



ประกาศคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณภาระงานขั้นต่ำของคณาจารย์ประจำ พ.ศ. ๒๕๖๒

เพื่อให้การปฏิบัติงานของคณาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๖ แห่งประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง เกณฑ์ภาระงานขั้นต่ำของคณาจารย์ประจำ พ.ศ. ๒๕๕๙ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้ออกประกาศเพิ่มเติม ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณภาระงานขั้นต่ำของคณาจารย์ประจำ พ.ศ. ๒๕๖๒”

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก ประกาศคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณภาระงานขั้นต่ำของคณาจารย์ประจำ พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณภาระงานขั้นต่ำของคณาจารย์ประจำ พ.ศ. ๒๕๖๒ (ฉบับที่ ๒) ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒

ข้อ ๓ ให้คณาจารย์ประจำคณะ ปฏิบัติตามเกณฑ์ภาระงานขั้นต่ำของคณาจารย์ประจำ ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร เรื่อง เกณฑ์ภาระงานขั้นต่ำของคณาจารย์ประจำ พ.ศ. ๒๕๕๙

ข้อ ๔ ภาระงานด้าน งานสอน เพิ่มเติมในส่วนของคณะ มีดังนี้

๔.๑ งานฝึกภาคสนาม งานสหกิจศึกษา การศึกษาดูงาน และงานสอนในระดับต่ำกว่า ปริญญาตรี

ข้อ ๕ ภาระงานด้าน งานวิจัยและงานวิชาการอื่น เพิ่มเติมในส่วนของคณะ มีดังนี้

๕.๑ การรับทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอก งานแต่งและเรียบเรียงเอกสารประกอบ การสอนหรือเอกสารคำสอน

ข้อ ๖ ภาระงานด้าน งานบริการวิชาการ เพิ่มเติมในส่วนของคณะ มีดังนี้

๖.๑ การเป็นกรรมการเพื่อบริการวิชาการภายในหน่วยงาน

ข้อ ๗ ภาระงานด้าน งานทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพิ่มเติมในส่วนของคณะ มีดังนี้

๗.๑ การเข้าร่วมในกิจกรรมหรือโครงการทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายนอกประเทศ และการเข้าร่วมในกิจกรรมหรือโครงการทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรมของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อ ๘ ภาระงานด้าน งานด้านอื่นๆ เพิ่มเติมในส่วนของคณะ มีดังนี้

๘.๑ งานบริการจัดการสอนมากกว่า ๑ ศูนย์การศึกษา งานพัฒนานักศึกษา งานพัฒนาองค์กร งานพัฒนาตนเอง และงานจิตอาสา

ทั้งนี้ ทุกภาระงานที่จะนำมาคำนวณภาระงานได้ จะต้องอยู่ในช่วงเวลาของข้อตกลงภาระงาน และ/หรือ เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนดภาระงานขั้นต่ำของคณานักอาจารย์ของคณะให้ความเห็นชอบ และกิจกรรมในภาระงานที่ทำในนามคณะ และ/หรือ ได้รับอนุมัติหรือมอบหมายจากคณะอย่างเป็นทางการ

ข้อ ๙ วิธีการคำนวณภาระงานขั้นต่ำของคณานักอาจารย์ สำหรับภาระงานแต่ละประเภท ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง เกณฑ์ภาระงานขั้นต่ำของคณานักอาจารย์ประจำ พ.ศ. ๒๕๕๙ และหลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณภาระงานขั้นต่ำของคณานักอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๖๒ แบบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๑๐ คณะแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดภาระงานขั้นต่ำของคณานักอาจารย์ของคณะขึ้น คณะหนึ่ง เพื่อพิจารณาจัดทำหลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณภาระงานขั้นต่ำของคณานักอาจารย์ในสังกัด ให้เหมาะสม กับภาระงานที่สอดคล้องกับพันธกิจของคณะ และเสนอต่อมหาวิทยาลัยเพื่อทราบและประกาศใช้

ข้อ ๑๑ คณะมอบหมายภาระงานให้คณานักอาจารย์ โดยจัดทำเป็นข้อตกลงภาระงานเป็นรายบุคคล ซึ่งรวมแล้วไม่น้อยกว่า ๓๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ในกรณีที่มีเหตุซึ่งทำให้ภาระงานที่ได้ตกลงไว้ไม่สามารถปฏิบัติได้ให้คณานักอาจารย์ผู้ทำข้อตกลงภาระงานเสนอต่อกลุ่มคณะกรรมการกำหนดภาระงานขั้นต่ำของคณะเพื่อพิจารณาปรับเปลี่ยนข้อตกลงภาระงานให้เหมาะสมโดยทันที

ข้อ ๑๒ ในกรณีที่มีเหตุและความจำเป็นไม่อาจดำเนินการตามประกาศนี้ได้ หรือกรณี มีปัญหาในการดำเนินการตามประกาศนี้ ให้คณบดีมีอำนาจวินิจฉัยข้อใด

ประกาศนี้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

นายไพบูล การถาง
(นายไพบูล การถาง)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แบบท้ายประกาศคณบดีวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณภาระงานขั้นต่ำของคณาจารย์
คณบดีวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๖๒

ลักษณะงาน/ผลงาน	การคำนวณภาระงาน	หมายเหตุ
๑. งานสอน		
๑.๑ งานสอนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี		
๑.๑.๑ การสอนรายวิชาบรรยาย ๑ หน่วยกิต		
(ก) ภาคปกติ	๓ ชม.ต่อสัปดาห์	ครอบคลุมถึงภาระงานบรรยาย ๑ ชม. การเตรียมการสอน ๑ ชม. และการตรวจงานนักศึกษา ๑ ชม.
(ข) ภาคพิเศษและภาคอกเวลา	๑ ชม.ต่อสัปดาห์	
๑.๑.๒ การสอนรายวิชาปฏิบัติการ ๑ หน่วยกิต		
(ก) ภาคปกติ	๓.๕ ชม.ต่อสัปดาห์	ครอบคลุมถึงภาระงานบรรยาย ๒ ชม. การเตรียมการสอน ๐.๕ ชม. และการตรวจงานนักศึกษา ๑ ชม.
(ข) ภาคพิเศษและภาคอกเวลา	๒ ชม.ต่อสัปดาห์	
๑.๑.๓ งานสหกิจศึกษา/ฝึกงาน ๑ หน่วยกิต อาจารย์นิเทศสหกิจ/ฝึกงาน		
(ก) อาจารย์ผู้รับผิดชอบ	๑ ชม.ต่อสัปดาห์	
(ข) อาจารย์ผู้ร่วมกิจกรรม	๐.๒๕ ชม.ต่อสัปดาห์	ให้คำนวณตามจำนวนกิจกรรมหรือโครงการ
๑.๑.๔ งานฝึกภาคสนาม อาจารย์ผู้ควบคุม	๑ ชม.ต่อสัปดาห์	ให้คำนวณตามจำนวนกิจกรรมหรือโครงการ
๑.๒ งานสอนนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา		
๑.๒.๑ การสอนรายวิชาบรรยาย ๑ หน่วยกิต		
(ก) ภาคปกติ	๔ ชม.ต่อสัปดาห์	ครอบคลุมถึงภาระงานบรรยาย ๒ ชม.
(ข) ภาคพิเศษและภาคอกเวลา	๑ ชม.ต่อสัปดาห์	การเตรียมการสอน ๑ ชม. และการตรวจงานนักศึกษา ๑ ชม.
๑.๒.๒ การสอนรายวิชาปฏิบัติการ ๑ หน่วยกิต		
(ก) ภาคปกติ	๔ ชม.ต่อสัปดาห์	ครอบคลุมถึงภาระงานบรรยาย ๒ ชม. การเตรียมการสอน ๑.๕ ชม. และการตรวจงานนักศึกษา ๑.๕ ชม.
(ข) ภาคพิเศษและภาคอกเวลา	๒ ชม.ต่อสัปดาห์	
ในกรณีที่รายวิชาไม่มีผู้สอนที่มากกว่าหนึ่งคนให้ คำนวณภาระงานตามสัดส่วนจำนวนคน หรือ จำนวนชั่วโมงที่คณาจารย์ประจำห้องนั้นได้ทำการสอน จริงต่อจำนวนคน หรือจำนวนชั่วโมงโดยรวม ทั้งหมดของรายวิชานั้น		
๑.๓ งานสอนในระดับต่ำกว่าปริญญาตรี		
๑.๓.๑ การสอนรายวิชาบรรยาย ๑ หน่วยกิต	๑ ชม.ต่อสัปดาห์	
๑.๓.๒ การสอนรายวิชาปฏิบัติการ ๑ หน่วยกิต	๑ ชม.ต่อสัปดาห์	
๑.๔ งานด้านโครงการ		
๑.๔.๑ ที่ปรึกษาระดับปริญญาตรี	๒ ชม.ต่อสัปดาห์	ให้คำนวณตามจำนวนเรื่อง
๑.๔.๒ กรรมการสอบโครงการ	๐.๕ ชม.ต่อสัปดาห์	ให้คำนวณตามจำนวนเรื่อง

ลักษณะงาน/ผลงาน	การคำนวณภาระงาน	หมายเหตุ
๑.๕ งานด้านวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ ๑.๕.๑ งานที่ปรึกษา งานที่ปรึกษาเอกสารศึกษา หรืองานที่ปรึกษาอื่นที่เทียบเท่า ตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัย (ก) ที่ปรึกษาระดับปัญญาโท (ข) ที่ปรึกษาระดับปัญญาเอก (ค) ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ	๔ ชม.ต่อสัปดาห์ ๕ ชม.ต่อสัปดาห์ ๓ ชม.ต่อสัปดาห์	ให้คำนวณตามจำนวนนักศึกษา (ก) - (ค) ของภาคพิเศษและภาค nok เวลาให้คิดภาระงานครึ่งหนึ่งของภาคปกติ
๑.๕.๒ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ภาคปกติ (ก) กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ภาคปกติ (ข) กรรมการสอบการค้นคว้าอิสระภาคปกติ	๓ ชม.ต่อสัปดาห์ ๐.๕ ชม.ต่อสัปดาห์	(ก) - (ข) ภาคพิเศษและนักศึกษาให้คิดภาระงานครึ่งหนึ่งของภาคปกติ
๒. งานวิจัยและวิชาการอื่นที่สามารถที่นำมาคิดภาระงานได้ ให้เป็นงานที่ได้รับอนุมัติจากหน่วยงานหรือแจ้งให้หน่วยงานรับทราบอย่างเป็นทางการ		
๒.๑ การร่วมทำวิจัย ๒.๑.๑ มีส่วนร่วมในโครงการวิจัยตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ๒.๑.๒ มีส่วนร่วมในโครงการวิจัยตั้งแต่ร้อยละ ๔๐-๕๙ ๒.๑.๓ มีส่วนร่วมในโครงการวิจัยตั้งแต่ร้อยละ ๒๐-๓๙ ๒.๑.๔ มีส่วนร่วมในโครงการวิจัยต่ำกว่าร้อยละ ๒๐	๓.๕ ชม.ต่อสัปดาห์ ๒.๕ ชม.ต่อสัปดาห์ ๒ ชม.ต่อสัปดาห์ ๑.๕ ชม.ต่อสัปดาห์	โดยไม่นับโครงการที่มีการขยายระยะเวลา
๒.๒ ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย	๒ ชม.ต่อสัปดาห์	
๒.๓ การตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยใน วารสารวิชาการ หรือการจัดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญาที่สามารถนำมาคิดภาระงานได้ ให้พิจารณาผลงาน ณ วันที่มีการตีพิมพ์เผยแพร่ หรือสำหรับการนำเสนอผลงานในการประชุม หรือ การสัมมนาทางวิชาการ ให้คิดภาระงาน ณ วันที่มี การเข้าร่วม การประชุม หรือการสัมมนาทาง วิชาการ ๒.๓.๑ การเข้าร่วมประชุมหรือสัมมนาทางวิชาการ ที่ผ่านการอนุมัติหรือเห็นชอบจากหน่วยงาน	๐.๕ ชม.ต่อสัปดาห์	โดยนับตามจำนวนผลงานที่ร่วมนำเสนอ
๒.๓.๒ บทความวิจัยหรือบทความวิชาการ ฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจาก การประชุมวิชาการระดับชาติ	๐.๗๕ ชม.ต่อสัปดาห์	
๒.๓.๓ บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่ อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบ คณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การ พิจารณาการสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงาน ทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๕๖ แต่สถาบันนำเสนอสภากาชาด อนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบ เป็นการทั่วไป และ แจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ออก ประกาศ	๑.๕ ชม.ต่อสัปดาห์	

ลักษณะงาน/ผลงาน	การคำนวณภาระงาน	หมายเหตุ
๒.๓.๔ บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ใน สารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๒	๒ ชม.ต่อสัปดาห์	
๒.๓.๕ บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ ตีพิมพ์ ในสารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ใน ฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบ คณะกรรมการการอุดมศึกษาฯด้วยหลักเกณฑ์ การพิจารณาสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๖๒ แต่สถาบันนำเสนอสภาก สถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศ ให้ทราบเป็นการ ทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน ๓๐ วันนับ แต่วันที่ออกประกาศ หรือตีพิมพ์ในการสารวิชาการที่ ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๑	๒.๕ ชม.ต่อสัปดาห์	
๒.๓.๖ บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ใน สารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับ นานาชาติดตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการ การอุดมศึกษาฯด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาสารทาง วิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๖๒	๓ ชม.ต่อสัปดาห์	
๒.๓.๗ ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	๑.๕ ชม.ต่อสัปดาห์	
๒.๓.๘ ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร	๓ ชม.ต่อสัปดาห์	
๒.๓.๙ ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการ ประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว	๓ ชม.ต่อสัปดาห์	
๒.๓.๑๐ ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กร ระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ	๓ ชม.ต่อสัปดาห์	
๒.๓.๑๑ งานวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจาก หน่วยงานภายนอก (ก)หัวหน้าโครงการวิจัย (ข)มีส่วนร่วมในโครงการวิจัยตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป (ค)มีส่วนร่วมในโครงการวิจัยตั้งแต่ร้อยละ ๔๐-๖๙ (ง)มีส่วนร่วมในโครงการวิจัยตั้งแต่ร้อยละ ๒๐-๔๙ (จ)มีส่วนร่วมในโครงการวิจัยต่ำกว่าร้อยละ ๒๐	๕ ชม.ต่อสัปดาห์ ๔.๕ ชม.ต่อสัปดาห์ ๓.๕ ชม.ต่อสัปดาห์ ๓ ชม.ต่อสัปดาห์ ๒.๕ ชม.ต่อสัปดาห์	ให้คำนวณตามจำนวนโครงการ โดยไม่นับโครงการที่มีการขยายระยะเวลา
๒.๓.๑๒ ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และ/หรือ สิ่งมีชีวิต และ/หรือ สารประกอบทาง ธรรมชาติชนิดใหม่ และ/หรือ ปฏิกิริยาเคมี ที่ค้นพบ ใหม่และได้รับการจดทะเบียน	๓ ชม.ต่อสัปดาห์	
๒.๓.๑๓ ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมิน ผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว	๓ ชม.ต่อสัปดาห์	
๒.๓.๑๔ ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณา ตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ	๓ ชม.ต่อสัปดาห์	
๒.๓.๑๕ เอกสารประกอบการสอนหรือเอกสาร คำสอน	๒ ชม.ต่อสัปดาห์	

ลักษณะงาน/ผลงาน	การคำนวณภาระงาน	หมายเหตุ
๒.๔ การเผยแพร่ผลงานสร้างสรรค์ ๒.๔.๑ งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะได้ลักษณะหนึ่งหรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online	๐.๕ ชม.ต่อสัปดาห์	
๒.๔.๒ งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน	๑ ชม.ต่อสัปดาห์	
๒.๔.๓ งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ	๑.๕ ชม.ต่อสัปดาห์	
๒.๔.๔ งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือในระดับนานาชาติ	๒ ชม.ต่อสัปดาห์	
๒.๕ การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ของกิทยาลัย ในส่วนราชการระดับกรม หรือเทียบเท่าขึ้นไป หรือรัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรมหาชน หรือองค์กรระดับชาติ ทั้งภาครัฐและเอกชนในลักษณะเป็นการใช้ประโยชน์ ดังนี้ การใช้ประโยชน์เชิง สาธารณะการใช้ประโยชน์ เชิงนโยบายการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ และ การใช้ประโยชน์ทางอ้อมของงานสร้างสรรค์	๖ ชม.ต่อสัปดาห์	โดยให้คิดตามจำนวนผลงาน
กรณีมีผู้ร่วมโครงการมากกว่า ๑ คน ให้คิดภาระงานตามร้อยละของการมีส่วนร่วมในผลงานนั้นๆ โดยต้องนำส่วนเอกสารแสดงการแบ่งร้อยละของการมีส่วนร่วมที่มีการลงนามของผู้ที่มีรายชื่อ ทุกคนในผลงานนั้นๆ ให้แก่หน่วยงานพิจารณากรณีตาม ๒.๑ และ ๒.๒ ให้คิดภาระงานตลอดทั้งปี ส่วน ๒.๓ ๒.๔ และ ๒.๕ ให้คิดภาระงานเฉพาะ ภาคการศึกษาที่ผลงานปรากฏ		
๓. งานบริการวิชาการ		
๓.๑ การบริการวิชาการแก่สังคม		
๓.๑.๑ ปฏิบัติโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ตามแผน การนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อถอดรหัสกิจกรรม ต่อการพัฒนา นักศึกษา ชุมชน หรือสังคม โดยเป็นโครงการที่ได้รับการอนุมัติหน่วยงาน หรือแจ้งให้หน่วยงานรับทราบอย่างเป็นทางการ	คิดภาระงานตามชม.ที่ปฏิบัติงานจริง หารด้วย ๑๕ หน่วยสัปดาห์ โดยคิดภาระงานแยกตามหน้าที่ในแต่ละโครงการ	
๓.๑.๑.๑ ผู้ร่วมกิจกรรมในโครงการ ดังนี้ (ก) ผู้รับผิดชอบโครงการ (ข) กรรมการ/ผู้ร่วมโครงการ	ร้อยละ ๗๐ ร้อยละ ๓๐	
๓.๑.๑.๒ การเป็นวิทยากร ดังนี้ (ก) วิทยากร (ข) ผู้ช่วยวิทยากร	ร้อยละ ๗๐ ร้อยละ ๓๐	
๓.๑.๒ มีส่วนร่วมในการบริการวิชาการ แก่สังคมในระดับสถาบัน	๑ ชม.ต่อสัปดาห์	
๓.๑.๓ การเป็นกรรมการเพื่อบริการวิชาการ ภายในหน่วยงาน	๑ ชม.ต่อสัปดาห์	การเป็นกรรมการเพื่อบริการวิชาการภายในหน่วยงาน หมายถึง การเป็นผู้พิจารณาผลงานทางวิชาการ โดยคิดต่อตามโครงการ/กิจกรรม

ลักษณะงาน/ผลงาน	การคำนวณภาระงาน	หมายเหตุ
๓.๑.๔ การเป็นกรรมการภายนอก (บริการสาธารณะ)	๑ ชม.ต่อสัปดาห์	การเป็นกรรมการภายนอก (บริการสาธารณะ) ให้หมายรวมถึง การเป็นกรรมการสมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ การเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ การเป็นผู้พิจารณาบทความทางวิชาการ การเป็นผู้พิจารณาผลงานทางวิชาการ การเป็นกรรมการในบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ ในข้อ ๓.๒.๑ ๓.๒.๒ ๓.๒.๓ ๓.๒.๔ โดยให้คิดตามกิจกรรม/โครงการ/จำนวนบทความทางวิชาการ
๓.๒ การบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ ที่มีการเขียนสัญญา ที่หน่วยงาน หรือมหาวิทยาลัย หรือมีเอกสารยืนยัน เป็นลายลักษณ์อักษร คิดภาระงาน ดังนี้		
๓.๒.๑ การจัดฝึกอบรม ประชุม และสัมมนา	๒ ชม.ต่อสัปดาห์	โดยให้คิดตามกิจกรรมหรือโครงการ (เฉพาะผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม)
๓.๒.๒ การค้นคว้า สำรวจ วิเคราะห์ ทดสอบตรวจสอบและตรวจซ่อม	๒ ชม.ต่อสัปดาห์	โดยให้คิดตามกิจกรรมหรือโครงการ
๓.๒.๓ การวางแผน ออกแบบ สร้าง ประดิษฐ์ ผลิตและติดตั้ง	๓ ชม.ต่อสัปดาห์	โดยให้คิดตามกิจกรรมหรือโครงการ
๓.๒.๔ การให้บริการข้อมูลคำปรึกษา ทางวิชาการและวิชาชีพ	๓ ชม.ต่อสัปดาห์	การให้บริการข้อมูลคำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ ให้หมายรวมถึง การไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ (Talent Mobility) การรับเป็นที่ปรึกษางานวิจัย การเป็นที่เลี้ยงงานวิจัย โดยให้คิดตามกิจกรรมหรือโครงการ
๓.๒.๕ การให้บริการวิจัยหรือรับจ้างทำวิจัย	๑ - ๓.๕ ชม.ต่อสัปดาห์	การให้บริการวิจัยหรือรับจ้างวิจัย ให้หมายรวมถึง การรับทำวิจัย และ/หรือ พัฒนาเทคโนโลยี การแก้ปัญหาเชิงเทคนิค การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยให้คิดตามกิจกรรมหรือโครงการ
๓.๒.๖ การเขียนทางวิชาการ งานแปลและการ ผลิตสื่อ	๓ ชม.ต่อสัปดาห์	โดยให้คิดตามกิจกรรมหรือโครงการ
๓.๒.๗ การให้บริการสารสนเทศและเทคโนโลยี ทางการศึกษา	๒ ชม.ต่อสัปดาห์	โดยให้คิดตามกิจกรรมหรือโครงการ
๓.๒.๘ การเป็นวิทยากร	คิดตามภาระการเป็นวิทยากร	
๓.๒.๙ การเป็นกรรมการภายนอก	๒ ชม.ต่อสัปดาห์	การเป็นกรรมการภายนอก ให้หมายรวมถึง การเป็นกรรมการสมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ การเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ การเป็นผู้พิจารณาบทความทางวิชาการ การเป็นผู้พิจารณาผลงานทางวิชาการ โดยให้คิดตามกิจกรรมหรือโครงการ
การคิดภาระงานการบริการวิชาการให้พิจารณาตามสัดส่วน ของการมีส่วนร่วมในงานบริการทางวิชาการนั้นๆ โดยต้องมีเอกสารยืนยันการมีสัดส่วนผลงาน จากผู้มีส่วนร่วมทุกคน สำหรับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ที่มียอดงบประมาณเกินห้าแสนบาท แต่ไม่เกินหนึ่งล้านบาท ให้คิดภาระงานในอัตรา ๑.๕ เท่าของภาระงานที่ปรากฏใน ๓.๒.๑ ถึง ๓.๒.๔ หากยอดงบประมาณเกินหนึ่งล้านบาท ให้คิดภาระงานในอัตรา ๒ เท่าของภาระงานที่ปรากฏใน ๓.๒.๑ ถึง ๓.๒.๔		

ลักษณะงาน/ผลงาน	การคำนวณภาระงาน	หมายเหตุ
๔. งานทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรม		
๔.๑ เข้าร่วมในกิจกรรม/โครงการทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัย หรือหน่วยงานภายนอก	๐.๕ ชม.ต่อสัปดาห์	ให้คิดตามกิจกรรมหรือโครงการ
๔.๒ การเป็นผู้รับผิดชอบในกิจกรรม/โครงการทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในประเทศ	๑ ชม.ต่อสัปดาห์	
๔.๓ เข้าร่วมในกิจกรรม/โครงการทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายนอกประเทศ	๑ ชม.ต่อสัปดาห์	
๔.๔ การเป็นผู้รับผิดชอบในกิจกรรม/โครงการทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายนอกประเทศ	๑.๕ ชม.ต่อสัปดาห์	
๔.๕ เข้าร่วมในกิจกรรม/โครงการทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรมของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๐.๕ ชม.ต่อสัปดาห์	
๕. งานอื่นๆ		
๕.๑ งานบริการจัดการสอนมากกว่า ๑ ศูนย์การศึกษา และ/หรือ นอกศูนย์ที่ตั้งของคณะ		(ก) หมายถึง งานจัดการสอนนอกศูนย์พัฒนศรีเนื้อที่ไม่รวมการคุ้มสอบต่างศูนย์การศึกษา (ข) - (ง) หมายถึง งานบริการจัดการสอนมากกว่า ๑ ศูนย์การศึกษาที่ไม่รวมการคุ้มสอบต่างศูนย์การศึกษา (จ) หมายถึง การคุ้มสอบต่างศูนย์ที่ได้รับความเห็นชอบ/อนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงาน
(ก) การสอนนอกศูนย์ที่ตั้งคณะฯ	๑ ชม.ต่อสัปดาห์	ให้คิดเฉพาะภาคปกติเท่านั้น
(ข) ๒ ศูนย์	๒ ชม.ต่อสัปดาห์	
(ค) ๓ ศูนย์	๓ ชม.ต่อสัปดาห์	
(ง) ๔ ศูนย์	๔ ชม.ต่อสัปดาห์	
(จ) การคุ้มสอบต่างศูนย์	๐.๕ ชม.ต่อสัปดาห์	
๕.๒ งานพัฒนานักศึกษา		
๕.๒.๑ งานอาจารย์ที่ปรึกษา	๒ ชม.ต่อสัปดาห์	งานอาจารย์ที่ปรึกษา หมายถึง อาจารย์ที่ปรึกษาชั้นปีและอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ/กิจกรรมของนักศึกษา เช่น กิจกรรมในงานสมอสรณ์นักศึกษา กิจกรรมค่ายอาสา กิจกรรมกีฬามหาวิทยาลัย เป็นต้น ให้คำนวณตามจำนวนงาน/กิจกรรม
๕.๒.๒ งาน/กิจกรรมพัฒนานักศึกษานอกพื้นที่	๑ ชม.ต่อสัปดาห์	ให้คำนวณตามจำนวนงานหรือกิจกรรม
๕.๒.๓ งาน/กิจกรรมพัฒนานักศึกษาในพื้นที่	๐.๕ ชม.ต่อสัปดาห์	ให้คำนวณตามจำนวนงานหรือกิจกรรม
๕.๓ งานพัฒนาองค์กร		
(ก) สร้างชื่อเสียงหรือได้รับการยอมรับระดับนานาชาติ	๓ ชม.ต่อสัปดาห์	งานพัฒนาองค์กร หมายถึง งาน/ผลงานที่ก่อให้เกิดการพัฒนาและสร้างคุณประโยชน์ให้แก่องค์กร (เช่น การได้รับกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ การเพิ่มคุณวุฒิทางวิชาการ/วิชาชีพ การสร้างชื่อเสียงและสร้างเสริมภาพลักษณ์ขององค์กร) ทั้งนี้ (ค) สร้างคุณประโยชน์ให้กับคณะ หมายถึง ๑. กรรมการเกี่ยวกับงานพัสดุ บัญชี และการเงิน ๒. กรรมการที่มีความเสี่ยง
(ข) สร้างชื่อเสียงหรือได้รับการยอมรับระดับชาติ	๒ ชม.ต่อสัปดาห์	ให้คิดตามจำนวนโครงการ/กิจกรรม
(ค) สร้างคุณประโยชน์ให้กับคณะ	๑ ชม.ต่อสัปดาห์	
(ง) งานพัฒนานวัตกรรมการจัดการองค์กร	๓ ชม.ต่อสัปดาห์	
(จ) ภาระงานตาม KPI ของคณะ	๑ ชม.ต่อสัปดาห์	
(ฉ) กรรมการ/โครงการ/กิจกรรมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำหนดภาระงาน	๑ ชม.ต่อสัปดาห์	
ชั้นต่ำของคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		

๕.๔ งานพัฒนาตนเอง	คิดคำนวณภาระงานตาม ชม. ที่ปฏิบัติงานจริงหารด้วย ๑๕ หน่วย สัปดาห์	งานพัฒนาตนเอง หมายถึง การใบฝึกอบรมให้เป็นไปตาม ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานการ อุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยได้รับความเห็นชอบจาก หัวหน้าหน่วยงาน ทั้งนี้ ให้หมายรวมถึง การลงทะเบียน เรียนหรือฝึกอบรมในหลักสูตรออนไลน์ที่ได้รับใบรองรับ ให้คิดตามจำนวนโครงการ/กิจกรรม
๕.๕ งานจิตอาสา (ก) บำเพ็ญประโยชน์ในคณะ (ข) บำเพ็ญประโยชน์ในมหาวิทยาลัย (ค) บำเพ็ญประโยชน์ในหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน	๐.๕ ๑ ๑.๕ ชม.ต่อสัปดาห์ ชม.ต่อสัปดาห์ ชม.ต่อสัปดาห์	งานจิตอาสา หมายถึง กิจกรรมการบำเพ็ญประโยชน์ ในคณะ ในมหาวิทยาลัย ในหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และ ชุมชน ทั้งนี้ (ค) ให้หมายรวมถึง การบำเพ็ญประโยชน์ ร่วมกับ หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และชุมชน โดยภาครัฐ หมายถึง หน่วยงานรัฐที่มิใช่หน่วยงานภายใต้ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทั้งนี้ ภาระงาน จิตอาสาที่จะนำมาพิจารณาได้จะต้องได้รับอนุญาตจาก คณบดี ให้คิดตามกิจกรรม/โครงการ