



ประกาศคณะเทคโนโลยีการเกษตร
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการคิดภาระงานทางวิชาการของคณาจารย์
พ.ศ. ๒๕๕๘

เพื่อให้การปฏิบัติตามข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วย
มาตรฐานภาระงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และ
ศาสตราจารย์ พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และสอดคล้องกับมาตรฐานภาระงานทางวิชาการที่
คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๕ ของข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง ว่าด้วยภาระงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์
และศาสตราจารย์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๕๘ ประกอบกับที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร
บุคคล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๕ มกราคม
๒๕๕๙ มติที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการคณะ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน
๒๕๕๘ และ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๕๙ เห็นชอบให้ยกเลิกประกาศคณะ
เทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการคิด
ภาระงานทางวิชาการของคณาจารย์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘ และออกประกาศไว้
ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นต้นไป

ข้อ ๒ บรรดาคำสั่ง ประกาศหรือมติอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้ง
กับประกาศนี้ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“ก.พ.อ.” หมายความว่า คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา

“สภาสถาบัน” หมายความว่า สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

“สถาบัน” หมายความว่า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

“คณะ” หมายความว่า คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง

“คณาจารย์” หมายความว่า ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พนักงานสถาบัน หรือ
ลูกจ้างรายเดือนที่จ้างด้วยเงินรายได้ ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ
ทหารลาดกระบัง ที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ หรือ ศาสตราจารย์

๒๐๓๕

“ผู้บริหารจากตำแหน่งวิชาการ” หมายความว่า อธิการบดี รองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี คณบดี รองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี หัวหน้าภาควิชา หัวหน้าส่วนงานวิชาการ รองหัวหน้าส่วนงานวิชาการ หัวหน้าส่วนงานอื่น รองหัวหน้าส่วนงานอื่น กรรมการสภาสถาบัน หัวหน้าศูนย์ หรือ ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน

“อาจารย์ใหม่” หมายความว่า ผู้ที่ดำรงตำแหน่งเป็นอาจารย์ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และมีระยะเวลาที่ทำการสอนไม่เกิน ๓ ปี การนับเวลาการสอนให้นับเวลาที่ทำการสอนจริงโดยหักเวลาที่ลาศึกษาต่อออก กรณีที่บรรจุโดยพิจารณาประสบการณ์ที่ผ่านมาให้คณะกรรมการบริหารงานบุคคลสถาบัน (ก.บ.สจล.) กำหนดว่ามีสถานภาพเป็นอาจารย์ใหม่หรือไม่

“ผู้จัดการรายวิชาหรือผู้ประสานงานรายวิชา” หมายความว่า คณาจารย์ที่ได้รับมอบหมายให้ประสานงานรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับงานการเรียน การสอน

“ปี” หมายความว่า (๑) ปีการศึกษาสำหรับกรณีการคิดภาระงานสอน หรือ (๒) ปีงบประมาณสำหรับการคิดภาระงานอื่นๆ

“ภาคการศึกษาปกติ” หมายความว่า ภาคการศึกษาในระบบทวิภาค

“คะแนน” หมายความว่า ชั่วโมงที่ปฏิบัติงานจริง

“งานสร้างสรรค์” หมายความว่า งานศิลปะ งานภาพยนตร์ งานศิลปะประยุกต์ นิเทศศิลป์ วิจิตรศิลป์ ประติมากรรม ออกแบบหรือศิลปะอุตสาหกรรม การออกแบบสถาปัตยกรรม งานออกแบบเมือง ภูมิสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมภายใน

ข้อ ๔ ภาระงานของคณาจารย์ ได้แก่

(๑) ภาระงานวิชาการ

(๒) ภาระงานพัฒนาวิชาการ

(๓) ภาระงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

(๔) ภาระงานบริการวิชาการ

(๕) ภาระงานทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และสร้างชื่อเสียงให้กับสถาบัน

ข้อ ๕ การกำหนดขั้นต่ำชั้นสูงของภาระงานด้านอื่นๆตามข้อ ๔

ประเภทภาระงาน	ภาระงานที่คาดหวังต่อปี	
	ขั้นต่ำ (คะแนน)	ชั้นสูง (คะแนน)
(๑) ภาระงานวิชาการ <small>(ภาระงานสอนภาคปกติขั้นต่ำไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๕ ของภาระงานทั้งหมด คือ ร้อยละ ๔๕ ของ ๑,๐๕๐ คะแนน เท่ากับ ๔๗๒.๕ คะแนนต่อปี)</small>	๔๗๒.๕	ไม่กำหนด
(๒) ภาระงานพัฒนาวิชาการ	๗๕	๕๐๐
(๓) ภาระงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	๑๕๐	๙๐๐
(๔) ภาระงานบริการวิชาการ	๑๐๐	๕๐๐
(๕) ภาระงานทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และสร้างชื่อเสียงให้กับสถาบัน	๐	๒๐๐

** ภาระงานขั้นต่ำที่คาดหวังต่อปีต้องไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๐ คะแนน

๒๓๓๗

การกำหนดภาระงานขั้นต่ำสูงตามวรรคหนึ่ง ไม่นำไปใช้กับการคิดภาระงานเพื่อเบิกจ่ายค่าสอนเกินภาระงานสอน

การคิดภาระงานตาม (๑) คำนวณจากคณาจารย์ต้องมีภาระงานไม่น้อยกว่า ๓๕ คะแนนต่อสัปดาห์ ดังนั้น คณาจารย์ควรมีภาระงานขั้นต่ำคือ ๓๕ คะแนนต่อสัปดาห์ คูณ ๓๐ สัปดาห์ต่อปีการศึกษา เท่ากับ ภาระงานทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๐ คะแนนต่อปีการศึกษา

การคิดภาระงานขั้นต่ำสูงในกรณีของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาซึ่งมีการเลื่อนเงินเดือนปีละ ๒ ครั้ง ให้คิดจากภาระงานขั้นต่ำสูงตามวรรคหนึ่งหารด้วย ๒

ข้อ ๖ การคิดภาระงานวิชาการ มีดังนี้

๖.๑ การสอนระดับปริญญาตรี

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
(๑) วิชาบรรยาย	๓ คะแนน ต่อ ๑ ชั่วโมงทำการ
(๒) วิชาปฏิบัติหรือสัมมนา	๑.๕ คะแนน ต่อ ๑ ชั่วโมงทำการ
(๓) วิชาปฏิบัติแบบ Project base Learning	๒ คะแนน ต่อ ๑ ชั่วโมงทำการ
(๔) ในกรณีการสอนนักศึกษาจำนวนมากที่ไม่มีผู้ช่วยสอน (TA) <ul style="list-style-type: none"> - สอนนักศึกษา จำนวน ๕๑ ถึง ๑๐๐ คน - สอนนักศึกษา จำนวน ๑๐๑ ถึง ๑๕๐ คน - สอนนักศึกษา จำนวน ๑๕๑ ถึง ๒๐๐ คน - สอนนักศึกษา จำนวน ๒๐๑ ถึง ๒๔๙ คน - สอนนักศึกษา จำนวน ๒๕๐ คนขึ้นไป 	เพิ่มตัวคูณภาระงานเป็น ๑.๒ เพิ่มตัวคูณภาระงานเป็น ๑.๔ เพิ่มตัวคูณภาระงานเป็น ๑.๖ เพิ่มตัวคูณภาระงานเป็น ๑.๘ เพิ่มตัวคูณภาระงานเป็น ๒.๐
(๕) การควบคุมโครงการ การค้นคว้าอิสระ ปัญหาพิเศษ สหกิจศึกษา <ul style="list-style-type: none"> - อาจารย์ที่ปรึกษา หรือ ผู้ควบคุมสหกิจศึกษา - ประธานกรรมการสอบ - กรรมการสอบและเลขานุการ - อาจารย์นิเทศ 	๑ คะแนน ต่อ ๑ หน่วยกิต ต่อ ๑ เรื่องต่อสัปดาห์ ๑.๕ คะแนน ต่อ ๑ ชั่วโมงทำการ ๑ คะแนน ต่อ ๑ ชั่วโมงทำการ ๑ คะแนน ต่อ ๑ ชั่วโมงทำการ
(๖) ผู้จัดการรายวิชา (Course director) หรือผู้ประสานงานรายวิชา (Co-director)	๑ คะแนน ต่อ ๑ ชั่วโมงทำการ
(๗) อาจารย์ผู้ช่วยสอน (TA)	๑.๕ คะแนน ต่อ ๑ ชั่วโมงทำการ

การปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการงานสอนนั้น อาจารย์ผู้สอนจะต้องส่งเอกสาร มคอ.๓ และ มคอ.๕ ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนดด้วย

ภาระงานสอนที่สอนเป็นภาษาอังกฤษ ให้คิดคะแนน ๑.๕ เท่า

มคอ.๓

๖.๒ การสอนระดับปริญญาโท-เอก

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
(๑) วิชาบรรยาย	๔ คะแนน ต่อ ๑ ชั่วโมงทำการ
(๒) วิชาปฏิบัติหรือสัมมนา	๒ คะแนน ต่อ ๑ ชั่วโมงทำการ
(๓) การสอนปฏิบัติแบบ Project base Learning	๔ คะแนน ต่อ ๑ ชั่วโมงทำการ
(๔) การควบคุมวิทยานิพนธ์หรือกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ - อาจารย์ที่ปรึกษา - อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม - ประธานสอบวิทยานิพนธ์ - คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ - คณะกรรมการสอบข้อเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวัดคุณสมบัติ สอบประมวลความรู้	๓ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง ต่อสัปดาห์ ๑ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง ต่อสัปดาห์ ๑.๕ คะแนน ต่อ ๑ ชั่วโมงทำการ ๑ คะแนน ต่อ ๑ ชั่วโมงทำการ ๑ คะแนน ต่อ ๑ ชั่วโมงทำการ
(๕) การควบคุมปัญหาพิเศษ	๑.๕ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง ต่อสัปดาห์
(๖) ผู้จัดการรายวิชา (Course director) หรือผู้ประสานงานรายวิชา (Co-director)	๑ คะแนน ต่อสัปดาห์
(๗) การเป็นที่เลี้ยงให้อาจารย์ใหม่ในการพัฒนาการสอน/การวิจัย	๑ คะแนน ต่อสัปดาห์
(๘) อาจารย์ผู้ช่วยสอน (TA) ในวิชาบรรยาย	๒ คะแนนต่อ ๑ ชั่วโมงทำการ
(๙) อาจารย์ผู้ช่วยสอน (TA) ในวิชาปฏิบัติการ	๑ คะแนนต่อ ๑ ชั่วโมงทำการ

การปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการงานสอนนั้น อาจารย์ผู้สอนจะต้องส่งเอกสาร มคอ.๓ และ มคอ.๕ ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนดด้วย

ภาระงานสอนที่สอนเป็นภาษาอังกฤษ ให้คิดคะแนน ๑.๕ เท่า

ข้อ ๗ การคิดภาระงานพัฒนาวิชาการ มีดังนี้

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
(๑) เอกสารการสอนประเภทสิ่งพิมพ์ - เอกสารประกอบการสอน - คำสอน	๑๐๐ คะแนนต่อ ๑ เล่มรายวิชา ๒๐๐ คะแนนต่อ ๑ เล่มรายวิชา
(๒) ตำราหรือหนังสือ - ภาษาไทย - ภาษาอังกฤษ	๓๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เล่มรายวิชา ๔๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เล่มรายวิชา
(๓) บทความทางวิชาการหรืองานสร้างสรรค์วิชาการที่ตีพิมพ์ (review) - ระดับชาติ - ระดับนานาชาติที่ไม่มี impact factor	๖๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง ๑๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง

มคอ.๕

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
- ระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus - ระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI	๒๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง ๔๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง
(๔) การผลิตสื่อการสอนมัลติมีเดีย หรือการผลิตอุปกรณ์การสอน หรือการผลิตสิ่งประดิษฐ์ หรือ E-learning	๕๐ คะแนน ต่อ ๑ รายวิชา
(๕) การนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการแบบปากเปล่า (oral presentation) - ระดับชาติ - ระดับนานาชาติ	๓๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง ๕๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง
(๖) การนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการโดยโปสเตอร์ (poster presentation) - ระดับชาติ - ระดับนานาชาติ	๑๕ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง ๓๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง

ในกรณีที่มีผู้ร่วมงานพัฒนาวิชาการมากกว่า ๑ คน ให้ใช้วิธีการเฉลี่ยภาระงานตามจำนวนผู้ร่วมดำเนินการ หรือตามสัดส่วนภาระงานที่ได้ตกลงกันไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

วารสารทางวิชาการ สำนักพิมพ์วารสารทางวิชาการ หรือ ผู้จัดการประชุมวิชาการจะต้องไม่ปรากฏในรายชื่อต้องสงสัยตามประกาศของ Beall's List ในปีที่ส่งผลงานเพื่อตีพิมพ์ (submission) หรือปีที่ไปนำเสนอผลงานทางวิชาการ

หนังสือ หรือตำรา ให้รวมถึงการจัดทำในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วย เช่น e-book

ในกรณีที่มีการปรับปรุงงานตามข้อ (๑) และ (๖) ให้คิดเป็นภาระงานโดยคุณ ๐.๒๕ ต่อครั้งที่มีการปรับปรุง

ข้อ ๘ การคิดภาระงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ มีดังนี้

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
(๑) งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับทุนสนับสนุนการดำเนินงานจากสถาบันหรือส่วนงานในสถาบัน - ทุนสนับสนุนไม่ถึง ๑๐๐,๐๐๐ บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ ๑๐๐,๐๐๐ บาท ถึง ๓๐๐,๐๐๐ บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ ๓๐๐,๐๐๑ บาท ถึง ๕๐๐,๐๐๐ บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๑ บาท ขึ้นไป	๕๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง ๑๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง ๑๕๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง ๒๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง
(๒) งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับทุนสนับสนุนการดำเนินงานจากส่วนงานนอกสถาบัน - ทุนสนับสนุนไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท	๑๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
<ul style="list-style-type: none"> - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ ๑๐๐,๐๐๐ บาท ถึง ๓๐๐,๐๐๐ บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ ๓๐๐,๐๐๑ บาท ถึง ๕๐๐,๐๐๐ บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๑ บาท ถึง ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๑ บาท ขึ้นไป 	<p>๒๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง</p> <p>๒๕๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง</p> <p>๔๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง</p> <p>๕๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง</p>
<p>(๓) งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับทุนสนับสนุน การดำเนินงานจากหน่วยงานภายนอกสถาบันที่ผ่าน สำนักส่งเสริมและบริการพระจอมเกล้าลาดกระบัง เช่น กองทุนวิจัยรัฐวิสาหกิจหรือบริษัทเอกชน เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ ๕๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ ๑๐๐,๐๐๑ บาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๑ บาท แต่ไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๑ บาท แต่ไม่เกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ ๓,๐๐๐,๐๐๑ บาท ขึ้นไป 	<p>๒๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง</p> <p>๓๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง</p> <p>๔๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง</p> <p>๕๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง</p> <p>๖๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง</p>
<p>(๔) งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับทุนสนับสนุน การดำเนินงานจากองค์กรต่างประเทศ เช่น APEC, AEC, EU, UN เป็นต้น หรือการทำการวิจัยกับ มหาวิทยาลัยในต่างประเทศที่อยู่ใน ๑๐๐ อันดับแรก ตามการจัดอันดับของ QS World Ranking</p>	<p>๘๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง</p>
<p>(๕) งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่สนับสนุนการพัฒนา ชุมชนตามค่านิยมของการประกันคุณภาพและ หลักเกณฑ์ของ สมศ.</p>	<p>๓๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง</p>
<p>(๖) งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้ตีพิมพ์ใน วารสารวิชาการ (full paper)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับชาติ - ระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus และ ISI - ระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus - ระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI ที่มีค่า impact factor < ๑.๐๐ - ระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI ที่มีค่า 	<p>๖๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง</p> <p>๑๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง</p> <p>๒๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง</p> <p>๓๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง</p> <p>๔๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง</p>

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
impact factor = ๑.๐๐ – ๓.๐๐ - ระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI ที่มีค่า impact factor > ๓.๐๐	๕๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง
(๗) สิทธิบัตรและลิขสิทธิ์ (๗.๑) สิทธิบัตรในประเทศ - การยื่นขอจดสิทธิบัตร - สิทธิบัตรที่ผ่านการรับรองเสร็จสมบูรณ์ (๗.๒) สิทธิบัตรในต่างประเทศ - การยื่นขอจดสิทธิบัตร - สิทธิบัตรที่ผ่านการรับรองเสร็จสมบูรณ์ (๗.๓) อนุสิทธิบัตรในประเทศ - การยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร - อนุสิทธิบัตรที่ผ่านการรับรองเสร็จสมบูรณ์ (๗.๔) อนุสิทธิบัตรในต่างประเทศ - การยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร - อนุสิทธิบัตรที่ผ่านการรับรองเสร็จสมบูรณ์ (๗.๕) ลิขสิทธิ์ เช่น งานเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์ หรืองานออกแบบ - ในประเทศ - ต่างประเทศ	๕๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่องหรือชิ้น ๓๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่องหรือชิ้น ๑๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่องหรือชิ้น ๖๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่องหรือชิ้น ๒๕ คะแนน ต่อ ๑ เรื่องหรือชิ้น ๑๕๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่องหรือชิ้น ๕๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่องหรือชิ้น ๓๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่องหรือชิ้น ๑๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่องหรือชิ้น ๓๐๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่องหรือชิ้น

ในกรณีที่มีผู้ร่วมดำเนินการมากกว่า ๑ คน ให้ใช้วิธีการเฉลี่ยภาระงานตามจำนวนผู้ร่วมดำเนินการหรือตามสัดส่วนภาระงานที่ได้ตกลงกันไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

ทุนวิจัยที่มีการทำสัญญาระยะเวลาเกิน ๑ ปี และมีการต่อสัญญา ให้แสดงหลักฐานการลงนามในสัญญาและจะสามารถยืนยันภาระงาน ได้ไม่เกินระยะเวลาการสนับสนุนจากสัญญาครั้งแรก การต่อสัญญาจะไม่สามารถนับภาระงานได้

การตีพิมพ์ในวารสาร สิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ ให้ใช้เอกสารเป็นหลักฐานในการยืนยันภาระงานด้วย โดยให้นับ วัน เดือน ปี ที่ตีพิมพ์ (outcome based)

วารสารทางวิชาการ หรือสำนักพิมพ์วารสารทางวิชาการ จะต้องไม่ปรากฏในรายชื่อต้องสงสัยตามประกาศของ Beall's List ในปีที่ส่งผลงานเพื่อตีพิมพ์ (submission)

งานสร้างสรรค์ ให้ใช้เอกสาร เช่น สุฉัตร์ เว็บไซต์ Clip video หรือสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ เป็นต้น เป็นเอกสารหลักฐานในการยืนยันภาระงาน

สิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตร ที่จะนำมาคิดเป็นภาระงานได้ต้องเป็นกรณีที่สถาบันดำเนินการยื่นจดสิทธิบัตรนั้น ๆ หรือสถาบันเป็นผู้ถือสิทธิร่วมกัน

มณฑล

ข้อ ๙ การคิดภาระงานบริการวิชาการ มีดังนี้

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
(๑) การจัดอบรม สัมมนา - ประธาน - รองประธานหรือเลขานุการ - กรรมการ	๑๕ คะแนน ต่อ ๑ โครงการ ๑๐ คะแนน ต่อ ๑ โครงการ ๕ คะแนน ต่อ ๑ โครงการ
(๒) การประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ - ประธาน - รองประธานหรือเลขานุการ - กรรมการ	๗๕ คะแนน ต่อ ๑ โครงการ ๕๐ คะแนน ต่อ ๑ โครงการ ๒๕ คะแนน ต่อ ๑ โครงการ
(๓) วิทยากรรับเชิญบรรยาย - ภายในสถาบัน - ภายนอกสถาบัน - ต่างประเทศ	๕ คะแนน ต่อ ๑ วัน ต่อโครงการ ๑๐ คะแนน ต่อ ๑ วัน ต่อโครงการ ๑๕ คะแนน ต่อ ๑ วัน ต่อโครงการ
(๔) การบริการด้านวิชาการหรือวิชาชีพแก่ชุมชน	๕๐ คะแนน ต่อ ๑ โครงการ
(๕) การอ่านหนังสือหรือตำรา (reviewer) - ภาษาไทย - ภาษาต่างประเทศ	๒๐ คะแนน ต่อ ๑ เล่ม ๓๐ คะแนน ต่อ ๑ เล่ม
(๖) การอ่านบทความทางวิชาการหรือวิจัย (Reviewer) หรือประเมินโครงการวิจัย - ภาษาไทย - ภาษาต่างประเทศ	๑๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง ๒๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง
(๗) คณะกรรมการที่แต่งตั้งโดยสถาบันและส่วนงานของสถาบัน - ประธาน - รองประธานหรือเลขานุการ - กรรมการ	๑๕ คะแนน ต่อ ๑ คำสั่ง ๑๐ คะแนน ต่อ ๑ คำสั่ง ๓ คะแนน ต่อ ๑ คำสั่ง
(๘) งานบริหารหลักสูตร - ประธาน - รองประธานหรือเลขานุการ - กรรมการ	๑๐๐ คะแนน ต่อหลักสูตร ๗๕ คะแนน ต่อหลักสูตร ๕๐ คะแนน ต่อหลักสูตร
(๙) คณะกรรมการร่างหลักสูตรใหม่ (หลักสูตรภาษาไทย) - ประธาน - รองประธานหรือเลขานุการ - กรรมการ	๒๐๐ คะแนน ต่อหลักสูตร ๑๕๐ คะแนน ต่อหลักสูตร ๑๐๐ คะแนน ต่อหลักสูตร

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
(๑๐) คณะกรรมการร่างหลักสูตรใหม่ (หลักสูตรนานาชาติ) - ประธาน - รองประธานหรือเลขานุการ - กรรมการ	๕๐๐ คะแนน ต่อหลักสูตร ๓๐๐ คะแนน ต่อหลักสูตร ๒๐๐ คะแนน ต่อหลักสูตร
(๑๑) กรรมการภายนอกสถาบันในภาระงานที่เกี่ยวข้องกับงานวิชาการหรือวิชาชีพ	๕ คะแนน ต่อ ๑ คำสั่ง
(๑๒) การถ่ายทอดองค์ความรู้ในเชิงวิชาการผ่านสื่อลงในวารสาร หนังสือพิมพ์ วิทยุ หรือการแสดงความคิดเห็นในสื่อโทรทัศน์ - สื่อภายในสถาบัน - สื่อภายนอกสถาบัน	๑๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง ๒๐ คะแนน ต่อ ๑ เรื่อง
(๑๓) งานวารสาร - บรรณาธิการ - กองบรรณาธิการ	๒๐ คะแนนต่อ ๑ เล่มวารสาร ๑๐ คะแนนต่อ ๑ เล่มวารสาร
(๑๔) งานจุลสาร - บรรณาธิการ - กองบรรณาธิการ	๑๐ คะแนนต่อ ๑ เล่ม ๓ คะแนนต่อ ๑ เล่มต่อคน
(๑๕) งานบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดทรัพยากรให้กับสถาบัน - มูลค่าไม่เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท - มูลค่าตั้งแต่ ๒๐,๐๐๑ บาทแต่ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท - มูลค่าตั้งแต่ ๕๐,๐๐๑ บาทแต่ไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท - มูลค่าตั้งแต่ ๑๐๐,๐๐๑ บาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท - มูลค่าตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๑ บาท แต่ไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท - มูลค่าตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๑ บาท แต่ไม่เกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท - มูลค่าตั้งแต่ ๓,๐๐๐,๐๐๑ บาท แต่ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท - มูลค่าตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐,๐๐๑ บาทขึ้นไป	๕๐ คะแนน ต่อเรื่อง ๑๐๐ คะแนน ต่อเรื่อง ๑๕๐ คะแนน ต่อเรื่อง ๒๐๐ คะแนน ต่อเรื่อง ๒๕๐ คะแนน ต่อเรื่อง ๓๐๐ คะแนน ต่อเรื่อง ๓๕๐ คะแนน ต่อเรื่อง ๕๐๐ คะแนน ต่อเรื่อง
(๑๖) งานบริการวิชาการในชุมชนตามคำนิยามของการประกันคุณภาพและหลักเกณฑ์ของ สมศ.	๑๐๐ คะแนน ต่อเรื่อง
(๑๗) กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับ	๒๐๐ คะแนน ต่อปี

๒๖/๓๖

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
การโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง	
(๑๘) กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	๑๐๐ คะแนน ต่อปี
(๑๙) กรรมการที่ปรึกษาทางวิชาการของหน่วยงาน ภายนอกสถาบัน	๑๐๐ คะแนน ต่อปี
(๒๐) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของมหาวิทยาลัยอื่นๆ	๖๐ คะแนน ต่อปี
(๒๑) กรรมการพิจารณาตำแหน่งผลงานทางวิชาการ (ภายในสถาบัน) ผู้ช่วยศาสตราจารย์	๓๐ คะแนน ต่อเรื่อง
(๒๒) กรรมการพิจารณาตำแหน่งผลงานทางวิชาการ (ภายในสถาบัน) รองศาสตราจารย์	๕๐ คะแนน ต่อเรื่อง
(๒๓) กรรมการพิจารณาตำแหน่งผลงานทางวิชาการ (ภายในสถาบัน) ศาสตราจารย์	๑๐๐ คะแนน ต่อเรื่อง
(๒๔) กรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ ระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยอื่นๆ	๕ คะแนน ต่อเรื่อง
(๒๕) กรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา ของมหาวิทยาลัยอื่นๆ	๑๐ คะแนน ต่อเรื่อง
(๒๖) งานสภาคณาจารย์และพนักงาน - ประธาน - รองประธานหรือเลขานุการ - ประธานฝ่ายงานต่าง หรือเลขานุการ - กรรมการ	๒๐๐ คะแนน ต่อปี ๑๕๐ คะแนน ต่อปี ๑๕๐ คะแนน ต่อปี ๑๐๐ คะแนน ต่อปี
(๒๗) ที่ปรึกษาทางวิชาการ ที่ปรึกษาสถานักศึกษา องค์การนักศึกษา สโมสรนักศึกษา ชมรมหรือชุมนุม	๓๐ คะแนน ต่อ ๑ โครงการ

ข้อ ๑๑ การคิดภาระงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการสร้างชื่อเสียงให้กับสถาบัน มีดังนี้

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
(๑) โครงการที่เกี่ยวกับ การอนุรักษ์ และทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมไทย และพันธกิจของสถาบัน	๕๐ คะแนน ต่อโครงการ
(๒) คณะกรรมการ ในการดำเนินกิจกรรมที่ สนับสนุน งานศิลปวัฒนธรรมของคณะหรือสถาบัน - ประธาน - รองประธานหรือเลขานุการ - กรรมการ	๑๐ คะแนน ต่อสัปดาห์ ๕ คะแนน ต่อสัปดาห์ ๒ คะแนน ต่อสัปดาห์
(๓) ประธานกรรมการหรือกรรมการบริหารองค์กรของ รัฐภายนอกที่มีชื่อเสียง หรือหน่วยงานเอกชนที่มี ชื่อเสียงตามบัญชีรายชื่อหน่วยงานเอกชนที่ คณะกรรมการบริหารสถาบันกำหนด	๒๐๐ คะแนน ต่อปี

ม.ค.พ.

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
(๔) รางวัลที่ได้รับจากงานวิจัย งานสร้างสรรค์ งานบริการวิชาการ และเพื่อแนวปฏิบัติที่ดี ในระดับชาติ - รางวัลที่ ๑ หรือเทียบเท่า - รางวัลที่ ๒ หรือเทียบเท่า - รางวัลลำดับอื่น	๘๐ คะแนน ต่อ ๑ รางวัล ๔๐ คะแนน ต่อ ๑ รางวัล ๒๐ คะแนน ต่อ ๑ รางวัล
(๕) รางวัลที่ได้รับจากงานวิจัย งานสร้างสรรค์ งานบริการวิชาการ และเพื่อแนวปฏิบัติที่ดี ในระดับนานาชาติ - รางวัลที่ ๑ หรือเทียบเท่า - รางวัลที่ ๒ หรือเทียบเท่า - รางวัลลำดับอื่น	๑๐๐ คะแนน ต่อ ๑ รางวัล ๖๐ คะแนน ต่อ ๑ รางวัล ๓๐ คะแนน ต่อ ๑ รางวัล
(๖) บุคคลที่สร้างเครือข่ายทางวิชาการ การวิจัยและงานสร้างสรรค์ จนสามารถนำไปสู่การลงนามความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) - ภายในประเทศ - นานาชาติ	๓๐ คะแนน ต่อ ๑ MOU ๖๐ คะแนน ต่อ ๑ MOU

ข้อ ๑๒ การคิดภาระงานแก่คณาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งบริหารดังนี้

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
(๑) คณบดี ขึ้นไป	๑,๐๕๐ คะแนน ต่อปี (ร้อยละ ๑๐๐)
(๒) รองคณบดี	๘๕๐ คะแนน ต่อปี (ร้อยละ ๘๐)
(๓) หัวหน้าภาควิชา หรือ หัวหน้าศูนย์	๖๓๐ คะแนน ต่อปี (ร้อยละ ๖๐)
(๔) ผู้ช่วยคณบดี	๕๒๕ คะแนน ต่อปี (ร้อยละ ๕๐)

ให้บุคคลดังกล่าวในข้อ ๑๒ ปฏิบัติตามภาระงานตามประกาศนี้เมื่อพ้นจากตำแหน่งบริหาร

ข้อ ๑๓ แบบรายงานภาระงานตามประกาศนี้ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการของคณะหรือสถาบันเป็นผู้กำหนด โดยในการกรอกข้อมูลลงในแบบรายงานภาระงานทางวิชาการ คณาจารย์ต้องกรอกข้อมูลที่เป็นความจริงรวมทั้งมีหลักฐานยืนยันภาระงานที่ปฏิบัตินั้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบข้อมูลได้

ข้อ ๑๔ ภาระงานตามประกาศนี้ใช้ประกอบการพิจารณาการเลื่อนขั้นเงินเดือนของคณาจารย์ในสังกัดคณะเทคโนโลยีการเกษตรเท่านั้น

ข้อ ๑๕ ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ให้คณะกรรมการส่วนงานวิชาการเป็นผู้วินิจฉัยและให้คำวินิจฉัยถือเป็นที่สุด

ข้อ ๑๖ ให้คณบดีเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้

2/กคท

ประกาศ ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

มณฑล เพ็ญศรี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มณฑล แก่นมณี)
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร