Section	ทุก ๆ ๖๐ คน + ตัวคูณ เพิ่มช่วงละ ๐.๑๐		
<u>หมวดวิชาแกน/เอก/โท/เอกเลือก/เลือกเสรี</u>				
จำนวน นศ. น้อยกว่า ๑๐ คน	๑ ชั่วโมงสอนบรรยาย/Section	๓ X ๐.๕ = ๑.๕๐	๐.๑๐	
จำนวน นศ. ๑๐ - ๓๐ คน	๑ ชั่วโมงสอนบรรยาย/Section	๓ X ๐.๗๕ = ๒.๒๕	๐.๑๕	
จำนวน นศ. ๓๑ - ๖๐ คน	๑ ชั่วโมงสอนบรรยาย/Section	๓ X ๑ = ๓.๐๐	๐.๒๐	
จำนวน นศ. มากกว่า ๖๐ คนขึ้นไป	๑ ชั่วโมงสอนบรรยาย/Section	ทุก ๆ ๖๐ คน + ตัวคูณ เพิ่มช่วงละ ๐.๓๐		
<u>วิชาสัมมนา</u>				
จำนวน นศ. น้อยกว่า ๑๐ คน	๑ ชั่วโมงสอนบรรยาย/Section	๓ X ๐.๕ = ๑.๕๐	๐.๑๐	
จำนวน นศ. ๑๐ - ๓๐ คน	๑ ชั่วโมงสอนบรรยาย/Section	๓ X ๐.๗๕ = ๒.๒๕	๐.๑๕	
จำนวน นศ. ๓๑ - ๖๐ คน	๑ ชั่วโมงสอนบรรยาย/Section	๓ X ๑ = ๓.๐๐	๐.๒๐	
จำนวน นศ. มากกว่า ๖๐ คนขึ้นไป	๑ ชั่วโมงสอนบรรยาย/Section	ทุก ๆ ๖๐ คน + ตัวคูณ เพิ่มช่วงละ ๐.๓๐		
๒) ภาคปฏิบัติ				
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	๑ ชั่วโมงคุมปฏิบัติการ/Section	๑.๕๐	๐.๑๐	
หมวดวิชาแกน/เอก/โท/เอกเลือก	๑ ชั่วโมงคุมปฏิบัติการ/Section	๒.๐๐	๐.๑๓	
หมวดวิชาเลือกเสรี	๑ ชั่วโมงคุมปฏิบัติการ/Section	๑.๕๐	๐.๑๐	
๓) ภาคปฏิบัติการพยาบาลในสถานบริการสุขภาพ				
หมวดวิชาแกน/เอก/โท/เอกเลือก	๑ ชั่วโมงคุมปฏิบัติการ/Section	๓.๐๐	๐.๒๐	
๑.๒ การสอนบรรยายและคุมปฏิบัติการ ระดับบัณฑิตศึกษา				
๑) ภาคบรรยาย				
จำนวน นศ. น้อยกว่า ๕ คน	๑ ชั่วโมงสอนบรรยาย/Section	๑.๕๐	๐.๑๐	
จำนวน นศ. ๕ - ๙ คน	๑ ชั่วโมงสอนบรรยาย/Section	๓.๐๐	๐.๒๐	
จำนวน นศ. ๑๐ คนขึ้นไป	๑ ชั่วโมงสอนบรรยาย/Section	๔.๕๐	๐.๓๐	
๒) ภาคปฏิบัติ				
๑.๓ สอนหลักสูตรโครงการพิเศษ	๑ ชั่วโมงสอนบรรยาย	๐.๓๐	๐.๐๒	เป็นการสอนที่ไม่ได้รับค่าตอบแทน เช่น MOOC, Non-degree เป็นต้น
๑.๔ สอนเป็นภาษาอังกฤษ	๑ ชั่วโมงสอนบรรยาย	๔.๕๐	๐.๓๐	ยกเว้นรายวิชาที่สอนเกี่ยวกับภาษาอังกฤษ และรายวิชาที่อยู่ในหลักสูตร ๒ ภาษา และนานาชาติ



ภาระงาน/ผลงาน	ปริมาณงาน	ชั่วโมงทำการ/ ภาคการศึกษา	ชั่วโมงทำการ/ สัปดาห์	หมายเหตุ
๑.๕ เป็นผู้ประสานงานรายวิชา	๑ ชั่วโมงที่ทำงานเป็น ผู้ประสานงานรายวิชา	๐.๑๐	๐.๐๑	ในรายวิชาที่เป็นอาจารย์ผู้สอน และไม่ได้ เป็นอาจารย์ผู้สอน แต่ไม่ใช้วิชาโครงการ/ สัมมนา/ฝึกงาน weight เป็น % ตามสัดส่วนที่รับผิดชอบ
๒. วิชาโครงการ (project) / งานวิจัยนศ.ป.ตรี / ปัญหาพิเศษ / การเรียนรู้อิสระ / วิทยานิพนธ์ (ป.ตรี)				
๒.๑ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ๑ โครงการ ปัญหาพิเศษ งานทดลองวิจัย ปฏิบัติการภาคสนาม ๑ เรื่อง	นักศึกษา ๑ คน (๓ หน่วยกิต)	๑๕.๐๐	๑.๐๐	คิดภาระงานให้เฉพาะจำนวนนักศึกษาที่ ลงทะเบียนในปีการศึกษาปัจจุบันเท่านั้น
๒.๒ กรรมการที่ปรึกษาโครงการ ๑ โครงการ ปัญหาพิเศษ งานทดลองวิจัย ปฏิบัติการภาคสนาม ๑ เรื่อง	นักศึกษา ๑ คน (๓ หน่วยกิต)	๗.๕๐	๐.๕๐	
๒.๓ ผู้ประสานงานรายวิชา	นักศึกษา ๑ คน	๗.๕๐	๐.๕๐	
๒.๔ นิเทศฝึกงานในวิชาเรียนรู้อิสระ (ถ้ามี)	๑ สถานประกอบการ	๓.๗๕	๐.๒๕	
๓. สหกิจศึกษา (ในประเทศ/ต่างประเทศ)				แบบเอกสารอ้างอิง
๔.๑ ประธานที่ปรึกษา	นักศึกษา ๑ คน (๓ หน่วยกิต)	๑๕.๐๐	๑.๐๐	
๔.๒ กรรมการที่ปรึกษา	นักศึกษา ๑ คน	๗.๕๐	๐.๕๐	
๔.๓ อาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา	๑ สถานประกอบการ	๕.๐๐	๐.๓๓	
๔.๔ ผู้ประสานงานรายวิชา	นักศึกษา \geq ๒๐ คน นักศึกษา < ๒๐ คน	๑๕.๐๐ ๗.๕๐	๑.๐๐ ๐.๕๐	รวมการติดต่อประสานงานกับแหล่งฝึกงาน จัด นศ.ฝึกงานในแหล่งต่างๆ ฯลฯ
๔. วิชาฝึกงาน (มีการลงทะเบียนเรียน)				
๕.๑ อาจารย์นิเทศนักศึกษาฝึกงาน	๑ สถานประกอบการ	๕.๐๐	๐.๓๓	
๕.๒ ผู้ประสานงานรายวิชา/กรรมการ ประสานงาน	นักศึกษา \geq ๒๐ คน นักศึกษา < ๒๐ คน	๑๕.๐๐ ๗.๕๐	๑.๐๐ ๐.๕๐	รวมการติดต่อประสานงานกับแหล่งฝึกงาน จัด นศ.ฝึกงานในแหล่งต่างๆ ฯลฯ
๕. ภาระงานคณาจารย์/ วิทยานิพนธ์/ สารนิพนธ์				
๕.๑ ภาระงานคณาจารย์				
ประธานที่ปรึกษาคณาจารย์	นักศึกษา ป.เอก ๑ คน	๔๕.๐๐	๓.๐๐	คิดภาระงานได้ตามระยะเวลาของแผนการ ศึกษา บวกเพิ่มได้ ๑ ปี
กรรมการที่ปรึกษาคณาจารย์	นักศึกษา ป.เอก ๑ คน	๒๒.๕๐	๑.๕๐	
๕.๒ ภาระงานวิทยานิพนธ์				
ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	นักศึกษา ป.โท ๑ คน	๓๐.๐๐	๒.๐๐	คิดภาระงานได้ตามระยะเวลาของแผนการ ศึกษา บวกเพิ่มได้ ๑ ปี
กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	นักศึกษา ป.โท ๑ คน	๑๕.๐๐	๑.๐๐	
๕.๓ ภาระงานสารนิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ (สำหรับปริญญาโท)				
ประธานที่ปรึกษาสารนิพนธ์/ การค้นคว้าอิสระ	นักศึกษา ป.โท ๑ คน	๑๕.๐๐	๑.๐๐	คิดภาระงานได้ตามระยะเวลาของแผนการ ศึกษา บวกเพิ่มได้ ๑ ปี
กรรมการที่ปรึกษาสารนิพนธ์/ การค้นคว้าอิสระ	นักศึกษา ป.โท ๑ คน	๗.๕๐	๐.๕๐	



ภาระงาน/ผลงาน	ปริมาณงาน	ชั่วโมงทำการ/ ภาคการศึกษา	ชั่วโมงทำการ/ สัปดาห์	หมายเหตุ
๖. ภาระงานสอนอื่นๆ ๖.๑ ผู้รับผิดชอบโครงการเสริมทักษะการเรียนรู้การสอน (ซึ่งไม่อยู่ในรายวิชา และต้องได้รับการเสนอผ่านคณะ) ๖.๒ งานอื่นๆที่เกี่ยวกับการเรียนการสอน นักศึกษา นอกจากที่กล่าวข้างต้น	การเตรียมโครงการ การดำเนินโครงการ ๑ ชั่วโมงปฏิบัติงาน	๕๐.๐๐ ๘.๐๐ ๑.๐๐	๓.๓๓๓ ๐.๕๓ ๐.๓๓๓	weight เป็น % กรณีผู้จัดงาน > ๑ คน คุลยพินิจของคณะกรรมการประจำคณะ
เชิงคุณภาพ (คิดภาระงานตามปีงบประมาณและภาคการศึกษา)				
ภาระงาน/ผลงาน	คะแนน	หมายเหตุ		
๑. มีการจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) ตามรูปแบบทุกรายวิชาที่สอน และจัดส่งตามระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด และ ได้นำแผนการสอนของรายวิชา (มคอ.๓) บางรายวิชาที่สอน ไปรายงานในการประกันคุณภาพระดับหลักสูตรหรือคณะ โดยผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัด/ประธานหลักสูตร	๐.๕ ๑			
๒. มีการรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา (มคอ.๕) ทุกจำนวนรายวิชาที่สอน โดยมีการจัดทำตามรูปแบบและส่งตามระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด และ ได้นำผลการดำเนินการของรายวิชา (มคอ. ๕) บางรายวิชาที่สอน ไปรายงานในการประกันคุณภาพระดับหลักสูตรหรือคณะ โดยผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัด/ประธานหลักสูตร	๐.๕ ๑			
๓. มีวิจัยในชั้นเรียน ที่ดำเนินการเสร็จสิ้นในปีที่ประเมิน โดยผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้น ได้นำงานวิจัยในชั้นเรียน ที่ดำเนินการเสร็จสิ้นในปีที่ประเมินไปใช้รายงานในการประกันคุณภาพระดับหลักสูตรหรือคณะ โดยผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัด	๑ ๑			
๔. มีผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอนทุกกลุ่ม/รายวิชาของภาคการศึกษาที่ ๑/..... ในระดับดีขึ้น มีผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอนทุกกลุ่ม/รายวิชาของภาคการศึกษาที่ ๒/..... ในระดับดีขึ้น	๑ ๑			
๕. มีการผลิตสื่อการสอน เช่น เอกสารประกอบการสอน เอกสารคำสอน ซึ่งเป็นสื่อการสอนที่อาจารย์ผู้สอนเป็นผู้เขียน/แต่ง/เรียบเรียง โดยมีเนื้อหาที่ทันสมัย (ภาษาไทย) มีการผลิตสื่อการสอน เช่น เอกสารประกอบการสอน เอกสารคำสอน ซึ่งเป็นสื่อการสอนที่อาจารย์ผู้สอนเป็นผู้เขียน/แต่ง/เรียบเรียง โดยมีเนื้อหาที่ทันสมัย (ภาษาอังกฤษ) มีการผลิตสื่อการสอน เช่น ตำรา หนังสือ หรือผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น ๆ ซึ่งเป็นสื่อการสอนที่อาจารย์ผู้สอนเป็นผู้เขียน/แต่ง/เรียบเรียง โดยมีเนื้อหาที่ทันสมัย (ภาษาไทย) มีการผลิตสื่อการสอน เช่น ตำรา หนังสือ หรือผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น ๆ ซึ่งเป็นสื่อการสอนที่อาจารย์ผู้สอนเป็นผู้เขียน/แต่ง/เรียบเรียง โดยมีเนื้อหาที่ทันสมัย (ภาษาอังกฤษ)	๒ ๔ ๓ ๖	ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิ/คณะอนุกรรมการประเมินผลการสอน ใช้ได้ ๒ ปี นับจากวันทราบผลประเมิน ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิ/คณะอนุกรรมการประเมินผลการสอน ใช้ได้ ๒ ปี นับจากวันทราบผลประเมิน ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิ/คณะอนุกรรมการประเมินผลการสอน ใช้ได้ ๓ ปี นับจากวันทราบผลประเมิน ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิ/คณะอนุกรรมการประเมินผลการสอน ใช้ได้ ๓ ปี นับจากวันทราบผลประเมิน		
๖. มีรางวัล/ผลงานที่ได้รับการเชิดชูเกียรติจากภาระงานด้านการสอนในระดับมหาวิทยาลัย และภูมิภาค โดยผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัด - เข้าร่วมการประกวด - ได้รับรางวัลจากการประกวด มีรางวัล/ผลงานที่ได้รับการเชิดชูเกียรติจากภาระงานด้านการสอนในระดับชาติ และนานาชาติ โดยผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัด - เข้าร่วมการประกวด - ได้รับรางวัลจากการประกวด	๑ ๒ ๒ ๔			

หลักเกณฑ์และวิธีการคิดคำนวณภาระงานวิจัยและงานวิชาการอื่นของอาจารย์ประจำ

เชิงปริมาณ (คิดภาระงานตามปีงบประมาณ)				
ภาระงาน/ผลงาน	ปริมาณงาน	ชม.ทำการ/ ภาคการศึกษา	ชม.ทำการ/ สัปดาห์	หมายเหตุ
๑. งานวิจัยที่กำลังดำเนินงาน				
๑.๑ งานวิจัยที่ได้รับทุน				
๑) โครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑ โครงการวิจัย, จำนวนผู้วิจัย งบประมาณทุนวิจัย	ทุกวงเงินที่เพิ่มขึ้น รับภาระงานเพิ่มขึ้น		กรณีโครงการวิจัยที่มากกว่า ๑ ปี หากไม่ได้กำหนดวงเงินเป็นรายปี ให้หารเฉลี่ย แต่ถ้ามีการแบ่งเงินเป็นรายปี คิดตามที่กำหนดรายปี
๒) โครงการวิจัยทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	๑ โครงการวิจัย, จำนวนผู้วิจัย งบประมาณทุนวิจัย	ทุกวงเงินที่เพิ่มขึ้น รับภาระงานเพิ่มขึ้น		
๓) ผู้บริหารชุดโครงการวิจัย	๑ ชุดโครงการ	๔๐.๐๐	๒.๖๗	คิดต่อชุดโครงการ/ปี
๑.๒ งานวิจัยเชิงบูรณาการ				
๑) โครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑ โครงการวิจัย, จำนวนผู้วิจัย งบประมาณทุนวิจัย	ทุกวงเงินที่เพิ่มขึ้น รับภาระงานเพิ่มขึ้น		กรณีโครงการวิจัยที่มากกว่า ๑ ปี หากไม่ได้กำหนดวงเงินเป็นรายปี ให้หารเฉลี่ย แต่ถ้ามีการแบ่งเงินเป็นรายปี คิดตามที่กำหนดรายปี
๒) โครงการวิจัยทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	๑ โครงการวิจัย, จำนวนผู้วิจัย งบประมาณทุนวิจัย	ทุกวงเงินที่เพิ่มขึ้น รับภาระงานเพิ่มขึ้น		
๑.๓ งานวิจัยที่ไม่ได้รับทุน	๑ โครงการวิจัย	๒๒.๕๐	๒.๐๐	weight เป็น % กรณีมีจำนวนผู้วิจัยมากกว่า ๑ คน และ มีการตรวจสอบโครงการจาก Peer และมีการติดตามผลการดำเนินงานจากคณะ
๑.๔ โครงร่างงานวิจัย	๑ โครงร่างงานวิจัย	๑๕.๐๐	๑.๐๐	หน่วยงานต้นสังกัดรับทราบ/รับรอง เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด
๒. ผลงานทางวิชาการ				
๒.๑ ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์/บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ (Publications)/รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์	ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (peered) ๑ บทความ	๒๒.๕๐	๑.๕๐	ให้ภาระงานต่อ author ๑ คน
	ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (peered) ๑ บทความ	๔๕.๐๐	๓.๐๐	ให้ภาระงานต่อ author ๑ คน
	* การตีพิมพ์ในระดับอื่นๆ ให้คิดเทียบเท่าระดับชาติ			
๒.๒ ผลงานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ (Preceding)	นำเสนอในระดับชาติ บรรยาย โปสเตอร์	๒๒.๕๐ ๕.๒๕	๐.๗๕ ๐.๓๕	เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด
	นำเสนอในระดับนานาชาติ บรรยาย โปสเตอร์	๒๒.๕๐ ๑๑.๒๕	๑.๕๐ ๐.๗๕	
	* การนำเสนอในที่ประชุมระดับอื่นๆ ให้คิดเทียบเท่าระดับชาติ การนำเสนอด้วยวิธีการอื่นๆ ให้คิดเทียบเป็นการนำเสนอด้วย Poster			
๒.๓ บทความทางวิชาการ (Academic paper)	ตีพิมพ์วารสารระดับชาติ	๔๕.๐๐	๓.๐๐	
	ตีพิมพ์วารสารระดับนานาชาติ	๙๐.๐๐	๖.๐๐	
	* การตีพิมพ์ในระดับอื่นๆ ให้คิดเทียบเท่าระดับชาติ			
๒.๔ บทความทั่วไป (บทความเชิงวิชาการ)		๑๐.๐๐	๐.๖๗	
๒.๕ อนุสิทธิบัตร	ระดับชาติ	๓๔.๕๐	๒.๓๐	แนบเอกสารอ้างอิง



ภาระงาน/ผลงาน	ปริมาณงาน	ชม.ทำการ/ ภาคการศึกษา	ชม.ทำการ/ สัปดาห์	หมายเหตุ
๒.๖ ลิขสิทธิ์	ระดับนานาชาติ	๖๗.๕๐	๔.๕๐	
๑) ภาพถ่าย	๑ ชิ้น	๐.๕๐	๐.๐๓	แนบเอกสารอ้างอิง
๒) สิ่งพิมพ์ (แผ่นพับ/โปสเตอร์)	๑ ชิ้น	๓.๐๐	๐.๒๐	แนบเอกสารอ้างอิง
๓) สิ่งเขียน (บทความ)	๑ ชิ้น	๖.๐๐	๐.๔๐	แนบเอกสารอ้างอิง
๔) โสตทัศนวัสดุ/สื่อมัลติมีเดียอื่นๆ	๑ ชิ้น	๖.๐๐	๐.๔๐	แนบเอกสารอ้างอิง
๕) โปรแกรมคอมพิวเตอร์	๑ ชิ้น	๙.๐๐	๐.๖๐	แนบเอกสารอ้างอิง
๖) หนังสือ	๑ ชิ้น	๑๒.๐๐	๐.๘๐	แนบเอกสารอ้างอิง
๓. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น ๆ				รูปแบบ การเผยแพร่ และคุณภาพเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด
๓.๑ ผลงานทางวิชาการเพื่ออุตสาหกรรม				
	เผยแพร่ระดับชาติ	๒๒.๕๐	๑.๕๐	
	เผยแพร่ระดับนานาชาติ	๔๕.๐๐	๓.๐๐	
	* การตีพิมพ์ในระดับอื่นๆ ให้คิดเทียบเท่าระดับชาติ			
๓.๒ ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการเรียนรู้				
	เผยแพร่ระดับชาติ	๒๒.๕๐	๑.๕๐	
	เผยแพร่ระดับนานาชาติ	๔๕.๐๐	๓.๐๐	
	* การตีพิมพ์ในระดับอื่นๆ ให้คิดเทียบเท่าระดับชาติ			
๓.๓ ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะ				
	เผยแพร่ระดับชาติ	๒๒.๕๐	๑.๕๐	
	เผยแพร่ระดับนานาชาติ	๔๕.๐๐	๓.๐๐	
	* การตีพิมพ์ในระดับอื่นๆ ให้คิดเทียบเท่าระดับชาติ			
๓.๔ กรณีศึกษา (case study)				
	เผยแพร่ระดับชาติ	๒๒.๕๐	๑.๕๐	
	เผยแพร่ระดับนานาชาติ	๔๕.๐๐	๓.๐๐	
	* การตีพิมพ์ในระดับอื่นๆ ให้คิดเทียบเท่าระดับชาติ			
๓.๕ งานแปล				
	เผยแพร่ระดับชาติ	๒๒.๕๐	๑.๕๐	
	เผยแพร่ระดับนานาชาติ	๔๕.๐๐	๓.๐๐	
	* การตีพิมพ์ในระดับอื่นๆ ให้คิดเทียบเท่าระดับชาติ			
๓.๖ พจนานุกรม (dictionary) สารานุกรม (encyclopedia) นามานุกรม (directory) และงานวิชาการอื่นในลักษณะเดียวกัน				
	เผยแพร่ระดับชาติ	๒๒.๕๐	๑.๕๐	
	เผยแพร่ระดับนานาชาติ	๔๕.๐๐	๓.๐๐	
	* การตีพิมพ์ในระดับอื่นๆ ให้คิดเทียบเท่าระดับชาติ			
๓.๗ ผลงานสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
	เผยแพร่ระดับชาติ	๒๒.๕๐	๑.๕๐	
	เผยแพร่ระดับนานาชาติ	๔๕.๐๐	๓.๐๐	
	* การตีพิมพ์ในระดับอื่นๆ ให้คิดเทียบเท่าระดับชาติ			



ภาระงาน/ผลงาน	ปริมาณงาน	ชม.ทำการ/ ภาคการศึกษา	ชม.ทำการ/ สัปดาห์	หมายเหตุ
๓.๘ ผลงานสร้างสรรค์ด้านสุนทรียะ ศิลปะ	เผยแพร่ระดับชาติ	๒๒.๕๐	๑.๕๐	
	เผยแพร่ระดับนานาชาติ	๔๕.๐๐	๓.๐๐	
	* การตีพิมพ์ในระดับอื่นๆ ให้คิดเทียบเท่าระดับชาติ			
๓.๙ สิทธิบัตร (patent)	อยู่ระหว่างยื่นขอจดทะเบียน			
	ระดับชาติ	๕๖.๒๕	๓.๗๕	
	ระดับนานาชาติ	๑๑๒.๕๐	๗.๕๐	
	ได้รับการจดทะเบียน			
	ระดับชาติ	๑๑๒.๕๐	๗.๕๐	
	ระดับนานาชาติ	๒๒๕.๐๐	๑๕.๐๐	
	* การเผยแพร่ระดับอื่นๆ ให้คิดเทียบเท่าระดับชาติ			
๓.๑๐ ซอฟต์แวร์ (software)	เผยแพร่ระดับชาติ	๒๒.๕๐	๑.๕๐	
	เผยแพร่ระดับนานาชาติ	๔๕.๐๐	๓.๐๐	
	* การตีพิมพ์ในระดับอื่นๆ ให้คิดเทียบเท่าระดับชาติ			
๓.๑๑ ผลงานรับใช้ท้องถิ่นและสังคม	เผยแพร่ระดับชาติ	๒๒.๕๐	๑.๕๐	
	เผยแพร่ระดับนานาชาติ	๔๕.๐๐	๓.๐๐	
	* การตีพิมพ์ในระดับอื่นๆ ให้คิดเทียบเท่าระดับชาติ			
๓.๑๒ ผลงานนวัตกรรม	เผยแพร่ระดับชาติ	๑๑๒.๕๐	๗.๕๐	
	เผยแพร่ระดับนานาชาติ	๒๒๕.๐๐	๑๕.๐๐	
	* การตีพิมพ์ในระดับอื่นๆ ให้คิดเทียบเท่าระดับชาติ			

หมายเหตุ

- งานวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ไม่มีการคำนวณภาระงานให้เนื่องจากได้คำนวณภาระงานขณะที่ทำงานวิจัยชิ้นนั้นแล้ว
- กรณีที่กำหนดภาระงานเป็นช่วงหรือค่าสูงสุด ให้คณะกำหนดเพิ่มตามดุลยพินิจของกรรมการประจำคณะ
- กรณีที่โครงการวิจัย/ผลงานทางวิชาการมีผู้ร่วมงานมากกว่า ๑ คน ให้เฉลี่ยภาระงานตาม weight เป็น % ตามสัดส่วนภาระงาน
- ภาระงานของงานวิจัยที่กำลังดำเนินการ ให้คิดภาระงานตามระยะเวลาของข้อเสนอโครงการวิจัย (กรณีงานวิจัยยังไม่แล้วเสร็จตามกำหนด จะไม่ได้ภาระงานในช่วงเวลาที่นอกเหนือจากที่โครงการกำหนด)
- การคิดวงเงินวิจัย ในกรณีที่โครงการวิจัยที่ระยะเวลาวิจัย > ๑ ปี ให้ใช้จำนวนเงินวิจัยตามปีที่ปรากฏในข้อเสนอโครงการวิจัย หากในโครงการไม่ได้ระบุจำนวนเงินวิจัยเป็นรายปี ให้หารเฉลี่ย(จำนวนเงินทั้งโครงการหารจำนวนปีที่ดำเนินการ)
- ภาระงาน ที่กำหนดคิดเป็นปี หากต้องการรายงานเป็นภาคการศึกษาให้หาร ๒



ภาระงาน/ผลงาน	ปริมาณงาน	ชม.ทำการ/ ภาคการศึกษา	ชม.ทำการ/ สัปดาห์	หมายเหตุ
เชิงคุณภาพ (คิดภาระงานตามรอบการประเมิน)				
ภาระงาน/ผลงาน		คะแนน		หมายเหตุ
๑. ได้รับรางวัลจากงานวิจัย				นับคะแนนตามจำนวนชิ้นงาน แต่กำหนด คะแนนสูงสุด คือ ๕ คะแนน
ระดับมหาวิทยาลัย		๑		
ระดับชาติ		๓		
ระดับนานาชาติ		๕		
๒. มีการเผยแพร่ผลงานวิจัย/ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น ๆ				นับคะแนนตามจำนวนชิ้นงาน แต่กำหนด คะแนนสูงสุด คือ ๕ คะแนน
๒.๑ ตีพิมพ์ในวารสาร (Journal Quartile Score (Q) ในปีประเมิน)				
Q๑/เรื่อง		๕		
Q๒/เรื่อง		๔		
Q๓/เรื่อง		๓		
Q๔/เรื่อง		๒		
๒.๒ การได้รับการอ้างอิง (Citation)				
จำนวนที่ได้รับการอ้างอิง/เรื่อง จำนวน ๑ - ๓ ครั้ง		๑		
จำนวนที่ได้รับการอ้างอิง/เรื่อง จำนวน ๔ - ๖ ครั้ง		๒		
จำนวนที่ได้รับการอ้างอิง/เรื่อง จำนวน ๗ ครั้งขึ้นไป		๓		
๓. มีส่วนร่วมในรางวัลด้านการนำเสนอผลงานวิจัย ผู้ประกอบการใหม่/นวัตกรรมที่เป็นของนักศึกษาหรือบัณฑิต				
๓.๑ มีส่วนร่วมในรางวัลการนำเสนอผลงานวิจัย				
ค่าน้ำหนัก ๐.๑		๑		
๓.๒ มีส่วนร่วมในรางวัลด้านผู้ประกอบการใหม่/นวัตกรรมที่เป็นของนักศึกษาหรือบัณฑิต				
จากองค์กรภายนอก ค่าน้ำหนัก ๐.๒๕		๒		
จากเครือข่ายองค์กรในประเทศ ค่าน้ำหนัก ๐.๕๐		๓		
จากองค์กรระดับชาติ ค่าน้ำหนัก ๐.๗๕		๔		
จากองค์กรระดับนานาชาติ ค่าน้ำหนัก ๑.๐๐		๕		

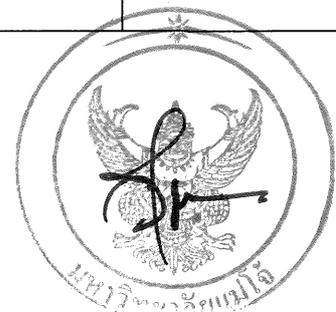


หลักเกณฑ์และวิธีการคิดคำนวณภาระงานบริการวิชาการของอาจารย์ประจำ

เชิงปริมาณ (คิดภาระงานตามรอบการประเมิน)				
ภาระงาน/ผลงาน	ปริมาณงาน	ชม.ทำการ/ ภาคการศึกษา	ชม.ทำการ/ สัปดาห์	หมายเหตุ
๑. การเป็นวิทยากร	๑ ชั่วโมงบรรยาย/ ๑ ครั้ง	๓.๐๐	๐.๒๐	รวมการเป็นวิทยากรให้กับหน่วยงานภายใน ม.
๒. การเป็นผู้ช่วยวิทยากร	๑ ชั่วโมงบรรยาย/ ๑ ครั้ง	๑.๐๐	๐.๐๗	คิด ๓๐% ของการเป็นวิทยากร
๓. การเป็นกรรมการที่แต่งตั้งโดยหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย				
ระดับหน่วยงาน	๑ ชั่วโมงประชุม/ ๑ ครั้ง	๔.๕๐	๐.๓๐	
ระดับชาติ (ระดับกรมขึ้นไป)	๑ ชั่วโมงประชุม/ ๑ ครั้ง	๙.๐๐	๐.๖๐	
ระดับนานาชาติ	๑ ชั่วโมงประชุม/ ๑ ครั้ง	๑๒.๐๐	๐.๘๐	
๔. การเป็นกรรมการสอบคณิศร/วิทยานิพนธ์ ให้หน่วยงานภายนอก	๑ ชั่วโมงทำงาน/ ๑ ครั้ง	๑.๐๐	๐.๐๗	
๕. การไปปฏิบัติงานตามคำเชิญของหน่วยงานภายนอก (เช่น การตรวจสอบ/ประเมินให้กับหน่วยงานภายนอกคณะ/ม./วิพากษ์หลักสูตร/ประธานในที่ประชุมวิชาการ)	๑ ชั่วโมงทำงาน	๑.๐๐	๐.๐๗	
๖. อาจารย์ที่เลี้ยง (mentor) เช่น อาจารย์ที่เลี้ยงด้านโครงการวิจัย ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ที่ปรึกษาโครงการพัฒนา และที่เลี้ยงบุคลากรใหม่ในช่วงทดลองการปฏิบัติงาน หรือโครงการพัฒนาอื่น ๆ	๑ ชั่วโมงทำงาน	๑.๐๐	๐.๐๗	
๗. ที่ปรึกษาผลงานวิชาการ	๑ เรื่อง / ๑ โครงการ	๕.๐๐	๐.๓๓	คิด ๕ ชม./เรื่อง (= ๕/๓/๑๕)
๘. พิจารณาบทความ				
๘.๑ นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ (Proceedings)				
๑) ระดับชาติ	๑ บทความ	๔.๐๐	๐.๒๗	
๒) ระดับนานาชาติ	๑ บทความ	๕.๐๐	๐.๓๓	+เพิ่ม๒๕%ของในประเทศ
๘.๒ วารสาร				
๑) ระดับชาติ	๑ เรื่อง	๔.๐๐	๐.๒๗	
๒) ระดับนานาชาติ	๑ เรื่อง	๕.๐๐	๐.๓๓	+เพิ่ม๒๕%ของในประเทศ
๙. พิจารณารายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์	๑ เล่ม	๑๐.๐๐	๐.๖๗	คิด ๑๐ ชม./เล่ม
๑๐. พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย	๑ โครงการ	๒.๐๐	๐.๑๓	คิด ๒ ชม./โครงการ
๑๑. พิจารณาผลงานทางวิชาการ/พิจารณาผลงานครู คศ.๓				
๑) เพื่อประเมิน ครู คศ.๓	๑ ราย	๑๓.๐๐	๐.๘๗	คิด ๑๓ ชม./ราย
๒) เพื่อประเมิน ผศ.	๑ ราย	๑๓.๐๐	๐.๘๗	คิด ๑๓ ชม./ราย
๓) เพื่อประเมิน รศ.	๑ ราย	๑๘.๐๐	๑.๒๐	คิด ๑๘ ชม./ราย
๔) เพื่อประเมิน ศ.	๑ ราย	๓๐.๐๐	๒.๐๐	คิด ๓๐ ชม./ราย
๑๒. จัดทำวิทยุ จัดรายการวิทยุ/โทรทัศน์	๑ เรื่อง/บทความ หรือ	๑.๐๐	๐.๐๗	คิด ๑ ชม./เรื่อง/จำนวน ชม.ที่จัดรายการ
การจัดทำสื่อและสื่อสมัยใหม่	๑ ชั่วโมงที่จัดรายการ			
๑๓. จัดทำวารสารทางวิชาการ (บก./กอง บก.)				
๑) บก.	๑ เล่ม	๖.๐๐	๐.๔๐	
๒) กอง บก.	๑ เล่ม	๓.๐๐	๐.๒๐	
๑๔. จัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ	๑ เรื่อง	๓.๐๐	๐.๒๐	คิด ๓ ชม./เรื่อง
๑๕. การจัดฝึกอบรม สัมมนา ฯ				
๑) ในประเทศ	๑ โครงการ/ชั่วโมงทำงานจริง	๔๕.๐๐	๓.๐๐	คิด ๕ ส่วนตามจำนวนผู้จัดโครงการ
๒) นานาชาติ	๑ โครงการ/ชั่วโมงทำงานจริง	๙๐.๐๐	๖.๐๐	



ภาระงาน/ผลงาน	ปริมาณงาน	ชม.ทำการ/ ภาคการศึกษา	ชม.ทำการ/ สัปดาห์	หมายเหตุ
๑๖. การจัดประชุมวิชาการ ฯ (ที่เป็นทางการ) ๑) ในประเทศ ๒) นานาชาติ	๑ โครงการ/ชั่วโมงทำงานจริง ๑ โครงการ/ชั่วโมงทำงานจริง	๙๐.๐๐ ๑๘๐.๐๐	๖.๐๐ ๑๒.๐๐	คิดสัดส่วนตามจำนวนผู้จัดโครงการ
๑๗. การให้บริการวิชาการของโครงการวิจัยเชิงบูรณาการ	๑ ชั่วโมงทำงาน/ ๑ ครั้ง	๓.๐๐	๐.๒๐	
๑๘. ภาระงานบริการวิชาการอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุข้างต้น	๑ ชั่วโมงปฏิบัติงาน	๑.๐๐	๐.๐๗	ดูเลยพินิจ กก.ประจำคณะ เช่น งานแปลที่ไม่ได้รับค่าตอบแทน การให้บริการวิชาการแก่บุคคลหรือหน่วยงานภายนอก สถานศึกษา การออกให้บริการชุมชน พัฒนาชุมชน เป็นต้น โดยให้มีเอกสารหรือหลักฐานแนบ
ภาระงานบริการวิชาการ สำหรับบุคลากรสังกัดคณะสัตวแพทยศาสตร์				
๑. งานบริการทางสถานพยาบาลสัตว์ (ทางอายุรศาสตร์)	๑ ชั่วโมงทำงานจริง/สัตว์ ๑ ตัว	๑.๐๐	๐.๐๗	
๒. งานบริการทางสถานพยาบาลสัตว์ (ทำแผล)	๑ ชั่วโมงทำงานจริง/สัตว์ ๑ ตัว	๑.๐๐	๐.๐๗	
๓. งานบริการทางสถานพยาบาลสัตว์ (ทางศัลยศาสตร์)	๑ ชั่วโมงทำงานจริง/สัตว์ ๑ ตัว	๑๐.๐๐	๐.๖๗	
๔. งานบริการทางสถานพยาบาลสัตว์ (งานบริการพิเศษ ให้บริการนอกสถานที่) ๑) ในเวลาภารกิจ ๒) นอกเวลาภารกิจ	๑ ชั่วโมงทำงานจริง/สัตว์ ๑ ตัว ๑ ชั่วโมงทำงานจริง/สัตว์ ๑ ตัว	๔.๐๐ ๕.๐๐	๐.๒๗ ๐.๓๓	
๕. งานบริการทางสถานพยาบาลสัตว์ (งานบริการพิเศษ ให้บริการในคลินิก) ๑) นอกเวลาภารกิจ	๑ ชั่วโมงทำงานจริง/สัตว์ ๑ ตัว	๖.๐๐	๐.๔๐	
เชิงคุณภาพ (คิดภาระงานตามรอบการประเมิน)				
ภาระงาน/ผลงาน			คะแนน	หมายเหตุ
๑. มีการบริการวิชาการ ที่ได้รับรางวัล ระดับมหาวิทยาลัย ระดับชาติ ระดับนานาชาติ			๑ ๒ ๓	
๒. มีการบริการวิชาการ ที่สร้างรายได้ให้กับหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย โดยเป็นไปตามประกาศของส่วนงาน			๑ - ๕	เขียนอธิบาย หรือมีหลักฐานแนบ โดยการให้คะแนนเป็นไปตามประกาศหลักเกณฑ์ของส่วนงาน
๓. ผลงานที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน การถ่ายทอด แลกเปลี่ยน ร่วมมือกับผู้ประกอบการ (Knowledge Exchange*)			๓	เขียนอธิบาย หรือมีหลักฐานแนบ
๔. มีการบูรณาการงานบริการวิชาการกับการเรียนการสอน หรืองานวิจัย หรือภาระงานทำนุบำรุง ศิลปะวัฒนธรรม			๓	เขียนอธิบาย หรือมีหลักฐานแนบ



หลักเกณฑ์และวิธีการคิดคำนวณภาระงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของอาจารย์ประจำ

เชิงปริมาณ (คิดภาระงานตามรอบการประเมิน) โดยคิดจำนวนภาระงานที่ได้รับสูงสุดที่ ๑ ชั่วโมงทำการ/สัปดาห์				
ภาระงาน/ผลงาน	ปริมาณงาน	ชม.ทำการ/ ภาคการศึกษา	ชม.ทำการ/ สัปดาห์	หมายเหตุ
การจัดและการเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำนุศิลปวัฒนธรรมและกิจกรรมทางศาสนา				
๑. คณะกรรมการจัดทำโครงการ	๑ ครั้ง	๑๐.๐๐	๐.๖๗	นับไม่เกิน ๑๕ ครั้ง/ครึ่งปีงบประมาณ
๒. ผู้เข้าร่วม				
- แต่งกายพื้นเมือง	๑ ครั้ง	๑.๐๐	๐.๐๗	
- เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ การทำนุศิลปวัฒนธรรมและกิจกรรมทาง ศาสนาอื่น ๆ	มากกว่าหรือเท่ากับ ๑๕ ครั้ง ๑ ครั้ง	๑.๐๐ ๑.๐๐	๑.๐๐ ๐.๐๗	

