



### บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบริหารกลางและทรัพยากรบุคคล สำนักงานมหาวิทยาลัย โทร. ๗๒๒๕  
ที่ ศธ ๖๔.๐๑/๓๓๓๐ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๙  
เรื่อง ร่วมให้ข้อเสนอแนะต่อร่างหลักเกณฑ์และวิธีการคิดค่าภาระงานของคณาจารย์ พ.ศ. ๒๕๕๙  
เรียน คณบดี

ตามที่คณะกรรมการนโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคล ได้ออกประกาศปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานภาระงานทางวิชาการของคณาจารย์ โดยคณาจารย์ต้องมีภาระงานขั้นต่ำรวมทุกด้านไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา จากการปรับปรุงมาตรฐานภาระงานดังกล่าว มหาวิทยาลัยจำเป็นต้องมีการปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีการคิดค่าภาระงานของคณาจารย์ประจำใหม่ เพื่อใช้แทนหลักเกณฑ์เดิม ที่ใช้มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยอธิการบดีได้มอบหมายให้คณะกรรมการร่างหลักเกณฑ์และวิธีการคิดภาระงานของคณาจารย์ ทำหน้าที่ยกร่างหลักเกณฑ์และวิธีการคิดเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารทรัพยากรบุคคลประจำมหาวิทยาลัยเพื่อประกาศใช้ต่อไป

บัดนี้คณะกรรมการชุดดังกล่าวได้ยกร่างหลักเกณฑ์ฯ เป็นที่แล้วเสร็จและผ่านการรับฟังข้อเสนอแนะจากที่ประชุมคณบดี หัวหน้าส่วนงาน และผู้บริหารระดับสูง เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ เพื่อให้หลักเกณฑ์ดังกล่าวมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น จึงเห็นควรให้คณาจารย์ได้มีส่วนร่วมในการให้ข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงก่อนประกาศใช้ต่อไป

ในการนี้จึงขอความอนุเคราะห์มายังท่านในการรับข้อเสนอแนะต่อร่างหลักเกณฑ์และวิธีการคิดค่าภาระงานของคณาจารย์ที่แนบ จากคณาจารย์ในสังกัดและรวบรวมส่งถึงฝ่ายบริหารกลางและทรัพยากรบุคคล ภายในวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน คณบดี  
เพื่อโปรดพิจารณา/พิจารณา  
[Signature]

[Signature]  
(อาจารย์สายพิน วิไลรัตน์)  
รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาองค์กรและทรัพยากรบุคคล

11/10/59 :  
11/10/59 :  
11/10/59 :  
11/10/59 :  
[Signature]  
18 ส.ค. 59

ข้อเสนอแนะต่อร่างหลักเกณฑ์และวิธีการคิดค่าภาระงานของคณาจารย์ พ.ศ. ๒๕๕๙

๑. ประเด็น.....  
ข้อเสนอแนะ

๒. ประเด็น.....  
ข้อเสนอแนะ

๓. ประเด็น.....  
ข้อเสนอแนะ

๔. ประเด็น.....  
ข้อเสนอแนะ

๕. ประเด็น.....  
ข้อเสนอแนะ

(ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการคิดค่าภาระงานของคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๕๙

หลักการและเหตุผล

ด้วยคณะกรรมการนโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคลในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ได้มีมติปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานภาระงานทางวิชาการของคณาจารย์ใหม่ โดยยกเลิกประกาศคณะกรรมการนโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคล เรื่อง มาตรฐานภาระงานขั้นต่ำของคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๘ และออกประกาศคณะกรรมการนโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคล เรื่อง มาตรฐานภาระงานขั้นต่ำของคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๙ เป็นต้นไป ซึ่งสาระสำคัญของประกาศดังกล่าวกำหนดให้

๑. คณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัยต้องมีภาระงานขั้นต่ำรวมทุกด้าน ไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา ซึ่งเป็นการกำหนดภาระงานของคณาจารย์ประจำใหม่เป็นชั่วโมงต่อปีการศึกษา (จากเดิมกำหนด ๓๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)

๒. กำหนดกรอบภาระงานและสัดส่วนของภาระงานแต่ละด้านของคณาจารย์ประจำ ดังนี้

(๑) ภาระงานสอน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๕ ของภาระงานขั้นต่ำ หรือไม่น้อยกว่า ๕๖๗ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา

(๒) ภาระงานวิจัยและงานวิชาการอื่น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของภาระงานขั้นต่ำ หรือไม่น้อยกว่า ๑๒๖ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา

(๓) ภาระงานบริการวิชาการ ภาระงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภาระงานพัฒนานิสิต และภาระงานอื่นๆ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของภาระงานขั้นต่ำ หรือไม่น้อยกว่า ๒๕๒ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา

(๔) ส่วนอื่กร้อยละ ๒๕ หรือไม่น้อยกว่า ๓๑๕ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา ให้เป็นภาระงานเพิ่มเติมในด้านต่างๆ ตามข้อตกลงร่วม

๓. ให้คณะกรรมการบริหารทรัพยากรบุคคลประจำมหาวิทยาลัยกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการคิดภาระงานแต่ละด้านให้สอดคล้องกับกรอบภาระงาน

จากการปรับปรุงมาตรฐานภาระงานทางวิชาการของคณาจารย์ข้างต้น มหาวิทยาลัยจำเป็นต้องมีการปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีการคิดค่าภาระงานของคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัยใหม่ เพื่อใช้แทนหลักเกณฑ์เดิมตามประกาศคณะกรรมการบริหารทรัพยากรบุคคลประจำมหาวิทยาลัย เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคิดค่าภาระงานของคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัย ซึ่งใช้มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยให้มีคณะกรรมการชุดหนึ่งทำหน้าที่ยกร่างหลักเกณฑ์และวิธีการคิดภาระงานของคณาจารย์ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารทรัพยากรบุคคลประจำมหาวิทยาลัย

หลักการสำคัญในการยก (ร่าง) วิธีการคิดค่าภาระงานของคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัยที่คณะกรรมการยกร่างหลักเกณฑ์และวิธีการคิดภาระงานของคณาจารย์ นำเสนออยู่บนพื้นฐานของการกำหนดค่าภาระงานที่ต้องครอบคลุมทุกกิจกรรมซึ่งเป็นภารกิจทั้ง ๖ ด้านของคณาจารย์ประจำ และจะต้องใกล้เคียงกับชั่วโมงการปฏิบัติงานจริง ด้วยคณาจารย์มีเวลาปฏิบัติงานจริงวันละ ๗ ชั่วโมง สัปดาห์ละ ๕ วัน ภาคการศึกษาละ ๑๘ สัปดาห์ ปีการศึกษาละ ๒ ภาคการศึกษา จำนวนชั่วโมงทำงานต่อปีการศึกษา จึงเท่ากับ ๑,๒๖๐ ชั่วโมง (๗ ชั่วโมง x ๕ วัน x ๑๘ สัปดาห์ x ๒ ภาคการศึกษา) เวลาปฏิบัติงานจริงที่

กำหนด ๑,๒๖๐ ชั่วโมง ไม่ได้รวมวันหยุด หรือวันลาป่วย ลากิจ ลาพักผ่อนตามสิทธิ (เวลาปฏิบัติงานจริง  
ทั้งปี เท่ากับ ๕๒ สัปดาห์ หรือ ๑,๘๒๐ ชั่วโมง)

### กระบวนการและขั้นตอนการดำเนินงาน

๑. อธิการบดีแต่งตั้งคณะกรรมการร่างหลักเกณฑ์และวิธีการคิดภาระงานของคณาจารย์(คำสั่งมหาวิทยาลัย  
ที่ ๐๕๒๒/๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างหลักเกณฑ์และวิธีการคิดภาระงานของคณาจารย์  
ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙) ประกอบด้วย

๑. รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาองค์กรและทรัพยากรบุคคล	ประธานกรรมการ
๒. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาองค์กรและทรัพยากรบุคคล	รองประธานกรรมการ
๓. รองศาสตราจารย์ ดร. ณัฐพงศ์ จิตรนิรัตน์	กรรมการ
๔. อาจารย์ ดร. วัลลภ ตีฆสุวรรณ	กรรมการ
๕. อาจารย์ ดร. ศิลป์ชัย สุวรรณมณี	กรรมการ
๖. อาจารย์ ดร. ปิยาภรณ์ ภาษิตกุล	กรรมการ
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สรพงศ์ เบญจศรี	กรรมการ
๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยอดชาย พรหมอินทร์	กรรมการ
๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนิวัช แก้วจำนงค์	กรรมการ
๑๐. อาจารย์ ศาสตรา แก้วแพง	กรรมการ
๑๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จตุพร แก้วอ่อน	กรรมการ
๑๒. หัวหน้าฝ่ายบริหารกลางและทรัพยากรบุคคล	กรรมการและเลขานุการ
๑๓. นาง ปุณญาตา สุวรรณมณี	ผู้ช่วยเลขานุการ

๒. คณะกรรมการฯ ประชุมร่วมกันเพื่อระดมความคิดเห็นในการกำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการคิดภาระงาน  
ของคณาจารย์ จนได้ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการคิดภาระงานของคณาจารย์

๓. ประธาน/รองประธานกรรมการ เป็นตัวแทนคณะกรรมการฯ นำเสนอร่างหลักเกณฑ์และวิธีการคิดค่าภาระ  
งานของคณาจารย์ ต่อที่ประชุมคณบดี หัวหน้าส่วนงาน และผู้บริหารระดับสูง เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะ

๔. คณะกรรมการฯ และฝ่ายบริหารกลางและทรัพยากรบุคคลจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง)  
หลักเกณฑ์และวิธีการคิดค่าภาระงานของคณาจารย์จากคณาจารย์ในฐานะผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๕. คณะกรรมการฯ พิจารณาปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีการคิดค่าภาระงานของคณาจารย์ตามข้อเสนอแนะ

๖. ฝ่ายบริหารกลางและทรัพยากรบุคคลนำเสนอร่างหลักเกณฑ์และวิธีการคิดภาระงานของคณาจารย์ต่อคณะ  
กรรมการบริหารทรัพยากรบุคคลประจำมหาวิทยาลัย (กบม.) เพื่อพิจารณาออกเป็นประกาศและบังคับใช้  
ภายในเดือนกันยายน ๒๕๕๙

## ภาระงานด้านที่ ๑ ภาระงานสอน

หมายถึง การถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ครอบคลุมการสอนทุกประเภท เช่น งานสอนแบบบรรยาย งานสอนปฏิบัติการ งานสอนภาคสนาม งานควบคุมวิทยานิพนธ์ เป็นต้น

กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการคิดค่าภาระงานสอน ดังนี้

### ๑. การสอนรายวิชาบรรยาย

#### (๑) ระดับปริญญาตรี

- กำหนดภาระงานจากฐานการสอนในชั้นเรียน โดยสอนในชั้นเรียน ๑ ชั่วโมง ให้มีภาระงานเท่ากับ ๓ ชั่วโมงปฏิบัติงาน ประกอบด้วย
  - การเตรียมการสอน ๑ ชั่วโมง
  - การสอนในชั้นเรียน ๑ ชั่วโมง
  - การตรวจงานและประเมินผล ๑ ชั่วโมง
- กรณีรายวิชาที่มีผู้สอนหลายคน ให้แบ่งภาระงานตามสัดส่วน
- กรณีรายวิชาที่มีจำนวนผู้เรียนตั้งแต่ ๑๐๐ คนขึ้นไป หรือมีผู้สอนตั้งแต่ ๓ คน ขึ้นไป หรือมีอาจารย์พิเศษ ให้มีผู้ประสานงานประจำรายวิชา ๑ คน โดยมีค่าภาระงานสำหรับผู้ประสานงานรายวิชาจำนวน ๑๒ ชั่วโมง
- กรณีสอนรายวิชาเดียวกันมากกว่า ๑ กลุ่มในแต่ละภาคการศึกษา ให้ลดภาระงานสอนสำหรับกลุ่มที่ ๒ เป็นต้นไป ลง ๑ ใน ๓
- กรณีรายวิชาที่ต้องเดินทางไปสอนต่างวิทยาเขต ให้เพิ่มภาระงานสอนอีก ๑ ใน ๓

#### (๒) ระดับบัณฑิตศึกษา

- กำหนดภาระงานจากฐานการสอนในชั้นเรียน โดยสอนในชั้นเรียน ๑ ชั่วโมง ให้มีภาระงานเท่ากับ ๔ ชั่วโมงปฏิบัติงาน ประกอบด้วย
  - การเตรียมการสอน ๒ ชั่วโมง
  - การสอนในชั้นเรียน ๑ ชั่วโมง
  - การตรวจงาน และประเมินผล ๑ ชั่วโมง
- กรณีรายวิชาที่มีผู้สอนหลายคน ให้แบ่งภาระงานตามสัดส่วน
- กรณีรายวิชาที่มีผู้สอนตั้งแต่ ๓ คน ขึ้นไป หรือมีอาจารย์พิเศษ ให้มีผู้ประสานงานประจำรายวิชา ๑ คน โดยมีค่าภาระงานสำหรับผู้ประสานงานรายวิชาจำนวน ๑๒ ชั่วโมง
- กรณีสอนรายวิชาเดียวกันมากกว่า ๑ กลุ่มในแต่ละภาคการศึกษา ให้ลดภาระงานสอนสำหรับกลุ่มที่ ๒ เป็นต้นไป ลง ๑ ใน ๓
- กรณีรายวิชาที่ต้องเดินทางไปสอนต่างวิทยาเขต ให้เพิ่มภาระงานสอนอีก ๑ ใน ๓

## ๒. การสอนรายวิชาปฏิบัติการ

### (๑) ระดับปริญญาตรี

- กำหนดภาระงานจากฐานการสอนปฏิบัติในชั้นเรียน โดยสอนในชั้นเรียน ๑ ชั่วโมง ให้มีภาระงานเท่ากับ ๒ ชั่วโมงปฏิบัติงาน ประกอบด้วย
  - การเตรียมสอนและตรวจงาน ๑ ชั่วโมง
  - การฝึกปฏิบัติ ๑ ชั่วโมง
- กรณีรายวิชาที่มีผู้สอนหลายคน ให้แบ่งภาระงานตามสัดส่วน
- ภาระงานของผู้ประสานงานรายวิชา (ถ้ามี) ให้เทียบค่าภาระงานตามเกณฑ์ของการสอนรายวิชาบรรยายระดับปริญญาตรี
- กรณีรายวิชาที่ต้องเดินทางไปสอนต่างวิทยาเขต ให้เพิ่มภาระงานสอนอีก ๑ ใน ๓

### (๒) ระดับบัณฑิตศึกษา

- กำหนดภาระงานจากฐานการสอนปฏิบัติในชั้นเรียน โดยสอนในชั้นเรียน ๑ ชั่วโมง ให้มีภาระงานเท่ากับ ๒.๕ ชั่วโมงปฏิบัติงาน ประกอบด้วย
  - การเตรียมสอนและตรวจงาน ๑.๕ ชั่วโมง
  - การฝึกปฏิบัติ ๑ ชั่วโมง
- กรณีรายวิชาที่มีผู้สอนหลายคน ให้แบ่งภาระงานตามสัดส่วน
- ภาระงานของผู้ประสานงานรายวิชา (ถ้ามี) ให้เทียบค่าภาระงานตามเกณฑ์ของการสอนรายวิชาบรรยายระดับปริญญาตรี
- กรณีรายวิชาที่ต้องเดินทางไปสอนต่างวิทยาเขต ให้เพิ่มภาระงานสอนอีก ๑ ใน ๓

## ๓. การสอนรายวิชาที่มีทั้งบรรยายและปฏิบัติการ

ให้อิงการคิดค่าภาระงานในชั่วโมงบรรยายจากเกณฑ์ที่กำหนดสำหรับการสอนรายวิชาบรรยาย และอิงการคิดค่าภาระงานในชั่วโมงปฏิบัติการจากเกณฑ์ที่กำหนดสำหรับการสอนรายวิชาปฏิบัติการระดับปริญญาตรี หรือระดับบัณฑิตศึกษา แล้วแต่กรณี

## ๔. การสอนรายวิชาสัมมนา ระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา

- (๑) กำหนดภาระงานสำหรับรายวิชาสัมมนาหรือรายวิชาที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน ดังนี้
- อาจารย์ที่ปรึกษา ๑ หัวข้อ กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๔ ชั่วโมง
  - กรรมการสอบ ๑ หัวข้อ กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๒ ชั่วโมง
  - ผู้ประสานงานรายวิชา หรืออาจารย์ประจำวิชา ให้เทียบค่าภาระงานตามเกณฑ์ที่กำหนดสำหรับการสอนรายวิชาบรรยายระดับปริญญาตรี
- (๒) กรณีรายวิชาสัมมนาที่มีการสอนบรรยายด้วย ให้แยกคิดภาระงานโดยเทียบค่าภาระงานตามเกณฑ์ที่กำหนดสำหรับการสอนรายวิชาบรรยาย ระดับปริญญาตรีหรือระดับบัณฑิตศึกษา แล้วแต่กรณี

## ๕. รายวิชาสหกิจศึกษา รายวิชาฝึกงาน หรือฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

- (๑) กำหนดภาระงานสำหรับการนิเทศและประเมินผลสหกิจศึกษา หรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือการวิจัยในชั้นเรียน หรือรายวิชาที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันซึ่งอาจเรียกชื่อเป็นอย่างอื่น เท่ากับ ๓ ชั่วโมงต่อนิสิตต่อครั้ง

กรณีสถานประกอบการ หรือสถานศึกษากำหนดให้มีโครงการวิจัยหรือโครงการพิเศษ ให้เพิ่มภาระงาน สำหรับการตรวจรายงานฉบับสมบูรณ์ให้คณาจารย์อีก ๓ ชั่วโมงต่อโครงการ

(๒) กำหนดภาระงานสำหรับการนิเทศและประเมินการฝึกงาน เท่ากับ ๓ ชั่วโมงต่อสถานประกอบการ

#### ๖. รายวิชาปัญหาพิเศษ หรือโครงการ หรือโครงการวิจัย ระดับปริญญาตรี

(๑) กำหนดภาระงานสำหรับการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก หรืออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม หรือกรรมการสอบปัญหาพิเศษ โครงการ หรือโครงการวิจัย หรือรายวิชาที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันซึ่งอาจเรียกชื่อเป็นอย่างอื่น ดังนี้

- อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
  - กรณีไม่มีอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๒๗ ชั่วโมงต่อโครงการ
  - กรณีมีอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๑๘ ชั่วโมงต่อโครงการ
- อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี) กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๙ ชั่วโมงต่อโครงการ
- กรรมการสอบโครงร่าง ซึ่งมีใช้อาจารย์ที่ปรึกษา กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๐.๕ ชั่วโมงต่อ

ครั้ง

● กรรมการสอบป้องกันหรือประเมินการนำเสนอผลงาน ซึ่งมีใช้อาจารย์ที่ปรึกษา กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๑ ชั่วโมงต่อครั้ง

(๒) การคิดค่าภาระงานตาม (๑) ให้คิดเฉพาะภาคการศึกษาที่นิสิตลงทะเบียนเรียนรายวิชาดังกล่าว

#### ๗. รายวิชาการค้นคว้าอิสระ หรือสารนิพนธ์ หรือภาคนิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา

(๑) กำหนดภาระงานสำหรับการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา หรือที่ปรึกษาร่วม หรือกรรมการสอบรายวิชาการค้นคว้าอิสระ หรือสารนิพนธ์ หรือภาคนิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

- อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๑๘ ชั่วโมงต่อนิสิตต่อภาคการศึกษา
- อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๙ ชั่วโมงต่อนิสิตต่อภาคการศึกษา
- กรรมการสอบโครงร่าง กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๒ ชั่วโมงต่อครั้ง
- กรรมการสอบป้องกัน กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๓ ชั่วโมงต่อครั้ง

(๒) การคิดค่าภาระงานตาม (๑) ให้คิดเฉพาะภาคการศึกษาที่นิสิตลงทะเบียนเรียนในรายวิชาดังกล่าว แต่ไม่เกิน ๓ ภาคการศึกษา

#### ๘. รายวิชาวิทยานิพนธ์

(๑) กำหนดภาระงานสำหรับการควบคุมวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

- อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๓๖ ชั่วโมงต่อนิสิตต่อภาคการศึกษา
- อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๑๘ ชั่วโมงต่อนิสิตต่อภาคการศึกษา
- ประธานกรรมการสอบโครงร่าง ๑ หัวข้อ กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๖ ชั่วโมงต่อนิสิต

ต่อครั้ง

● กรรมการสอบโครงร่าง ๑ หัวข้อ กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๔ ชั่วโมงต่อนิสิตต่อครั้ง

ต่อครั้ง

● ประธานกรรมการสอบป้องกัน ๑ หัวข้อ กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๑๒ ชั่วโมงต่อนิสิต

● กรรมการสอบป้องกัน ๑ หัวข้อ กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๘ ชั่วโมงต่อนิสิตต่อครั้ง

- กรรมการสอบประมวลความรู้ กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๓ ชั่วโมงต่อนิสิตต่อครั้ง
- (๒) การคิดค่าภาระงานตาม (๑) ให้คิดเฉพาะภาคการศึกษาที่นิสิตลงทะเบียนเรียนรายวิชาดังกล่าวตามเกณฑ์ดังนี้
  - ระดับปริญญาโท ไม่เกิน ๘ ภาคการศึกษา สำหรับแผน ก แบบ ก ๑ และไม่เกิน ๖ ภาคการศึกษา สำหรับแผน ก แบบ ก ๒
  - ระดับปริญญาเอก แบบ ๑ ไม่เกิน ๑๐ ภาคการศึกษา สำหรับผู้ที่จบระดับปริญญาโท และไม่เกิน ๑๒ ภาคการศึกษา สำหรับผู้ที่จบระดับปริญญาตรี
  - ระดับปริญญาเอก แบบ ๒ ไม่เกิน ๘ ภาคการศึกษา สำหรับผู้ที่จบระดับปริญญาโท และไม่เกิน ๑๐ ภาคการศึกษา สำหรับผู้ที่จบระดับปริญญาตรี

#### ๙. การสอนลักษณะอื่น

(๑) การสอนตามรูปแบบการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem-based learning; PBL) หรือการสอนรายวิชาในหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไป ซึ่งมีการจัดการเรียนการสอนในลักษณะคล้ายคลึงกัน และได้ระบุไว้ในรายละเอียดของรายวิชา (มคอ. ๓)

- อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา (Course Coordinator) กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๓๖ ชั่วโมงต่อหน่วยกิต สำหรับการสอนแบบ PBL เต็มรูปแบบ กรณีไม่เต็มรูปแบบให้คิดภาระงานลดลงตามสัดส่วน
- อาจารย์ประจำกลุ่มย่อย (Facilitator) การคิดค่าภาระงานให้เทียบค่าภาระงานตามเกณฑ์ที่กำหนดสำหรับการสอนรายวิชาบรรยายระดับปริญญาตรี สำหรับการสอนแบบ PBL ไม่เต็มรูปแบบให้คิดภาระงานลดลงตามสัดส่วน
- อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ (Resource Person) กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๑๒ ชั่วโมงต่อหน่วยกิตสำหรับการสอนแบบ PBL เต็มรูปแบบ กรณีไม่เต็มรูปแบบให้คิดภาระงานลดลงตามสัดส่วน

(๒) การสอนข้างเตียง (Bedside teaching) หรือการสอนในคลินิก (Clinical teaching) สำหรับรายวิชาในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ กำหนดภาระงานจากฐานการสอน โดยสอน ๑ ชั่วโมง ให้มีค่าภาระงานเท่ากับ ๓ ชั่วโมงปฏิบัติงาน

(๓) การสอนในชุมชนหรือใช้ชุมชนเป็นฐาน (Community teaching) กำหนดภาระงานจากฐานการสอน โดยสอน ๑ ชั่วโมง ให้มีค่าภาระงานเท่ากับ ๒ ชั่วโมงปฏิบัติงาน

#### ภาระงานด้านที่ ๒ ภาระงานวิจัยและงานวิชาการอื่น

หมายถึง งานศึกษาค้นคว้าอย่างมีระบบตามกระบวนการวิจัย เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่หรือต่อยอดองค์ความรู้เดิม ที่จะนำไปสู่การประยุกต์ในด้านต่างๆ ทั้งนี้รวมถึงการวิจัยและพัฒนา ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม ภาคธุรกิจบริการ และชุมชนท้องถิ่น เพื่อแก้ปัญหาเชิงเทคนิค และวิศวกรรม การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม และการบริหารจัดการ รวมถึงงานวิชาการประเภทอื่นๆ ตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์



กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการคิดภาระงานวิจัยและงานวิชาการอื่น ดังนี้

๑. งานวิจัย

(๑) ต้องเป็นงานวิจัยที่มีข้อเสนอโครงการ (Research proposal) และได้รับการสนับสนุนงบประมาณการวิจัยจากแหล่งทุน ซึ่งอาจเป็นทุนภายใน (ทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินแผ่นดิน หรือเงินรายได้มหาวิทยาลัยทักษิณ หรืองบประมาณเงินรายได้ของส่วนงาน หรือโครงการต่างๆ ของมหาวิทยาลัยทักษิณ) หรือทุนภายนอก รวมถึงทุนส่วนตัว ทั้งนี้กรณีใช้ทุนส่วนตัว จะต้องเป็นงานวิจัยที่ข้อเสนอโครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำส่วนงาน

(๒) กำหนดค่าภาระงานด้านการวิจัย ตามประเภทของแหล่งทุนและงบประมาณสนับสนุน ดังนี้

แหล่งทุนและงบประมาณ	ค่าภาระงาน
<b>๑. ทุนภายใน</b>	
● งบประมาณต่ำกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท	๑๒๐ ชั่วโมงต่อเรื่อง
● งบประมาณระหว่าง ๑๐๐,๐๐๐ - ๓๐๐,๐๐๐ บาท	๑๓๐ ชั่วโมงต่อเรื่อง
● งบประมาณระหว่าง ๓๐๐,๐๐๑ - ๕๐๐,๐๐๐ บาท	๑๔๐ ชั่วโมงต่อเรื่อง
● งบประมาณมากกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท	๑๕๐ ชั่วโมงต่อเรื่อง
<b>๒. ทุนภายนอก</b>	
● งบประมาณต่ำกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท	๑๔๐ ชั่วโมงต่อเรื่อง
● งบประมาณตั้งแต่ ๑๐๐,๐๐๐ ถึง ๓๐๐,๐๐๐ บาท	๑๕๐ ชั่วโมงต่อเรื่อง
● งบประมาณมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐,๐๐๐ บาท	๑๖๐ ชั่วโมงต่อเรื่อง
● งบประมาณตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๐ ถึง ๑ ล้านบาท	๑๗๐ ชั่วโมงต่อเรื่อง
● งบประมาณมากกว่า ๑ ล้านบาท แต่ไม่ถึง ๓ ล้านบาท	๒๐๐ ชั่วโมงต่อเรื่อง
● งบประมาณ ๓ ล้านบาท ขึ้นไป	๒๕๐ ชั่วโมงต่อเรื่อง
<b>๓. ทุนส่วนตัว</b>	๑๐๐ ชั่วโมงต่อเรื่อง

(๓) การคิดค่าภาระงานวิจัยตาม (๒) จะต้องเป็นโครงการวิจัยที่ยังไม่สิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการ

(๔) กำหนดค่าภาระงานเพิ่มเติมให้กับนักวิจัยที่ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าชุดโครงการ หรือผู้อำนวยการแผนงานวิจัย ดังนี้

- กรณีแหล่งทุนภายใน ๕๐ ชั่วโมงต่อชุดโครงการ
- กรณีแหล่งทุนภายนอก ๗๐ ชั่วโมงต่อชุดโครงการ

(๕) กรณีมีผู้ร่วมวิจัย การคิดค่าภาระงานตาม (๒) ให้เป็นไปตามสัดส่วนความรับผิดชอบ

(๖) กรณีผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ ให้เพิ่มค่าภาระงานตามประเภทและลักษณะการเผยแพร่ดังนี้

ประเภทและลักษณะการเผยแพร่	ค่าภาระงาน
๑. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ซึ่งผ่านการรับรองคุณภาพโดยผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว	๓๐ ชั่วโมงต่อรายการ
๒. บทความวิจัยซึ่งได้นำเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับชาติและได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceedings)	๖๐ ชั่วโมงต่อรายการ
๓. บทความวิจัยซึ่งได้นำเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติและได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceedings)	๙๐ ชั่วโมงต่อรายการ
๔. ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI <ul style="list-style-type: none"> <li>● กลุ่ม ๑</li> <li>● กลุ่ม ๒</li> </ul>	๑๐๐ ชั่วโมงต่อรายการ ๙๐ ชั่วโมงต่อรายการ
๕. ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล ได้แก่ SJR, ISI Web of Science หรือ Scopus หรือฐานข้อมูลอื่นที่มหาวิทยาลัยประกาศรับรอง	๑๘๐ ชั่วโมงต่อรายการ
๖. ได้รับการจดอนุสิทธิบัตรระดับชาติ	๙๐ ชั่วโมงต่อรายการ
๗. ได้รับการจดอนุสิทธิบัตรระดับนานาชาติ	๑๘๐ ชั่วโมงต่อรายการ
๘. ได้รับการจดสิทธิบัตรระดับชาติ	๑๘๐ ชั่วโมงต่อรายการ
๙. ได้รับการจดสิทธิบัตรระดับนานาชาติ	๓๐๐ ชั่วโมงต่อรายการ

(๗) กรณีผลงานวิจัยไม่ได้มีลักษณะการเผยแพร่ตาม (๖) แต่มีหลักฐานว่าได้มีการนำผลงานไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมอย่างกว้างขวางในระดับท้องถิ่น หรือระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ ทั้งนี้ต้องมีการรับรองการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์โดยบุคคล ชุมชน หรือหน่วยงานทั้งหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศที่มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ก่อให้เกิดประโยชน์ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง ดังนี้

๑. การใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะ อาทิ ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่สาธารณชนในเรื่องต่างๆ ที่ทำให้คุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของประชาชนดีขึ้น ได้แก่ การใช้ประโยชน์ด้านการประกอบอาชีพ ด้านการบริหารจัดการสำหรับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ด้านการส่งเสริมประชาธิปไตยภาคประชาชน ด้านศิลปะและวัฒนธรรม ด้านวิถีชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียง

๒. การใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบาย อาทิ ใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยเชิงนโยบายในการนำไปประกอบเป็นข้อมูลการระบอภาคใช้กฎหมาย หรือกำหนดมาตรการ กฎเกณฑ์ต่างๆ โดยองค์กร หรือหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

๓. การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ อาทิ งานวิจัยที่นำไปสู่การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ หรือผลิตภัณฑ์ ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ หรือนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

ให้คิดค่าภาระงานเพิ่มตามลักษณะผลงาน ดังนี้

ลักษณะผลงาน	ค่าภาระงาน
๑. เป็นองค์ความรู้ หรือสิ่งประดิษฐ์จากงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ในระดับชุมชน หรือท้องถิ่น	๖๐ ชั่วโมงต่อโครงการ
๒. เป็นองค์ความรู้ หรือสิ่งประดิษฐ์จากงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ในระดับชาติ	๙๐ ชั่วโมงต่อโครงการ
๓. เป็นองค์ความรู้ หรือสิ่งประดิษฐ์จากงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ในระดับนานาชาติ	๑๒๐ ชั่วโมงต่อโครงการ

## ๒. งานวิชาการอื่น

ประเภทและลักษณะผลงาน	ค่าภาระงาน
๑. ตำรา ซึ่งมีรูปแบบและการเผยแพร่ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ.กำหนด และ/หรือที่มหาวิทยาลัยกำหนด	๓๐๐ ชั่วโมงต่อรายการ
๒. หนังสือ ซึ่งมีรูปแบบและการเผยแพร่ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ.กำหนด และ/หรือที่มหาวิทยาลัยกำหนด	๓๐๐ ชั่วโมงต่อรายการ
๓. Book Chapter ในหนังสือภาษาอังกฤษ	๓๐๐ ชั่วโมงต่อรายการ
๔. Book Chapter ในหนังสือภาษาไทย	๑๐๐ ชั่วโมงต่อรายการ
๕. เอกสารประกอบการสอน ต้องเป็นเอกสารประกอบการสอน ซึ่งได้เรียบเรียงและจัดพิมพ์เป็นรูปเล่มฉบับสมบูรณ์ทั้งรายวิชา และได้ใช้ประกอบการสอนในรายวิชานั้นแล้ว โดยมีรูปแบบและการเผยแพร่ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ.กำหนด	๑๒๐ ชั่วโมงต่อรายการ
๖. เอกสารคำสอน ต้องเป็นเอกสารคำสอน ซึ่งได้เรียบเรียงและจัดพิมพ์เป็นรูปเล่มฉบับสมบูรณ์ทั้งรายวิชา และได้ใช้เป็นคำสอนในรายวิชานั้นแล้ว โดยมีรูปแบบและการเผยแพร่ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ.กำหนด และ/หรือที่มหาวิทยาลัยกำหนด	๑๕๐ ชั่วโมงต่อรายการ
๗. งานแปลตำรา หรือหนังสือ ซึ่งได้เรียบเรียงและจัดพิมพ์เป็นรูปเล่มและเผยแพร่แล้ว	๑๕๐ ชั่วโมงต่อรายการ
๘. บทความทางวิชาการ (๑) บทความวิชาการซึ่งได้นำเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับชาติและได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceedings) (๒) บทความวิชาการซึ่งได้นำเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติและได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceedings) (๓) บทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีชื่อปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล TCI หรือฐานข้อมูลอื่นที่มหาวิทยาลัยประกาศรับรอง • กลุ่ม ๑ • กลุ่ม ๒ (๔) บทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่	๖๐ ชั่วโมงต่อรายการ ๙๐ ชั่วโมงต่อรายการ ๑๐๐ ชั่วโมงต่อรายการ ๙๐ ชั่วโมงต่อรายการ ๑๕๐ ชั่วโมงต่อรายการ

ประเภทและลักษณะผลงาน	ค่าภาระงาน
ปรากฏในฐานข้อมูลสากล ได้แก่ SJR, ISI Web of Science หรือ Scopus หรือฐานข้อมูลอื่นที่มหาวิทยาลัยประกาศรับรอง	
๙. สิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรมที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ และ/หรือส่งเข้าประกวด	๒๐๐ ชั่วโมงต่อรายการ
๑๐. สื่อการสอน เช่น CAI, E-Learning (ต้องเป็นประเภท interactive) และ VCD ที่มีเนื้อหาครบถ้วนสมบูรณ์ทั้งรายวิชา หมายเหตุ กรณีมีเนื้อหาบางส่วนของรายวิชา ไม่คิดภาระงานลดลงตามสัดส่วน	๑๒๐ ชั่วโมงต่อรายการ
๑๑. ผลงานสร้างสรรค์ ซึ่งมีรูปแบบและการเผยแพร่ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งดังต่อไปนี้ (๑) วรรณศิลป์ (Literature) ได้แก่ บทประพันธ์ กวีนิพนธ์ต่างๆ ที่ได้รับตีพิมพ์ เผยแพร่สู่สาธารณชนอย่างกว้างขวาง (๒) ศิลปะการแสดง (Performance Arts) ได้แก่ ดุริยางคศิลป์ นาฏยศิลป์ และการแสดงต่างๆ ที่ได้รับตีพิมพ์เผยแพร่สู่สาธารณชนอย่างกว้างขวาง (๓) ทัศนศิลป์ (Visual Art) ได้แก่ ผลงานจิตรกรรม ประติมากรรม ภาพพิมพ์ ภาพถ่าย ภาพยนตร์ สื่อประสม และงานออกแบบอื่นๆ ที่ได้รับการเผยแพร่ในลักษณะต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● ชิ้นงาน (ตีพิมพ์หรือร่วมแสดงผลงาน)</li> <li>● รวมเล่มตีพิมพ์</li> <li>● จัดนิทรรศการส่วนตัวในระดับภูมิภาคหรือเผยแพร่ในวงกว้าง</li> </ul>	๑๒๐ ชั่วโมงต่อชิ้นงาน ๑๒๐ ชั่วโมงต่อชิ้นงาน ๖๐ ชั่วโมงต่อชิ้นงาน ๑๒๐ ชั่วโมงต่อเล่ม ๖๐ ชั่วโมงต่อครั้ง
๑๒. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมหรือท้องถิ่น ที่เกิดขึ้นโดยใช้ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาอย่างน้อยหนึ่งสาขาวิชา และปรากฏผลที่สามารถประเมินได้เป็นรูปธรรมโดยประจักษ์ต่อสาธารณะ ทั้งนี้ไม่นับรวมงานที่แสวงหากำไรและได้รับผลตอบแทนส่วนบุคคลในเชิงธุรกิจ ซึ่งมีรูปแบบและการเผยแพร่ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด และ/หรือที่มหาวิทยาลัยกำหนด ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งดังต่อไปนี้ (๑) เป็นผลงานที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้นอย่างเป็นที่ประจักษ์ หรือก่อให้เกิดการพัฒนาในระดับชุมชน (๒) เป็นผลงานที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้นอย่างเป็นที่ประจักษ์ หรือก่อให้เกิดการพัฒนาให้กับสังคมอื่น หรือก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงนโยบายในระดับจังหวัดหรือประเทศอย่างเป็นรูปธรรม (๓) เป็นผลงานที่ส่งผลกระทบต่อสังคมหรือแวดวงวิชาการอย่างกว้างขวาง เป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ หรือได้รับรางวัลจากองค์กรที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ	๖๐ ชั่วโมงต่อผลงาน ๙๐ ชั่วโมงต่อผลงาน ๑๒๐ ชั่วโมงต่อผลงาน

หมายเหตุ ตำรา หนังสือ เอกสารประกอบการสอน หรือเอกสารคำสอนแต่ละรายการ สามารถเสนอเป็นผลงานได้เพียงครั้งเดียว ยกเว้นมีการแก้ไขปรับปรุงอย่างมีนัยสำคัญ สามารถนำมาคิดเป็นภาระงานได้เฉพาะส่วนที่ได้แก้ไขปรับปรุง โดยเทียบตามสัดส่วนของเนื้อหาของตำรา หรือหนังสือ หรือเอกสารประกอบการสอน หรือเอกสารคำสอน ทั้งนี้ต้องมีการแก้ไขปรับปรุงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ และได้ระบุสาระสำคัญที่ได้มีการแก้ไขปรับปรุงประกอบด้วย และในกรณีมีผู้เขียนหรือผู้แต่งร่วม การคิดค่าภาระงานให้เป็นไปตามสัดส่วนการมีส่วนร่วมในผลงาน

### ภาระงานด้านที่ ๓ ภาระงานบริการวิชาการ

หมายถึง งานที่มีลักษณะนำความรู้ที่มีอยู่แล้วไปช่วยทำความเข้าใจกับปัญหา แก้ปัญหา หรือปรับปรุงพัฒนาตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย รวมถึงงานส่งเสริมเผยแพร่ความรู้ ทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพต่อกลุ่มบุคคล สังคม

#### ๑. กิจกรรมบริการวิชาการ

กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการคิดภาระงานสำหรับกิจกรรมบริการวิชาการตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

ประเภท	ลักษณะงาน	ค่าภาระงาน
๑. การให้บริการที่ปรึกษา	๑.๑ การเป็นที่ปรึกษาให้แก่หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน โดยใช้วิชาชีพเป็นองค์ประกอบ ๑.๒ การติดตามและประเมินผลโครงการ และการให้คำปรึกษาทั่วไป ๑.๓ การรับดำเนินการสำรวจ ศึกษา วิจัยและพัฒนา ให้แก่หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ๑.๔ การวางระบบ ออกแบบ ซึ่งเป็นงานที่พัฒนาชิ้นใหม่	๑๘ ชั่วโมงต่อคำสั่ง แต่ไม่เกิน ๓ คำสั่ง
๒. การฝึกอบรม	การเป็นวิทยากรในกิจกรรมการฝึกอบรม หรือถ่ายทอดความรู้ หรือ ประสบการณ์ให้กับหน่วยงานภายนอก	๑๘ ชั่วโมงต่อคำสั่ง แต่ไม่เกิน ๓ คำสั่ง
๓. การให้บริการทางการศึกษาภายนอก มหาวิทยาลัย	๓.๑ การเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ให้กับหน่วยงานภายนอก	๓๖ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา
	๓.๒ การเป็นกรรมการสมาคม หรือองค์การวิชาการ หรือสถาบันทางวิชาชีพ	๓๖ ชั่วโมงต่อคำสั่ง แต่ไม่เกิน ๓ คำสั่ง
	๓.๓ กรรมการประเมินผลงานทางวิชาการของผู้ขอ กำหนด ตำแหน่ง ทาง วิชาการ ในสถาบันอุดมศึกษา	

ประเภท	ลักษณะงาน	ค่าภาระงาน
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือระดับชำนาญการพิเศษ</li> <li>รองศาสตราจารย์ หรือระดับเชี่ยวชาญ</li> <li>ศาสตราจารย์ หรือระดับเชี่ยวชาญพิเศษ</li> </ul>	๓๖ ชั่วโมงต่อครั้ง ๕๔ ชั่วโมงต่อครั้ง ๗๒ ชั่วโมงต่อครั้ง
	๓.๔ การตรวจแก้ไขบทความทางวิชาการ หรือ การประเมินผลงานวิจัย หรือ ข้อเสนอโครงการวิจัย	๑๘ ชั่วโมงต่อเรื่อง
	๓.๕ การเป็นบรรณาธิการ หรือกองบรรณาธิการของวารสาร หรือเอกสารทางวิชาการ	๓๖ ชั่วโมงต่อฉบับ
	๓.๖ ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินหลักสูตร หรือวิพากษ์หลักสูตร	๑๘ ชั่วโมงต่อหลักสูตร

## ๒. การจัดโครงการบริการวิชาการ

กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการคิดภาระงานสำหรับการจัดโครงการบริการวิชาการในลักษณะการจัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี นวัตกรรม หรือองค์ความรู้ ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุนภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัย ดังนี้

- (๑) แหล่งทุนภายใน ซึ่งเป็นโครงการแบบให้เปล่า งบประมาณตั้งแต่ ๕๐,๐๐๐ ถึง ๒๐๐,๐๐๐ บาท
- |                     |    |                   |
|---------------------|----|-------------------|
| ประธาน              | ๑๐ | ชั่วโมงต่อโครงการ |
| กรรมการ             | ๕  | ชั่วโมงต่อโครงการ |
| กรรมการและเลขานุการ | ๗  | ชั่วโมงต่อโครงการ |

- (๒) แหล่งทุนภายใน ซึ่งเป็นโครงการแบบให้เปล่า งบประมาณมากกว่า ๒๐๐,๐๐๐ บาท
- |                     |    |                   |
|---------------------|----|-------------------|
| ประธาน              | ๑๕ | ชั่วโมงต่อโครงการ |
| กรรมการ             | ๗  | ชั่วโมงต่อโครงการ |
| กรรมการและเลขานุการ | ๑๐ | ชั่วโมงต่อโครงการ |

- (๓) แหล่งทุนภายใน ซึ่งเป็นโครงการในลักษณะหารายได้ งบประมาณตั้งแต่ ๕๐,๐๐๐ ถึง ๒๐๐,๐๐๐ บาท

ประธาน	๑๕	ชั่วโมงต่อโครงการ
กรรมการ	๗	ชั่วโมงต่อโครงการ
กรรมการและเลขานุการ	๑๐	ชั่วโมงต่อโครงการ

- (๔) แหล่งทุนภายใน ซึ่งเป็นโครงการในลักษณะหารายได้ งบประมาณมากกว่า ๒๐๐,๐๐๐ บาท
- |                     |    |                   |
|---------------------|----|-------------------|
| ประธาน              | ๒๐ | ชั่วโมงต่อโครงการ |
| กรรมการ             | ๑๐ | ชั่วโมงต่อโครงการ |
| กรรมการและเลขานุการ | ๑๕ | ชั่วโมงต่อโครงการ |

(๕) แหล่งทุนภายนอก

ประธาน	๓๐	ชั่วโมงต่อโครงการ
กรรมการ	๑๕	ชั่วโมงต่อโครงการ
กรรมการและเลขานุการ	๒๐	ชั่วโมงต่อโครงการ

**ภาระงานด้านที่ ๔ ภาระงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม**

หมายถึง งานหรือกิจกรรมเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อันเป็นการงานหรือกิจกรรมเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อันเป็นการดำรงไว้ซึ่งคุณค่า อัตลักษณ์ของท้องถิ่น เอกลักษณ์ของชาติ รวมทั้งปลูกฝังความเป็นชาติในลักษณะต่างๆ

กำหนดค่าภาระงานการจัดโครงการหรือกิจกรรมซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ดังนี้

● ประธาน	๑๕	ชั่วโมงต่อโครงการ
● กรรมการ	๗	ชั่วโมงต่อโครงการ
● กรรมการและเลขานุการ	๑๐	ชั่วโมงต่อโครงการ

**ภาระงานด้านที่ ๕ ภาระงานพัฒนานิสิต**

หมายถึง การมีส่วนร่วมในการจัดและดำเนินกิจกรรมของนิสิต รวมถึงงานที่ปรึกษา และงานพัฒนานิสิต

กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการคิดภาระงานพัฒนานิสิต ดังนี้

๑. ภาระงานการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการของนิสิต กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๓๖ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา
๒. ภาระงานการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาชมรม หรือกลุ่มกิจกรรมนิสิต กำหนดค่าภาระงานดังนี้
  - ระดับมหาวิทยาลัย (องค์การนิสิต หรือสภานิสิต) ๙๐ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา
  - ระดับคณะ (สโมสรนิสิตคณะต่างๆ) ๖๐ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา
  - ระดับชมรม (ชมรมกิจกรรม) ๓๐ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา
๓. ภาระงานการเป็นคณะกรรมการหรือคณะทำงานด้านกิจกรรมนิสิตตามคำสั่งของมหาวิทยาลัย กำหนดค่าภาระงานเท่ากับจำนวนชั่วโมงที่ปฏิบัติงานจริง ทั้งนี้อาจอ้างอิงหลักฐานการเข้าร่วมประชุม
๔. การมีส่วนร่วมในโครงการ หรือกิจกรรมซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนานิสิต กำหนดค่าภาระงานเท่ากับจำนวนชั่วโมงที่ปฏิบัติงานจริง ทั้งนี้โดยอ้างอิงหลักฐานการเข้าร่วมกิจกรรม

## ภาระงานด้านที่ ๖ ภาระงานอื่นๆ

หมายถึง การปฏิบัติหน้าที่อื่น อาทิ การปฏิบัติหน้าที่ประธานสาขาวิชา ประธานหลักสูตร คณะกรรมการ/ คณะทำงาน/ คณะอนุกรรมการ ประธาน หรือรองประธาน หรือเลขาธิการ หรือกรรมการสภาคณาจารย์และพนักงาน คณะกรรมการเฉพาะกิจ หรืองานอื่นๆ ที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย

กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการคิดภาระงานอื่นๆ ดังนี้

กรณีที่ ๑ กำหนดให้ภาระงานที่กำหนดสำหรับการปฏิบัติหน้าที่อื่นของผู้ดำรงตำแหน่งซึ่งมีสิทธิได้รับค่าตอบแทนรายเดือนดังต่อไปนี้ เป็นภาระงานอื่นที่สามารถใช้ทดแทนภาระงานสอนได้

๑. ประธานสาขาวิชา กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๑๘๐ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา
๒. ประธานโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (วมว. มหาวิทยาลัยทักษิณ) กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๑๘๐ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา
๓. รองประธานโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (วมว. มหาวิทยาลัยทักษิณ) กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๑๒๐ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา
๔. ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๑๒๐ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา

กรณีที่ ๒ กำหนดภาระงานอื่นๆ สำหรับการปฏิบัติหน้าที่อื่นที่ได้รับมอบหมายซึ่งไม่สามารถใช้ทดแทนภาระงานสอน ดังนี้

๑. ภาระงานการเป็นรองประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๑๐๐ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา
๒. ภาระงานการเป็นกรรมการและเลขาธิการสภาคณาจารย์และพนักงาน กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๙๐ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา
๓. ภาระงานการเป็นกรรมการสภาคณาจารย์และพนักงาน กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๔๕ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา
๔. ภาระงานการเป็นประธานหลักสูตร กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๑๒๐ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา
๕. ภาระงานการเป็นกรรมการบริหารหลักสูตร หรือผู้รับผิดชอบหลักสูตร กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๔๕ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา
๖. ภาระงานการเป็นคณะกรรมการ หรือคณะอนุกรรมการประกันคุณภาพหลักสูตร กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๔๕ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา
๗. ภาระงานการเป็นอาจารย์พี่เลี้ยง (Mentor) ให้กับอาจารย์ใหม่ในระยะ ๑ ปีแรก กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๓๖ ชั่วโมงต่อคนต่อปี
๘. ภาระงานการเป็นคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงาน หรืองานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายตามคำสั่ง ทั้งนี้ไม่รวม คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงานโดยตำแหน่ง กำหนดค่าภาระงานดังนี้
  - กรณีใช้เวลาปฏิบัติหน้าที่ไม่เกิน ๓ เดือน กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๙ ชั่วโมงต่อคำสั่ง
  - กรณีใช้เวลาปฏิบัติหน้าที่ตั้งแต่ ๓ เดือน ขึ้นไป หรือมีวาระการดำรงตำแหน่ง กำหนดค่าภาระงานเท่ากับ ๑๘ ชั่วโมงต่อคำสั่ง



เปรียบเทียบสาระสำคัญระหว่างหลักสูตรเก่าและวิธีการคิดภาวระงำนของคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัย

หลักสูตรเก่า เดิม (พ.ศ. ๒๕๕๔) และหลักสูตรภาวระงำนของคณาจารย์ประจำ (พ.ศ. ๒๕๕๙)

หลักสูตรเก่า เดิม	หลักสูตรเก่า ใหม่	คำอธิบาย
<p><b>ภาพรวม</b></p> <p>กำหนดมาตรฐานภาวระงำนขั้นต่ำของคณาจารย์ประจำ ๓๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์</p>	<p><b>ภาพรวม</b></p> <p>กำหนดมาตรฐานภาวระงำนขั้นต่ำของคณาจารย์ประจำ ๑,๒๖๐ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา</p>	<p>๑. เป็นการกำหนดชั่วโมงปฏิบัติงานเฉลี่ยทั้งปีและให้ใกล้เคียงกับชั่วโมงปฏิบัติงานจริง</p> <p>๒. เพื่อให้ภาวระงำนสอนทั้งสองภาคการศึกษา รวมกันเป็นภาพรวมทั้งปีได้โดยไม่ต้องเฉลี่ย</p>
<p><b>ภาวระงำนด้านการสอน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• อิงจำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนด้วย เช่น การคำนวณภาวระงำนสอนวิชาบรรยาย ใช้สูตร การระงำนสอน = <math>[0.02 (\text{นส.}) + 2]</math> (ชม.) (สส.)</li> <li>• การสอนระดับปริญญาโท ให้มีภาวระงำนเท่ากับ ๑.๕ เท่าของระดับปริญญาตรี</li> <li>• ยังไม่มีวิธีการคิดค่าภาวระงำนสอนสำหรับ รายวิชาที่มีลักษณะเฉพาะ</li> <li>• บางรายวิชาที่นอกเหนือจากวิชาบรรยาย หรือ วิชาปฏิบัติการ มีรายละเอียดกิจกรรมการสอน ยังไม่ชัดเจน และไม่สอดคล้องกับภาวระงำนปฏิบัติงานจริง</li> <li>• ไม่รองรับการสอนรูปแบบใหม่ๆ</li> </ul>	<p><b>ภาวระงำนด้านการสอน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ไม่อิงจำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน แต่จะให้ค่าภาวระงำนเพิ่มเติมสำหรับผู้ประสภงาน รายวิชาที่มีผู้เรียนจำนวนมาก หรือมีผู้สอนหลายท่าน หรือมีอาจารย์พิเศษ</li> <li>• การสอนระดับปริญญาตรี สอนในชั้นเรียน ๑ ชั่วโมง ให้มีภาวระงำนเท่ากับ ๓ ชั่วโมง</li> <li>• การสอนระดับปริญญาโท สอนในชั้นเรียน ๑ ชั่วโมง ให้มีภาวระงำนเท่ากับ ๔ ชั่วโมง</li> <li>• กำหนดให้มหาวิทยาลัย การคิดค่าภาวระงำนสอนสำหรับรายวิชาที่มีลักษณะเฉพาะมากชิ้น อาทิ การสอนในคลินิก การสอนในชุมชน การสอนแบบ PBL เป็นต้น</li> </ul>	<p>๑. เป็นการปรับค่าภาวระงำนสอนจากชั่วโมงงต่อ สัปดาห์ เป็นต่อรายวิชาที่สอน</p> <p>๒. สดตัวแปรที่ทำให้การคิดค่าภาวระงำนสอนสูงเกินความเป็นจริง และไม่สะท้อนชั่วโมงทำงานจริง</p> <p>๓. เพิ่มเติมวิธีการคิดค่าภาวระงำนสอนสำหรับ รายวิชาที่มีลักษณะเฉพาะ</p> <p>๔. มีรายละเอียดกิจกรรมการสอนในรายวิชา ปัญหาพิเศษ สัมมนา วิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ การฝึกสอน ฝึกงาน ที่ชัดเจนมากขึ้น</p>

หลักสูตรเก่า เดิม	หลักสูตรใหม่	คำอธิบาย
<p><b>ภาระงานวิจัยและงานวิชาการอื่น</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดค่าภาระงานด้านการวิจัย ตามประเภทของแหล่งทุน และงบประมาณสนับสนุนซึ่งค่อนข้างต่ำ และจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา อาทิ กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนเงินงบประมาณ ๔๘,๐๐๐ บาท</li> <li>กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวนเงินงบประมาณ ๔๐,๐๐๐ บาท</li> <li>กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวนเงินงบประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท</li> <li>ยังไม่มีรายละเอียดที่ชัดเจนในการกำหนดค่าภาระงานให้แก่ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น</li> </ul>	<p><b>ภาระงานวิจัยและงานวิชาการอื่น</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดค่าภาระงานด้านการวิจัย ตามประเภทของแหล่งทุนและงบประมาณสนับสนุน โดยไม่อิงกลุ่มสาขาวิชา</li> <li>แบ่งกลุ่มการให้ทุนภาระงานด้านการวิจัยใหม่ ตามประเภทของแหล่งทุน (ทุนภายใน ทุนภายนอกและทุนส่วนตัว) และงบประมาณสนับสนุนให้สอดคล้องกับภาวการณ์มากขึ้น</li> <li>ให้นำหน้าภาระงานด้านการวิจัยกรณีผลงานวิจัยไม่ได้มีลักษณะมีการเผยแพร่ตามแต่มีหลักฐานว่าได้มีการนำผลงานไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมด้วย</li> <li>เพิ่มเติมรายละเอียดการกำหนดภาระงานให้กับงานวิชาการอื่นซึ่งสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่ กพอ. กำหนด มากขึ้น อาทิ ผลงานสร้างสรรค์ และงานวิชาการรับใช้สังคม</li> </ul>	<p>๑. ยังคงอิงกรอบค่าภาระงานด้านการวิจัยตามหลักเกณฑ์เดิม แต่ปรับให้เป็นชั่วโมงงบบุคลากร และกำหนดประเภทของทุน และงบประมาณให้สอดคล้องกับภาวการณ์มากยิ่งขึ้น</p> <p>๒. ยังคงใช้หลักการให้ค่าภาระงานเพิ่มเติมสำหรับงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ รวมถึงรองรับผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม แต่มีความชัดเจนมากขึ้น</p>
<p><b>ภาระงานบริการวิชาการ</b></p> <p>การคิดค่าภาระงานให้กับการจัดโครงการบริการวิชาการไม่เพียงพอ และงบประมาณสนับสนุน</p>	<p><b>ภาระงานบริการวิชาการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>แบ่งกลุ่มภาระงานบริการวิชาการออกเป็น ๒ ลักษณะ</li> </ul>	<p>๑. ยังคงอิงกรอบค่าภาระงานด้านการบริการวิชาการตามหลักเกณฑ์เดิม แต่ปรับให้เป็นชั่วโมง</p>

หลักเกณฑ์ เดิม	หลักเกณฑ์ ใหม่	คำอธิบาย
<p>ภาระงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม</p> <p>ให้ภาระงานการจัดโครงการตามบทบาทหน้าที่ (ประธาน/เลขานุการ และกรรมการ)</p>	<p>ภาระงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม</p> <p>กำหนดค่าภาระงานการจัดโครงการหรือกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยอิงบทบาทหน้าที่ (ประธาน หรือกรรมการ หรือกรรมการและเลขานุการ)</p>	<p>ต่อปีการศึกษา และกำหนดกิจกรรมที่ชัดเจนขึ้น</p> <p>๒. ให้ความสำคัญกับการจัดโครงการบริการวิชาการที่สามารถแสวงหารายได้ และให้นำหนักค่าภาระงานที่แตกต่างกันโดยอิงแหล่งทุน และงบประมาณสนับสนุน</p>
<p>ภาระงานพัฒนาบัณฑิต</p> <p>กำหนดค่าภาระงานพัฒนาบัณฑิต ๒ ลักษณะ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>อาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการ (แยกระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา)</li> <li>อาจารย์ที่ปรึกษากิจกรรมนิสิต</li> </ul>	<p>ภาระงานพัฒนาบัณฑิต</p> <p>กำหนดค่าภาระงานพัฒนาบัณฑิต ๓ ลักษณะ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>อาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการ โดยไม่แยกระดับปริญญาตรี หรือบัณฑิตศึกษา</li> <li>อาจารย์ที่ปรึกษากิจกรรมนิสิต</li> <li>การเป็นคณะกรรมการหรือคณะทำงานด้านกิจกรรมนิสิตตามคำสั่ง</li> </ul>	<p>ยังคงอิงหลักเกณฑ์การคิดภาระงานแบบเดิม แต่ปรับเป็นชั่วโมงปฏิบัติงานต่อปีการศึกษา</p> <p>๒. เพิ่มเต็มภาระงานให้กับคณาจารย์ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นคณะกรรมการหรือคณะทำงานด้านกิจกรรมนิสิต</p>
<p>ภาระงานอื่นๆ</p> <p>กำหนดให้การปฏิบัติหน้าที่อื่นของผู้ดำรงตำแหน่งทุกตำแหน่งซึ่งมิใช่ตำแหน่งบริหาร เป็นภาระงานอื่นที่สามารถใช้ทดแทนภาระงานสอนได้ (ยกเว้นการเป็น</p>	<p>ภาระงานอื่นๆ</p> <p>กำหนดให้การปฏิบัติหน้าที่อื่นของผู้ดำรงตำแหน่งบางตำแหน่งซึ่งมิใช่ตำแหน่งบริหาร (เฉพาะตำแหน่งที่มีสิทธิได้รับค่าตอบแทนรายเดือน) เป็น</p>	<p>๑. ยังคงอิงหลักเกณฑ์การคิดภาระงานแบบเดิม แต่ปรับเป็นชั่วโมงปฏิบัติงานต่อปีการศึกษา</p>

หลักสูตรเก่า เคมี	หลักสูตรฯ ใหม่	คำอธิบาย
<p>คณะกรรมการต่างๆ)</p>	<p>ภาระงานที่ที่สามารถใช้ทดแทนภาระงานสอนได้ ส่วนการปฏิบัติหน้าที่ของของบุคลากรตำแหน่งที่ไม่ มีสิทธิได้รับค่าตอบแทนรายเดือน เป็นภาระงานอื่นที่ไม่สามารถใช้ทดแทนภาระงานสอนได้</p>	<p>๒. เป็นการปรับปรุงหลักสูตรเพื่อลดปัญหาด้านการจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชา</p>

การคิดค่าภาระงานเปรียบเทียบระหว่างหลักสูตรเดิม และหลักสูตรใหม่

ตัวอย่างของ อาจารย์ ก. สังกัดคณะวิทยาศาสตร์

ภาระงานสอน					
รายวิชา	ชั่วโมง	สัดส่วน	จำนวนนิสิต	ภาระงาน (หลักสูตรเดิม)	ภาระงาน (หลักสูตรใหม่)
การสอนรายวิชา บรรยาย ระดับ ป. ตรี					
รายวิชาที่ 1	3	0.25	62	2.4	33.75
รายวิชาที่ 2	5 (2/3)	1	10	11.0	180
รายวิชาที่ 3	3	0.13	291	3.0	17.55
รายวิชาที่ 4	3	0.25	132	3.5	33.75
รายวิชาที่ 5	3	0.4	49	3.6	54
รายวิชาที่ 6	3	0.13	198	2.3	17.55
รายวิชาเดิมตั้งแต่ กลุ่มที่ 2 เป็นต้นไป					
รายวิชาที่ 6	3	0.13	292	2.9	11.7
รายวิชาที่ 6	3	0.13	307	3.0	11.7
รายวิชาที่ 6	3	0.13	279	2.8	11.7
รายวิชาที่ 6	3	0.13	237	2.4	11.7
รายวิชาที่ 6	3	0.13	228	2.4	11.7
รายวิชาที่ 6	3	0.13	256	2.6	11.7
รายวิชาที่ต้องสอน ข้ามวิทยาเขต					
รายวิชาที่ 1	5 (2/3)	1	9	14.2	234
รายวิชาที่ 2	1	0.5	9	1.4	29.25
รายวิชาที่ 3	3	0.34	10	2.9	59.67
รายวิชาปฏิบัติการ					
รายวิชาที่ 1	3	0.5	36	2.3	45
รายวิชาที่ 2	3	0.5	26	2.1	45
รายวิชาที่ 3	3	0.5	35	2.3	45
รายวิชาที่ 4	3	0.5	25	2.0	45
รายวิชาที่ 5	3	0.5	29	2.1	45

รายวิชาที่ 6	3	0.5	20	1.9	45
ภาระงานที่ปรึกษา โครงการ					
รายวิชาที่ 1			3	3	54
รวม				76.1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ (รวมสองภาคเรียน)	1059.72 ชั่วโมง

### ภาระงานวิจัยและงานวิชาการอื่น

- มีโครงการวิจัย 1 เรื่อง ทุนภายใน งบประมาณสนับสนุน 260,000 บาท สัดส่วนความรับผิดชอบ 0.6
    - ภาระงาน (หลักเกณฑ์เดิม) 3.6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
    - ภาระงาน (หลักเกณฑ์ใหม่) 78 ชั่วโมง
  - มีการเผยแพร่รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ 1 เรื่อง สัดส่วนความรับผิดชอบ 0.6
    - ภาระงาน (หลักเกณฑ์เดิม) 0.6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
    - ภาระงาน (หลักเกณฑ์ใหม่) 18 ชั่วโมง
  - มีบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติในฐาน TCI กลุ่ม 1 1 เรื่อง
    - ภาระงาน (หลักเกณฑ์เดิม) 1.5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
    - ภาระงาน (หลักเกณฑ์ใหม่) 60 ชั่วโมง
- รวมภาระงานวิจัยและงานวิชาการอื่น
- ภาระงาน (หลักเกณฑ์เดิม) 5.7 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
  - ภาระงาน (หลักเกณฑ์ใหม่) 156 ชั่วโมง

### ภาระงานบริการวิชาการ ภาระงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภาระงานพัฒนานิสิต และภาระงานอื่นๆ

- เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการนิสิตระดับปริญญาตรี 1 กลุ่ม
  - ภาระงาน (หลักเกณฑ์เดิม) 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
  - ภาระงาน (หลักเกณฑ์ใหม่) 36 ชั่วโมง
- เป็นวิทยากร 3 ครั้ง
  - ภาระงาน (หลักเกณฑ์เดิม) 1.5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
  - ภาระงาน (หลักเกณฑ์ใหม่) 54 ชั่วโมง
- เป็นประธานโครงการบริการวิชาการ 1 โครงการ และเป็นกรรมการ 1 โครงการ (โครงการให้เปล่า แหล่งทุนภายใน)
  - ภาระงาน (หลักเกณฑ์เดิม) 1.5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
  - ภาระงาน (หลักเกณฑ์ใหม่) 15 ชั่วโมง

4. เป็นกรรมการของหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาระบบงาน 1 คำสั่ง		
ภาระงาน (หลักเกณฑ์เดิม)	0.5	ชั่วโมงต่อสัปดาห์
ภาระงาน (หลักเกณฑ์ใหม่)	18	ชั่วโมง
5. เป็นกรรมการโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม 1 โครงการ		
ภาระงาน (หลักเกณฑ์เดิม)	0.5	ชั่วโมงต่อสัปดาห์
ภาระงาน (หลักเกณฑ์ใหม่)	7	ชั่วโมง
6. เป็นกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร 1 หลักสูตร		
ภาระงาน (หลักเกณฑ์เดิม)	1.5	ชั่วโมงต่อสัปดาห์
ภาระงาน (หลักเกณฑ์ใหม่)	45	ชั่วโมง
7. เป็นกรรมการตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย 1 คำสั่ง		
ภาระงาน (หลักเกณฑ์เดิม)	1.5	ชั่วโมงต่อสัปดาห์
ภาระงาน (หลักเกณฑ์ใหม่)	18	ชั่วโมง
8. เป็นกรรมการเฉพาะกิจอื่นๆ ที่ใช้เวลาปฏิบัติงานมากกว่า 3 เดือน 1 คำสั่ง		
ภาระงาน (หลักเกณฑ์เดิม)	0.5	ชั่วโมงต่อสัปดาห์
ภาระงาน (หลักเกณฑ์ใหม่)	18	ชั่วโมง
9. เป็นกรรมการเฉพาะกิจอื่นๆ ที่ใช้เวลาปฏิบัติงานน้อยกว่า 3 เดือน 6 คำสั่ง		
ภาระงาน (หลักเกณฑ์เดิม)	1.5	ชั่วโมงต่อสัปดาห์
ภาระงาน (หลักเกณฑ์ใหม่)	54	ชั่วโมง
รวมภาระงานบริการวิชาการ ภาระงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภาระงานพัฒนานิสิต และภาระงานอื่นๆ		
ภาระงาน (หลักเกณฑ์เดิม)	10	ชั่วโมงต่อสัปดาห์
ภาระงาน (หลักเกณฑ์ใหม่)	265	ชั่วโมง

สรุปภาระงาน (หลักเกณฑ์เดิม)

ประเภทภาระงาน	ภาระงานที่ปกติได้	หมายเหตุ
1. งานสอน	38.05 ชม./สด.	ไม่น้อยกว่า 16 ชม./สด. (45%)
2. งานวิจัยหรืองานผลิตผลงานวิชาการ	5.7 ชม./สด.	ไม่น้อยกว่า 3.5 ชม./สด. (10%)
3. งานพัฒนานิสิต/บริการวิชาการ/ทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม/งานกิจกรรมอื่นๆ	10 ชม./สด.	ทดแทนด้วยภาระงานด้านอื่น ได้ แต่ไม่เกิน 7 ชม./สด.
รวมภาระงานทั้งสิ้น	53.75 ชม./สด.	ภาระงานขั้นต่ำ 35 ชม./สด. (100 %)

สรุปภาระงาน (หลักเกณฑ์ใหม่)

ประเภทภาระงาน	ภาระงานที่ปกติได้	หมายเหตุ
1. งานสอน	1059.72 ชั่วโมง	ไม่น้อยกว่า 567 ชม./ปี (45%)
2. งานวิจัยหรืองานผลิตผลงานวิชาการ	156 ชั่วโมง	ไม่น้อยกว่า 126 ชม./ปี (10%)
3. งานพัฒนานิสิต/บริการวิชาการ/ทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม/งานกิจกรรมอื่นๆ	265 ชั่วโมง	ไม่น้อยกว่า 252 ชม./ปี (20%)
รวมภาระงานทั้งสิ้น	1,480.72 ชั่วโมง	ภาระงานขั้นต่ำ 1,260 ชม./ปี (100 %)