



ประกาศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร
เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการคิดภาระงานทางวิชาการของคณาจารย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559

เพื่อให้การปฏิบัติตามข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วยมาตรฐานภาระงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2558 เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 15 ของข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วยภาระงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2558 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2558 และมติสภาสถาบัน ในการประชุมครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2558 ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร ครั้งที่ 8/2558 เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2558 และมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร วาระพิเศษ ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2559 และมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร วาระพิเศษ ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2559 ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559

ข้อ 2 บรรดาคำสั่ง ประกาศ หรือมติอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือ ซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ 3 ในประกาศนี้

“สถาบัน” หมายความว่า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

“คณะ” หมายความว่า วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

“คณาจารย์” หมายความว่า พนักงานสถาบัน ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา และลูกจ้างรายเดือนที่จ้างด้วยเงินรายได้ ที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ หรือศาสตราจารย์ ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

“อาจารย์ใหม่” หมายความว่า ผู้ที่ดำรงตำแหน่งเป็นอาจารย์ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และมีระยะเวลาที่ทำการสอนไม่เกิน 3 ปี การนับเวลาการสอนให้นับเวลาที่ทำการสอนจริงโดยหักเวลาที่ลาศึกษาต่อออก กรณีที่บรรจุโดยพิจารณาประสบการณ์ที่ผ่านมาให้คณะกรรมการบริหารงานบุคคลสถาบัน (ก.บ.สจล.) กำหนดว่ามีสถานภาพเป็นอาจารย์ใหม่หรือไม่ หากยังถือว่าอยู่ในกลุ่มอาจารย์ใหม่ให้กำหนดระยะเวลาของประสบการณ์การสอนด้วย

นายก วิชาเขตชุมพร

“ผู้จัดการรายวิชาหรือผู้ประสานงานรายวิชา” หมายความว่า คณาจารย์ที่ได้รับมอบหมายให้ประสานงานรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับงานการเรียน การสอน เฉพาะรายวิชาที่มีอาจารย์ผู้สอนตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป

“ชั่วโมงปฏิบัติการ” หมายความว่า ชั่วโมงที่ปฏิบัติงานจริง

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

ข้อ 4 ภาระงานของคณาจารย์ ได้แก่

- (1) ภาระงานวิชาการ
- (2) ภาระงานพัฒนาวิชาการ
- (3) ภาระงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
- (4) ภาระงานบริการวิชาการ
- (5) ภาระงานทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรมและสร้างชื่อเสียงให้กับสถาบัน

ข้อ 5 การกำหนดขั้นต่ำ ขั้นสูงของภาระงานของคณาจารย์ ตามข้อ 4

ประเภทภาระงาน	ภาระงานที่คาดหวังต่อปี	
	ขั้นต่ำ (คะแนน)	ขั้นสูง (คะแนน)
(1) ภาระงานวิชาการ - (ตามข้อบังคับฯ สจล. ประกาศ ณ วันที่ 5 มีนาคม 2558) ข้อ 4 (1) คณาจารย์ที่ดำรงตำแหน่ง อาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ต้องมี “ภาระงานสอนภาคการศึกษาปกติขั้นต่ำไม่น้อยกว่า ร้อยละ 45 ของภาระงานทั้งหมด*” คือร้อยละ 45 ของ 1,050 คะแนน เท่ากับ 472.5 คะแนนต่อปี)	472.5	
(2) ภาระงานพัฒนาวิชาการ	250	
(3) ภาระงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์		
(4) ภาระงานบริการวิชาการ		
(5) ภาระงานทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และสร้างชื่อเสียงให้กับสถาบัน		
ภาระงานขั้นต่ำที่คาดหวังต่อปี รวม (1) - (5) ต้องไม่น้อยกว่า	1,050	

การคิดภาระงานขั้นต่ำขั้นสูงในกรณีของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาซึ่งมีการเลื่อนเงินเดือนปีละ 2 ครั้ง ให้ใช้หลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) เรื่อง มาตรฐานภาระงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2558

ส.ค.ค. ๒๕๖๓

ข้อ 6 ภาระงานทั้งหมด 5 ข้อ ตามข้อ 5 ที่ปฏิบัติงานสำเร็จ จะนำมาใช้เป็นส่วนหนึ่งของการพิจารณาเพิ่มค่าจ้างเลื่อนเงินเดือน หรือให้ค่าตอบแทนพิเศษ

ข้อ 7 การคิดภาระงานวิชาการ มีดังนี้

(1) การสอน

(1.1) การสอนระดับปริญญาตรี

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
(1.1.1) วิชาบรรยาย	3 คะแนน ต่อ 1 ชั่วโมงปฏิบัติการ
(1.1.2) วิชาปฏิบัติหรือสัมมนา	1.5 คะแนน ต่อ 1 ชั่วโมงปฏิบัติการ
(1.1.3) วิชาปฏิบัติแบบ Project base Learning	2 คะแนน ต่อ 1 ชั่วโมงปฏิบัติการ
(1.1.4) ในกรณีการสอนนักศึกษาจำนวนมากที่ไม่มีผู้ช่วยสอน (TA) - สอนนักศึกษา จำนวน 51 ถึง 100 คน - สอนนักศึกษา จำนวน 101 ถึง 150 คน - สอนนักศึกษา จำนวน 151 คน ถึง 200 คน - สอนนักศึกษา จำนวน 201 ถึง 250 คน - สอนนักศึกษา จำนวน 251 ถึง 300 คน - สอนนักศึกษา จำนวน 301 ถึง 350 คน - สอนนักศึกษา จำนวน 350 คนขึ้นไป	เพิ่มตัวคูณคะแนน เป็น 1.2 เพิ่มตัวคูณคะแนน เป็น 1.4 เพิ่มตัวคูณคะแนน เป็น 1.6 เพิ่มตัวคูณคะแนน เป็น 1.8 เพิ่มตัวคูณคะแนน เป็น 2.0 เพิ่มตัวคูณคะแนน เป็น 2.2 เพิ่มตัวคูณคะแนน เป็น 2.4
(1.1.5) การควบคุมโครงการ ที่ปรึกษาโครงการ การค้นคว้าอิสระ โครงการพิเศษ สารนิพนธ์ วิทยานิพนธ์ หรือปริญยานิพนธ์ สหกิจศึกษา - อาจารย์ที่ปรึกษา หรืออาจารย์ผู้ควบคุมสหกิจศึกษา - ประธานกรรมการสอบ - กรรมการสอบ	1 หน่วยชั่วโมง ต่อ 1 หน่วยกิต ต่อ 1 เรื่อง ต่อสัปดาห์ 1.5 หน่วยชั่วโมง ต่อ 1 ชั่วโมงปฏิบัติการ 1 หน่วยชั่วโมง ต่อ 1 ชั่วโมงปฏิบัติการ
(1.1.6) ประธานและกรรมการสอบโปรเจค 1, 2 โครงการพิเศษ สหกิจศึกษา	25 คะแนนต่อเรื่อง
(1.1.7) อาจารย์นิเทศ (ฝึกสอน/สหกิจศึกษา/ฝึกงาน)	1 หน่วยชั่วโมง ต่อ 1 ชั่วโมงปฏิบัติการ
(1.1.8) ผู้จัดการรายวิชา (Course director) หรือผู้ประสานงานรายวิชา (Co - director)	1 หน่วยชั่วโมง ต่อ 1 รายวิชา ต่อสัปดาห์ โดยต้องทำการรวบรวมเอกสาร มคอ.ได้อย่างครบถ้วน
(1.1.9) อาจารย์ผู้ช่วยสอน (TA)	1.5 หน่วยชั่วโมง ต่อ 1 ชั่วโมงปฏิบัติการ (หน่วยกิต)

ส.ค. นอว.กทศ.

ในกรณีที่มีอาจารย์ที่ปรึกษาตามข้อ (1.1.5) มากกว่า 1 คน ให้ใช้วิธีการเฉลี่ยภาระงานตามจำนวนอาจารย์ที่ปรึกษา หรือตามสัดส่วนภาระงานที่ได้ตกลงกันไว้เป็นลายลักษณ์อักษร การปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับงานสอนนั้น อาจารย์ผู้สอนจะต้องส่งเอกสาร มคอ.3 และ มคอ.5 ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กำหนดด้วย

(1.2) การสอนระดับปริญญาโท-เอก

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
(1.2.1) วิชาบรรยาย	4 คะแนน ชั่วโมง ต่อ 1 ชั่วโมงทำการ
(1.2.2) วิชาปฏิบัติการหรือสัมมนา	2 คะแนน ชั่วโมง ต่อ 1 ชั่วโมงทำการ
(1.2.3) การสอนปฏิบัติแบบ project base learning	4 คะแนน ต่อ 1 ชั่วโมงปฏิบัติการ
(1.2.4) การควบคุมวิทยานิพนธ์หรือกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ - อาจารย์ที่ปรึกษา - ประธานสอบวิทยานิพนธ์ - กรรมการสอบ - คณะกรรมการสอบเสนอหัวข้อ และสอบวัดคุณสมบัติ และสอบประมวลความรู้	3 คะแนน ต่อ 1 เรื่อง ต่อสัปดาห์ 1.5 คะแนน ต่อ 1 ชั่วโมงปฏิบัติการ 1 คะแนน ต่อ 1 ชั่วโมงปฏิบัติการ 1 คะแนน ต่อ 1 ชั่วโมงปฏิบัติการ
(1.2.5) การควบคุมการค้นคว้าอิสระ	1.5 คะแนน ต่อ 1 เรื่อง ต่อสัปดาห์
(1.2.6) ผู้จัดการรายวิชา (Course director) หรือผู้ประสานงานรายวิชา (Co-director)	1 คะแนน ต่อสัปดาห์ โดยต้องทำการรวบรวมเอกสาร มคอ. ได้อย่างครบถ้วน
(1.2.7) การเป็นที่เลี้ยงให้อาจารย์ใหม่ในการพัฒนาการสอน/การวิจัย	1 คะแนน ต่อสัปดาห์
(1.2.8) อาจารย์ผู้ช่วยสอน (TA) ในวิชาบรรยาย โดยต้องมีการกำหนดหน้าที่ให้ชัดเจน	2 คะแนน ต่อ 1 ชั่วโมงปฏิบัติการ (หน่วยกิต) โดยต้องกำหนดภาระหน้าที่ของอาจารย์ผู้ช่วยสอน (TA) ด้วย
(1.2.9) อาจารย์ผู้ช่วยสอน (TA) ในวิชาปฏิบัติการ โดยต้องมีการกำหนดหน้าที่ให้ชัดเจน	1 คะแนน ต่อ 1 ชั่วโมงปฏิบัติการ (หน่วยกิต) โดยต้องกำหนดภาระหน้าที่ของอาจารย์ผู้ช่วยสอน (TA) ด้วย

ในกรณีที่มีอาจารย์ที่ปรึกษาตามข้อ (1.2.4) มากกว่า 1 คน ให้ใช้วิธีการเฉลี่ยภาระงานตามจำนวนอาจารย์ที่ปรึกษา หรือตามสัดส่วนภาระงานที่ได้ตกลงกันไว้เป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้การควบคุมวิทยานิพนธ์ จะนำมาคิดเป็นภาระงานในระดับปริญญาโท ได้ไม่เกิน 10 เรื่องต่อปี และในระดับปริญญาเอกได้ไม่เกิน 5 เรื่องต่อปี

การปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการงานสอนนั้น อาจารย์ผู้สอนจะต้องส่งเอกสาร มคอ.3 และ มคอ.5 ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนดด้วย

ส.ศ.ค. หรือ ส.ศ.ค.๗

ข้อ 8 การคิดภาระงานพัฒนาวิชาการ มีดังนี้

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
1) เอกสารการสอนประเภทสิ่งพิมพ์ <ul style="list-style-type: none"> - เอกสารประกอบการสอน - เอกสารประกอบคำสอน - บทปฏิบัติการ 	100 คะแนน ต่อรายวิชา 200 คะแนน ต่อรายวิชา 100 คะแนน ต่อรายวิชา
2) ตำราหรือหนังสือ <ul style="list-style-type: none"> - ภาษาไทย - ภาษาอังกฤษ 	300 คะแนนรายวิชา 500 คะแนน ต่อรายวิชา
3) บทความทางวิชาการ (Review article) ที่ไม่ใช่บทความวิจัย (พิจารณาจากฐานข้อมูลวิจัย) <ul style="list-style-type: none"> - ระดับชาติไม่อยู่ใน TCI 1 หรือ 2 - ระดับชาติ อยู่ใน TCI 1 หรือ 2 - ระดับนานาชาติไม่มี Impact - ระดับชาติมี Impact 	50 คะแนนต่อบทความ 100 คะแนนต่อบทความ 150 คะแนนต่อบทความ 200 คะแนนต่อบทความ
4) การผลิตสื่อการสอนมัลติมีเดีย หรือการผลิตอุปกรณ์การสอน (ต้องส่งผลงานที่งานสโตนทัศน์อุปกรณ์และสื่อการศึกษา)	50 คะแนน ต่อเรื่อง (ไม่เกิน 300 คะแนนต่อรายวิชา)
5) การไปเข้าร่วมการประชุม ฝึกอบรม สัมมนา หรือศึกษาดูงานทั้งในและต่างประเทศ (ไม่รวมการนำเสนอผลงานวิชาการและวิจัย)	1 คะแนน ต่อ 1 ชั่วโมงที่เข้าร่วม ทั้งนี้ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน

ในกรณีที่ผู้ร่วมงานพัฒนาวิชาการมากกว่า 1 คน ให้ใช้วิธีการเฉลี่ยภาระงานตามจำนวนผู้ร่วมดำเนินการ หรือตามสัดส่วนภาระงานที่ได้ตกลงกันไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารประกอบการสอน คำสอน หนังสือ หรือตำรา ให้รวมถึงการจัดทำในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วย เช่น e-book หรือ e-handout

ในกรณีที่เป็นการปรับปรุงงานตาม (1) และ (2) วรรคหนึ่ง ให้คิดเป็นภาระงานโดยคูณ 0.25 ต่อครั้งที่มีการปรับปรุง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของงานเดิม

สวทช ๒๕๖๓/๒๖

ข้อ 9 การคิดภาระงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ มีดังนี้

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
<p>1) งานวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการดำเนินงานจากสถาบันหรือส่วนงานในสถาบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุนสนับสนุนไม่ถึง 100,000 บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ 100,00 บาท ถึง 300,000 บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ 300,001 บาท ถึง 500,000 บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ 500,001 บาท ถึง 1,000,000 บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ 1,000,001 บาท ถึง 3,000,000 บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ 3,000,001 บาท ขึ้นไป 	<ul style="list-style-type: none"> 100 คะแนน ต่อเรื่อง 150 คะแนนต่อเรื่อง 200 คะแนนต่อเรื่อง 250 คะแนน ต่อเรื่อง 300 คะแนนต่อเรื่อง 350 คะแนนต่อเรื่อง
<p>2) งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับทุนสนับสนุนการดำเนินงานจาก ภายนอกสถาบัน (หากเป็นชุดโครงการวิจัยแบบบูรณาการจะคิดเฉพาะโครงการย่อย (2.1) ทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอกที่ไม่ผ่านสำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง เช่น ทุน สกว. ทุน สวทช. ทุน คปก. ทุน วช. หรือทุน สกอ. เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุนสนับสนุนไม่ถึง 100,000 บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ 100,000 บาท ถึง 300,000 บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ 300,001 บาท ถึง 500,000 บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ 500,001 บาท ถึง 1,000,000 บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ 1,000,001 บาท ถึง 3,000,000 บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ 3,00,001 บาทถึง 5,000,000 บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ 5,00,001 บาทถึง 10,000,000 บาท <p>(2.2) ผู้อำนวยการแผนวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุนสนับสนุนต่ำกว่า 5,000,000 บาท - ทุนสนับสนุน 5,000,000 ถึง 10,000,000 บาท - ทุนสนับสนุนมากกว่า 10,000,001 บาท ขึ้นไป 	<ul style="list-style-type: none"> 150 คะแนน ต่อเรื่อง 300 คะแนน ต่อเรื่อง 400 คะแนน ต่อเรื่อง 500 คะแนน ต่อเรื่อง 600 คะแนน ต่อเรื่อง 700 คะแนน ต่อเรื่อง 800 คะแนนต่อเรื่อง 100 คะแนนต่อแผนโครงการวิจัย 150 คะแนนต่อแผนโครงการวิจัย 200 คะแนนต่อแผนโครงการวิจัย
<p>(2.3) ทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอกที่ผ่านสำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง เช่น กองทุนวิจัยรัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชน กระทรวง เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุนสนับสนุนไม่ถึง 100,000 บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ 100,000 บาท ถึง 300,000 บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ 300,001 บาท ถึง 500,000 บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ 500,001 บาท ถึง 1,000,000 บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ 1,000,001 บาท ถึง 3,000,000 บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ 3,00,001 บาท ถึง 5,000,000 บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ 5,00,001 บาท ถึง 10,000,000 บาท 	<ul style="list-style-type: none"> 200 คะแนนต่อเรื่อง 350 คะแนนต่อเรื่อง 450 คะแนนต่อเรื่อง 550 คะแนนต่อเรื่อง 650 คะแนนต่อเรื่อง 750 คะแนนต่อเรื่อง

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
(2.4) ผู้อำนวยการแผนวิจัย - ทุนสนับสนุนต่ำกว่า 5,000,000 บาท - ทุนสนับสนุน 5,000,000 ถึง 10,000,000 บาท - ทุนสนับสนุนมากกว่า 10,000,001 บาท	800 คะแนนต่อเรื่อง 150 คะแนนต่อแผนโครงการวิจัย 200 คะแนนต่อแผนโครงการวิจัย 250 คะแนนต่อแผนโครงการวิจัย
(2.5) ทุนวิจัยจากทุนต่างประเทศ เช่น NSF NASA APEC AEC EU UN NEDO เป็นต้น หรือมหาวิทยาลัย ในต่างประเทศที่อยู่ใน 100 อันดับแรกตามการจัดอันดับของ QS	800 คะแนนต่อโครงการวิจัย
3) ผลงานวิจัยในประชุมวิชาการ (Proceeding) ทั้ง Abstract, Extended Abstract, Full article - ระดับชาติ Poster Oral - ระดับนานาชาติไม่อยู่ในฐาน Poster Oral - ระดับนานาชาติอยู่ในฐาน Poster Oral	150 คะแนน ต่อเรื่อง 200 คะแนน ต่อเรื่อง 250 คะแนน ต่อเรื่อง 300 คะแนน ต่อเรื่อง 350 คะแนน ต่อเรื่อง 400 คะแนน ต่อเรื่อง
4) ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ - ภาษาไทย ไม่อยู่ในฐาน TCI อยู่ในฐาน TCI 1 อยู่ในฐาน TCI 2 - ภาษาอังกฤษ ไม่อยู่ในฐาน TCI อยู่ในฐาน TCI 1 อยู่ในฐาน TCI 2	200 คะแนน ต่อเรื่อง 300 คะแนน ต่อเรื่อง 250 คะแนน ต่อเรื่อง 250 คะแนน ต่อเรื่อง 350 คะแนน ต่อเรื่อง 300 คะแนน ต่อเรื่อง
5) ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ - ไม่อยู่ในฐาน SCOPUS , ISI - อยู่ในฐาน SCOPUS - อยู่ในฐาน ISI	300 คะแนน ต่อเรื่อง 500 คะแนน ต่อเรื่อง 750 คะแนน ต่อเรื่อง

ส.ค.ค. อ.อ.อ.อ.อ.อ.

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
6) สิทธิบัตรและลิขสิทธิ์ (6.1) อนุสิทธิบัตร ในประเทศ - ยื่น - สมบูรณ์ ต่างประเทศ - ยื่น - สมบูรณ์ (6.2) สิทธิบัตร ในประเทศ - ยื่น - สมบูรณ์ ต่างประเทศ - ยื่น - สมบูรณ์ (6.3) ลิขสิทธิ์ - ในประเทศ - ต่างประเทศ	200 คะแนนต่อเรื่อง หรือขึ้น 400 คะแนนต่อเรื่องหรือขึ้น 300 คะแนนต่อเรื่อง หรือขึ้น 600 คะแนนต่อเรื่องหรือขึ้น 400 คะแนนต่อเรื่อง หรือขึ้น 800 คะแนนต่อเรื่องหรือขึ้น 500 คะแนนต่อเรื่อง หรือขึ้น 1,000 คะแนนต่อเรื่องหรือขึ้น 300 คะแนนต่อเรื่อง หรือขึ้น 500 คะแนนต่อเรื่องหรือขึ้น

งานวิจัยคิดเฉพาะงบประมาณในปีนั้นๆ หากเป็นโครงการวิจัยต่อเนื่องให้พิจารณาจากแผนการใช้งบประมาณในปีนั้นๆ และไม่รวมถึงการขยายเวลาการดำเนินโครงการวิจัยและการให้คะแนนจะต้องหารเฉลี่ยจากภาระงานของนักวิจัยแต่ละท่านในโครงการ

กรณีการประชุมที่มีการ นำผลงานวิจัยไปตีพิมพ์ในวารสาร ให้คณาจารย์พิจารณารอกคะแนนที่ได้คะแนนสูงสุดเพียงครั้งเดียว กรณีที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์มากกว่าหนึ่งเรื่องภายในปีงบประมาณนั้นสามารถนำรายการที่เหลือไปกรอกเป็นภาระงานในปีถัดไป ทั้งนี้ไม่เกิน 1 ปีภาระงาน

การดำเนินการตามวรรคหนึ่ง หากผู้ร่วมดำเนินการมากกว่า 1 คน ให้ใช้วิธีหารเฉลี่ยภาระงานตามจำนวนผู้ร่วมดำเนินการ หรือตามสัดส่วนภาระงานที่ได้ตกลงกันไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

ทุนวิจัยที่มีการทำสัญญาระยะเวลาเกิน 1 ปี และมีการต่อสัญญา ให้แสดงหลักฐานการลงนามในสัญญา ซึ่งจะสามารถยืนยันภาระงานได้

ทุนวิจัยตาม (2) (2.1) ให้ใช้สัญญาหรือเอกสารรายงานความก้าวหน้าหรือรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นเอกสารหลักฐานในการยืนยันภาระงาน

ทุนวิจัยตาม (2) (2.2) ให้ใช้สัญญาหรือเอกสารรายงานความก้าวหน้าหรือเอกสารรับรองการชำระเงินให้กับสถาบัน เป็นเอกสารหลักฐานในการยืนยันภาระงาน

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

ส.ดร. น.อ.น.น.น.

งานวิจัยต้องเป็นงานที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐาน Scopus หรือ ISI หรือตามมาตรฐานที่สภาวิชาการกำหนด

งานสร้างสรรค์ ให้ใช้เอกสาร เช่น สื่อบัตร เว็บไซต์ Clip video หรือสื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ เป็นต้น เป็นเอกสารหลักฐานในการยืนยันภาระงาน

สิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตร ที่จะนำมาคิดเป็นภาระงานได้ต้องเป็นกรณีที่สถาบันดำเนินการยื่นจดสิทธิบัตรนั้น ๆ หรือสถาบันเป็นผู้ถือสิทธิร่วมเท่านั้น

ข้อ 10 การคิดภาระงานบริการวิชาการ มีดังนี้

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
1) การจัดอบรม สัมมนาหรือประชุมวิชาการระดับชาติ - ประธานกรรมการอำนวยการ (ประธานคณะกรรมการฝ่าย หรือประธานอนุกรรมการ) - รองประธานหรือเลขานุการ - กรรมการ	30 คะแนน ต่อโครงการ 25 คะแนน ต่อโครงการ 20 คะแนน ต่อโครงการ
2) การจัดอบรม สัมมนาหรือประชุมวิชาการระดับนานาชาติ - ประธานกรรมการอำนวยการ (ประธานคณะกรรมการฝ่าย หรือประธานอนุกรรมการ) - รองประธานหรือเลขานุการ - กรรมการ	60 คะแนน ต่อโครงการ 50 คะแนน ต่อโครงการ 40 คะแนน ต่อโครงการ
3) วิทยากรรับเชิญบรรยาย - ภายในสถาบัน - ภายนอกสถาบัน - ต่างประเทศ	25 คะแนน ต่อวันต่อโครงการ 50 คะแนน ต่อวันต่อโครงการ 75 คะแนน ต่อวันต่อโครงการ
4) จัดอบรมทางวิชาการหรือการบริการวิชาการ ผ่านงานบริการวิชาการแก่สังคม - ทุนสนับสนุนไม่ถึง 100,000 บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ 100,001 บาท ถึง 200,000 บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ 200,001 บาท ถึง 300,000 บาท - ทุนสนับสนุนตั้งแต่ 300,001 บาท ขึ้นไป	100 คะแนน ต่อโครงการ 150 คะแนน ต่อโครงการ 200 คะแนน ต่อโครงการ 250 คะแนน ต่อโครงการ
5) งานบริการวิชาการอื่นๆ ที่เป็นความต้องการและร้องขอจากหน่วยงานภายนอก (ที่ไม่ใช่วิทยากร)	100 คะแนน ต่อโครงการ

ส.ก. ๒๐๖๓๒๖

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
6) การอ่านหนังสือหรือตำรา (Reviewer) <ul style="list-style-type: none"> - ภาษาไทย - ภาษาต่างประเทศ 	100 คะแนน ต่อเล่ม 200 คะแนน ต่อเล่ม
7) การอ่านบทความทางวิชาการหรือวิจัย <ul style="list-style-type: none"> - ภาษาไทย - ภาษาต่างประเทศ 	20 คะแนน ต่อเรื่อง 30 คะแนน ต่อเรื่อง
8) คณะกรรมการซึ่งมีข้อบังคับหรือระเบียบสถาบันรองรับ และแต่งตั้งโดยสถาบันและส่วนงานของสถาบัน (ไม่รวมคำสั่งแต่งตั้งผู้บริหาร) <p>(8.1) กรรมการคุมสอบ เปิดซอง ตรวจรับครุภัณฑ์ รับสมัคร สอบคัดเลือก กรรมการประเมิน กรรมการงานสถาปนา หรือ กรรมการที่ทำแล้วเสร็จในวาระงานเดียว</p> <ul style="list-style-type: none"> ประธาน รองประธานหรือเลขานุการ กรรมการ <p>(8.2) กรรมการงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ งานกาชาด งานวันเกษตรแฟร์ การตรวจงานจ้าง (ไม่รวมงานประชุมวิชาการ IAMBEST) ที่มีความต่อเนื่องกระทั่งสิ้นสุดโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ประธาน รองประธานหรือเลขานุการ กรรมการ <p>(8.3) คณะกรรมการตรวจรับวัสดุการศึกษา กรรมการบัณฑิต กรรมการวิชาการ กรรมการวิทยาเขตชุมพรฯ กรรมการตรวจรับสิ่งก่อสร้างตั้งแต่ 12 เดือนขึ้นไป ที่มีความต่อเนื่องตลอดปีงบประมาณหรือตลอดปีการศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> ประธาน รองประธานหรือเลขานุการ กรรมการ 	10 คะแนน ต่อคำสั่ง 7 คะแนน ต่อคำสั่ง 5 คะแนน ต่อคำสั่ง 20 คะแนน ต่อคำสั่ง 15 คะแนน ต่อคำสั่ง 10 คะแนน ต่อคำสั่ง 30 คะแนน ต่อคำสั่ง 20 คะแนน ต่อคำสั่ง 15 คะแนน ต่อคำสั่ง
9) เป็นกรรมการภายนอกสถาบัน <ul style="list-style-type: none"> - เสร็จสิ้นในวาระเดียว - โครงการ - เป็นวาระของคณะกรรมการ 	15 คะแนน ต่อคำสั่ง 30 คะแนน ต่อคำสั่ง 50 คะแนน ต่อคำสั่ง

ส.ก. วิทยาลัยฯ

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
10) งานบริหารหลักสูตร - ประธานหลักสูตร - เลขานุการ - กรรมการ	150 คะแนน ต่อหลักสูตร 100 คะแนน ต่อหลักสูตร 50 คะแนน ต่อหลักสูตร
11) การปรับปรุงหลักสูตร - ประธานหลักสูตร - เลขานุการ - กรรมการ	200 คะแนน ต่อหลักสูตร 150 คะแนน ต่อหลักสูตร 100 คะแนน ต่อหลักสูตร
12) การพัฒนาหลักสูตรใหม่ - ประธานหลักสูตร - เลขานุการ - กรรมการ	300 คะแนน ต่อหลักสูตร 200 คะแนน ต่อหลักสูตร 150 คะแนน ต่อหลักสูตร
13) การถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านสื่อลงในวารสาร สื่อสิ่งพิมพ์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ - สื่อภายในสถาบัน - สื่อภายนอกสถาบัน	10 คะแนนต่อเรื่องหรือบทความ (ทั้งนี้ไม่เกิน 20 คะแนนต่อฉบับ) 20 คะแนนต่อเรื่องหรือบทความ
14) วารสารวิชาการ - บรรณาธิการ - กองบรรณาธิการ	50 คะแนน ต่อเล่ม 30 คะแนน ต่อเล่ม
15) งานบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดทรัพยากรให้กับสถาบันผ่าน ส่วนงานบริหารธุรกิจ เช่น โรงนมกรรมหลวงชุมพรเขตฯ อุดม คักดิ์ ศูนย์เกษตร อาหารและพลังงาน และสำนักบริหารงานและ นวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง (ศูนย์เกษตรอาหาร และ พลังงาน โรงนมกรรมหลวงชุมพรเขตฯ อุดมคักดิ์ จะคิดจาก ผลประโยชน์ที่ได้จากการลงทุน) - มูลค่าที่สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้า ลาดกระบัง ส่วนบริหารธุรกิจ โรงนมกรรมหลวงชุมพรเขตฯ อุดม คักดิ์ ศูนย์เกษตร อาหาร และพลังงานได้รับ ไม่เกิน 20,000 บาท - มูลค่าที่สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอม เกล้าลาดกระบัง ส่วนบริหารธุรกิจ โรงนมกรรมหลวงชุมพร เขตฯ อุดมคักดิ์ ศูนย์เกษตร อาหาร และพลังงาน ได้รับ ตั้งแต่ 20,001 บาท แต่ไม่เกิน 50,000 บาท	50 คะแนน ต่อโครงการต่อปี 100 คะแนน ต่อโครงการต่อปี

สวท ๒๕๖๓/๒๕๖๔

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
<ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าที่สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง ส่วนบริหารธุรกิจ โรงนมกรรมหลวงชุมพร เขตระอุดมศักดิ์ ศูนย์เกษตร อาหาร และพลังงาน ได้รับ ตั้งแต่ 50,001 บาท แต่ไม่เกิน 100,000 บาท 	150 คะแนน ต่อโครงการต่อปี
<ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าที่สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง ส่วนบริหารธุรกิจ โรงนมกรรมหลวงชุมพร เขตระอุดมศักดิ์ ศูนย์เกษตร อาหาร และพลังงาน ได้รับ ตั้งแต่ 100,001 บาท แต่ไม่เกิน 500,000 บาท 	200 คะแนน ต่อโครงการต่อปี
<ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าที่สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง ส่วนบริหารธุรกิจ โรงนมกรรมหลวงชุมพร เขตระอุดมศักดิ์ ศูนย์เกษตร อาหาร และพลังงาน ได้รับ ตั้งแต่ 500,001 บาท ถึง 1,000,000 บาท 	250 คะแนน ต่อโครงการต่อปี
<ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าที่สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง ส่วนบริหารธุรกิจ โรงนมกรรมหลวงชุมพร เขตระอุดมศักดิ์ ศูนย์เกษตร อาหาร และพลังงาน ได้รับ ตั้งแต่ 1,000,001 บาท ถึง 3,000,000 บาท 	300 คะแนน ต่อโครงการต่อปี
<ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าที่สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง ส่วนบริหารธุรกิจ โรงนมกรรมหลวงชุมพร เขตระอุดมศักดิ์ ศูนย์เกษตร อาหาร และพลังงาน ได้รับ ตั้งแต่ 3,000,001 บาท ถึง 10,000,000 บาท 	350 คะแนน ต่อโครงการต่อปี
<ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าที่สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง ส่วนบริหารธุรกิจ โรงนมกรรมหลวงชุมพรเขตระอุดมศักดิ์ ศูนย์เกษตร อาหาร และพลังงาน ได้รับตั้งแต่ 10,000,001 บาท ขึ้นไป 	450 คะแนน ต่อโครงการต่อปี
16) กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้รับการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง	200 คะแนน ต่อปี
17) กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	100 คะแนน ต่อปี
18) กรรมการที่ปรึกษาทางวิชาการของหน่วยงานภายนอกสถาบัน	100 คะแนน ต่อปี
19) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของมหาวิทยาลัยอื่น ๆ	60 คะแนน ต่อปี
20) กรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ (ภายในสถาบัน) ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินการสอนภายนอกสถาบัน <ul style="list-style-type: none"> - ครู คส 2 หรือ 3 หรือ 4 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ - รองศาสตราจารย์ - ศาสตราจารย์ 	15 คะแนน ต่อเรื่อง 30 คะแนน ต่อเรื่อง 50 คะแนน ต่อเรื่อง 100 คะแนน ต่อเรื่อง

สงวนลิขสิทธิ์

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
21) กรรมการสอบวิทยานิพนธ์หรือสารนิพนธ์ของมหาวิทยาลัยอื่น ๆ - ระดับปริญญาตรี - ระดับบัณฑิตศึกษา	5 คะแนน ต่อเรื่อง 10 คะแนน ต่อเรื่อง
22) งานสภาคณาจารย์และพนักงาน - ประธาน - รองประธานหรือเลขาธิการ - ประธานฝ่ายงานต่างๆ หรือเลขานุการ - กรรมการ	20 คะแนน ต่อสัปดาห์ 10 คะแนน ต่อสัปดาห์ 10 คะแนน ต่อสัปดาห์ 5 คะแนน ต่อสัปดาห์
23) ที่ปรึกษาทางวิชาการ (อาจารย์ที่ปรึกษา) ที่ปรึกษาสภานักศึกษา องค์กรคณาจารย์ สโมสรนักศึกษา ชมรม หรือ ชุมนุม	1 คะแนน ต่อสัปดาห์

ข้อ 11 การคิดภาระงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการสร้างชื่อเสียงให้กับสถาบัน มีดังนี้

รายละเอียด	การคิดภาระงาน
1) เสนอโครงการและได้รับงบประมาณเกี่ยวกับการอนุรักษ์และทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมไทย (เป็นโครงการใหม่ที่ไม่ได้อยู่ในปัจจุบันและคิดเป็นสัดส่วนภาระงาน)	100 คะแนน ต่อโครงการ
2) คณะกรรมการ ในการดำเนินกิจกรรมที่สนับสนุน งานศิลปวัฒนธรรมของสถาบัน คณะกรรมการในการดำเนินกิจกรรมงานศิลปวัฒนธรรม - เสร็จสิ้นในวาระเดียว ประธาน 15 คะแนน ต่อคำสั่ง รองประธานหรือเลขานุการ 10 คะแนน ต่อคำสั่ง กรรมการ 5 คะแนน ต่อคำสั่ง - โครงการ ประธาน 30 คะแนน ต่อคำสั่ง รองประธานหรือเลขานุการ 20 คะแนน ต่อคำสั่ง กรรมการ 10 คะแนน ต่อคำสั่ง - เป็นวาระของคณะกรรมการ ประธาน 50 คะแนน ต่อคำสั่ง รองประธานหรือเลขานุการ 40 คะแนน ต่อคำสั่ง กรรมการ 30 คะแนน ต่อคำสั่ง	

สรุป ๒๐/๖/๒๕๖๒

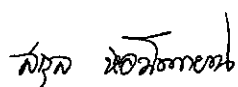
รายละเอียด	การคิดภาระงาน
3) ประธานกรรมการหรือกรรมการบริหาร องค์การของรัฐ ภายนอกที่มีชื่อเสียง หรือหน่วยงานเอกชนที่มีชื่อเสียงตาม บัญชีรายชื่อหน่วยงานเอกชนที่คณะกรรมการบริหารสถาบัน กำหนด	200 คะแนน ต่อปี
4) รางวัลที่ได้รับจากภายในสถาบันหรือส่วนงานวิชาการเพื่อ แนวปฏิบัติที่ดี <ul style="list-style-type: none"> - ระดับชาติ - ระดับนานาชาติ 	50 คะแนน ต่อรางวัล 100 คะแนน ต่อรางวัล
5) รางวัลที่ได้รับ งานวิจัย งานสร้างสรรค์ และ งานบริการ วิชาการระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลที่ 1 หรือเทียบเท่า - รางวัลที่ 2 หรือเทียบเท่า - รางวัลลำดับอื่น 	80 คะแนน ต่อรางวัล 40 คะแนน ต่อรางวัล 20 คะแนน ต่อรางวัล
6) รางวัลที่ได้รับ งานวิจัย งานสร้างสรรค์ และ งานบริการ วิชาการระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลที่ 1 หรือเทียบเท่า - รางวัลที่ 2 หรือเทียบเท่า - รางวัลลำดับอื่น 	100 คะแนน ต่อรางวัล 60 คะแนน ต่อรางวัล 30 คะแนน ต่อรางวัล
7) บุคคลที่สร้างเครือข่ายทางวิชาการ การวิจัยและงาน สร้างสรรค์ จนสามารถนำไปสู่การลงนามความร่วมมือทาง วิชาการ (MOU) <ul style="list-style-type: none"> - ภายในประเทศ - นานาชาติ 	50 คะแนน ต่อ MOU 100 คะแนน ต่อ MOU

ข้อ 12 ให้ยกเว้นภาระงานตามประกาศนี้แก่คณาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งบริหารตั้งแต่ระดับ หัวหน้า ภาควิชา หรือหัวหน้าศูนย์ขึ้นไป และให้บุคคลดังกล่าวปฏิบัติตามภาระงานตามประกาศนี้เมื่อพ้นจากตำแหน่งบริหาร

ข้อ 13 แบบรายงานภาระงานตามประกาศนี้ ให้เป็นไปตามที่สภาวิชาการกำหนด โดยในการกรอก ข้อมูลลงในแบบรายงานภาระงานทางวิชาการ คณาจารย์ต้องกรอกข้อมูลที่เป็นความจริงรวมทั้งมีหลักฐานยืนยัน ภาระงานที่ปฏิบัตินั้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบข้อมูลได้

ข้อ 14 ให้รองอธิการบดี วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ เป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2559



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุกุล ท่อวโนทยาน)

รองอธิการบดี วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ปฏิบัติการแทน
อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง