



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองการเจ้าหน้าที่ โทร. 3111

ที่ ศธ 0515(4)/ว 05๙0 วันที่ ๑๘ มีนาคม 2550

เรื่อง การกำหนดแบบภาระงานบุคลากรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรียน ทุกส่วนราชการ และหัวหน้าหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตามที่ คณะกรรมการบริหารงานบุคคลสภามหาวิทยาลัย (ก.บ.ส.) ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2550 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2550 ได้พิจารณาเกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์ภาระงานบุคลากรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมีมติให้ คณะ สถาบัน/สำนัก นำแบบกำหนดภาระงานดังกล่าว ไปดำเนินการทดลองใช้กับหน่วยงานในสังกัดโดยประกาศให้ทราบทั่วกัน โดยให้มีระยะเวลาในการดำเนินการ 6 เดือน ก่อน (ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2550 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2550) หลังจากนั้น ขอให้แต่ละคณะ สถาบัน/สำนัก สรุปผลการนำไปปฏิบัติว่ามีข้อดีและข้อเสียเป็นประการใดแล้วให้นำเสนอมหาวิทยาลัยต่อไป และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว นั้น

บัดนี้ สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในคราวประชุมครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2550 ได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบให้ใช้แบบกำหนดภาระงานขั้นต่ำของอาจารย์สายวิชาการ และสายสนับสนุนวิชาการ ของบุคลากรทุกประเภทแล้ว (ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานมหาวิทยาลัย) ดังนั้น จึงขอส่งแบบกำหนดภาระงานขั้นต่ำของอาจารย์ สายวิชาการ และสายสนับสนุนวิชาการ มาเพื่อให้หน่วยงานนี้แจ้งหน่วยงานในสังกัดและบุคลากรได้ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2550 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2550 และเมื่อระบบสารสนเทศ (MIS) ของมหาวิทยาลัย มีความพร้อมที่จะรองรับการนำเข้าข้อมูลภาระงานของบุคลากรแล้ว ขอได้ดำเนินการนำเอาข้อมูลภาระงานของบุคลากรนำเข้าสู่ระบบ (MIS) ของมหาวิทยาลัย ต่อไปด้วย

ทั้งนี้ สามารถ Download แบบกำหนดภาระงานดังกล่าวได้จากเว็บไซต์ ของกองการเจ้าหน้าที่ (<http://personnel.oop.cmu.ac.th>)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

(รองศาสตราจารย์ นพ. วัชร รุจิเวชพงศธร)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1. ภาระงานการเรียนรู้การสอน

ระบบของภาควิชาเรียน การสอน	หน่วยกิต (Credits)	ภาระงาน สัปดาห์		ระยะเวลาที่คิด (ภาคการศึกษา)	หมายเหตุ								
		จ.น.ท.ที่สอน ต่อสัปดาห์ (Contact Hour)	จ.น.ท.ที่จ.งาน ต่อสัปดาห์ (Working Hour)										
ปริญญาตรี													
บรรยาย	1	1	3	1	<p>คำนวณจำนวนสอนภาคบรรยายและเวลาปฏิบัติการ</p> <p>1) การสอนรายวิชาที่จะนำมาคำนวณภาระงานได้นั้นต้องเป็นรายวิชาในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือหลักสูตรของหน่วยงานอื่นที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีความร่วมมืออย่างเป็นทางการและผู้นสอนไม่ได้รับค่าตอบแทนเท่านั้น</p> <p>2) ปริมาณงานคิดรวมทั้งแต่เรียนสอน สอน ตรวจการบ้าน ออกข้อสอบ คุมสอบ ตรวจข้อสอบ และรายงานคะแนนลำดับขั้น</p> <p>3) ให้นำจำนวนนักศึกษามาพิจารณาด้วยดังนี้</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">จำนวนนักศึกษา</td> <td style="text-align: center;">ตัวคูณ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$X - 1 - 50$</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$X - 50$</td> <td style="text-align: center;">$1.0 + (0.0066 * (X - 50))$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$X > 200$</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> </tr> </table> <p>(X คือจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนในแต่ละวิชา)</p> <p>4) การสอนร่วมหรือช่วยสอนให้คำนวณภาระงานตามสัดส่วนจำนวนคาบหรือชั่วโมงที่สอนจริงต่อจำนวนคาบหรือจำนวนชั่วโมง โดยรวมทั้งหมดของรายวิชานั้น</p> <p>5) การคิดภาระงานสอนในระดับบัณฑิตศึกษาให้คิดเป็น 1.5 เท่าของระดับปริญญาตรี</p>	จำนวนนักศึกษา	ตัวคูณ	$X - 1 - 50$	1.0	$X - 50$	$1.0 + (0.0066 * (X - 50))$	$X > 200$	2.0
จำนวนนักศึกษา	ตัวคูณ												
$X - 1 - 50$	1.0												
$X - 50$	$1.0 + (0.0066 * (X - 50))$												
$X > 200$	2.0												
ปฏิบัติการ	1	2 - 3	3 - 4.5	1									
ควบคุมสัมมนา	1	1	1	1									
ควบคุมปัญหาพิเศษ	3	1	3	1									
ฝึกงาน/ฝึกปฏิบัติ	คิดภาระงานตามจำนวนชั่วโมงที่คุมการฝึกปฏิบัติหรือฝึกงานจริง คูณด้วย 2												
ประกาศนียบัตรบัณฑิต													
บรรยาย	1	1	4.5	1									
ปฏิบัติการ	1	2 - 3	4.5 - 6.75	1									
ปริญญาโท													
บรรยาย	1	1	4.5	1									
ปฏิบัติการ	1	2 - 3	4.5 - 6.75	1									
วิทยานิพนธ์													
ปริญญาโท													
การค้นคว้าอิสระ (แผน ข.)	3 - 6	3	4.5	1									
วิทยานิพนธ์ ก(1)	36 - 48	3	4.5	4									
วิทยานิพนธ์ ก(2)	12 - 18	3	4.5	2									
ฝึกงาน/ฝึกปฏิบัติ	คิดภาระงานตามจำนวนชั่วโมงที่คุมการฝึกปฏิบัติหรือฝึกงานจริง คูณด้วย 2												

นามของอาจารย์ การสอน	หน่วยกิต (Credits)	ภาระงาน สัปดาห์		ระยะเวลาที่คิด (ภาคการศึกษา)	หมายเหตุ
		จน.ชม.ที่สอน ต่อสัปดาห์ (Contact Hour)	จน.ชม.ทำงาน ต่อสัปดาห์ (Working Hour)		
ประกาศนียบัตรชั้นสูง					6) การค้นคว้าอิสระหรือวิทยานิพนธ์ที่มีคณะกรรมการ ให้คิดภาระงานของอาจารย์แต่ละคน โดยการเฉลี่ยภาระงานสำหรับแต่ละภาคการศึกษา ดังนี้
บรรยาย	1	1	4.5	1	
ปฏิบัติการ	1	2 -3	4.5 - 6.75	1	จน. กรรมการ
หลักสูตรระดับตรีของสาขาวิชาชีพ					สัดส่วนภาระงาน
บรรยาย		1	4.5	1	(คน)
ปฏิบัติการ		2 -3	4.5 - 6.75	1	ประมาณ
วิทยานิพนธ์					กรรมการ (คนละ)
การค้นคว้าอิสระ		3	4.5	1	2
วิทยานิพนธ์ ก(1)		3	4.5	4	0.7
วิทยานิพนธ์ ก(2)		3	4.5	2	0.30
					3
					0.7
					0.10
					4
					0.10
ปริญญาเอก					
บรรยาย	1	1	4.5	1	
ปฏิบัติการ	1	2 -3	4.5 - 6.75	1	
วิทยานิพนธ์					
ปริญญาเอก					
วิทยานิพนธ์ แบบ 1.1	48	3	4.5	6	
วิทยานิพนธ์ แบบ 1.2	72	3	4.5	8	
วิทยานิพนธ์ แบบ 2.1	36	3	4.5	4	
วิทยานิพนธ์ แบบ 2.2	36	3	4.5	4	

ลักษณะงาน	หน่วยวัด	จำนวนชั่วโมงทำงาน ต่อสัปดาห์	ระยะเวลาที่คิด (ภาคการศึกษา)	หมายเหตุ
1. ที่ปรึกษาทั่วไปนักศึกษาปริญญาตรี (ปี 1,2 + ปี 3,4)	1 - 20 คน	0.5	4 + 4	มากกว่าให้คูณด้วยจำนวนนักศึกษา แล้วหารด้วย 20
2. ที่ปรึกษาทั่วไปนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	1 - 10 คน	1	2	

ลักษณะกิจกรรม	จน.ชม.ทำงาน	ระยะเวลาที่คิด	หมายเหตุ
<u>งานตำราและสื่อการสอน</u>			
- เอกสารคำสอนเฉพาะบท	20 ชั่วโมง	ต่อบท	นับครั้งเดียว
- เอกสารคำสอนทั้งเล่ม	150 ชั่วโมง	ต่อรายวิชา	นับครั้งเดียว
- ตำรา	120 ชั่วโมง	ต่อเล่ม	นับครั้งเดียว
- สื่อการสอนระบบ c-learning	100 ชั่วโมง	ต่อรายวิชา	นับครั้งเดียว

2. ภาระงานวิจัย (นับเฉพาะงานวิจัยที่ขึ้นทะเบียนวิจัยกับมหาวิทยาลัยแล้ว)

งบประมาณต่อ 6 เดือน	ชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์	หมายเหตุ
<p>กำหนดชั่วโมงทำงานของโครงการวิจัย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาจากสัดส่วนความรับผิดชอบในโครงการ - พิจารณาจากงบประมาณวิจัยต่อ 6 เดือน <p style="text-align: center;">< 15,000</p> <p style="text-align: center;">15,000 - 50,000</p> <p style="text-align: center;">50,001 - 100,000</p> <p style="text-align: center;">100,001 - 250,000</p> <p style="text-align: center;">250,001 - 500,000</p> <p style="text-align: center;">> 500,000</p>	<p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">3</p> <p style="text-align: center;">6</p> <p style="text-align: center;">9</p> <p style="text-align: center;">12</p> <p style="text-align: center;">15</p>	<p>* ให้นำลักษณะโครงการวิจัยมาพิจารณา โดยกำหนดเป็นกรณีที่น่าไปคูณ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการวิจัยดำเนินการผู้เดียว คูณด้วย 1.0 - โครงการวิจัยดำเนินการร่วมกับผู้อื่น (สาขาเดียวกัน) คูณด้วย 1.2 - โครงการวิจัยสหสาขาวิชาภายในประเทศ คูณด้วย 1.5 - โครงการวิจัยร่วมมือกับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการผู้เดียว คูณด้วย 1.5 - ดำเนินการแบบสหสาขาวิชา คูณด้วย 1.8 - โครงการวิจัยร่วมมือกับภาคเอกชน <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการแบบสหสาขาวิชา คูณด้วย 1.6

ลักษณะกิจกรรม	จำนวนชั่วโมงการทำงาน	ระยะเวลาที่คิด	หมายเหตุ
1. การนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมทางวิชาการ			
1) ภายในประเทศ	15 ชั่วโมง	ต่อเรื่อง	
2) นานาชาติ	40 ชั่วโมง	ต่อเรื่อง	
2. งานตีพิมพ์ผลงานวิจัย/บทความทางวิชาการ			
1) วารสารภายในประเทศ	15	ต่อเรื่อง	
2) วารสารที่ได้รับการยอมรับจากแหล่งทุนภายในประเทศ	15	ต่อเรื่อง	
3) วารสารระดับนานาชาติ			
- วารสารที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลสากล	30	ต่อเรื่อง	
- วารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล	50	ต่อเรื่อง	
3. <u>อุปกรณ์สาธิต</u>	50 ชั่วโมง	ต่อรายวิชา	นับครั้งเดียว

หมายเหตุ

- วารสารระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล ได้แก่ วารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลวารสารที่เป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติ เช่น ฐานข้อมูล Science Citation Index (SCI) ฐานข้อมูล Ei Compendex ฐานข้อมูล INSPEC ฐานข้อมูล Science Direct ฐานข้อมูล PUBMED ฐานข้อมูล AGRICOLA (AGRICultural Online Access) ฐานข้อมูล ERIC (Education Database) หรือฐานข้อมูล PUBSCIENCE เป็นต้น
- วารสารระดับนานาชาติ ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลสากล ได้แก่ วารสารที่คณะกรรมการต้องเป็นชาวต่างประเทศ อย่างน้อย 1 คน และวารสารต้องมีบทความวิจัยจากต่างประเทศลงตีพิมพ์ด้วย
- วารสารระดับชาติ ได้แก่ วารสารที่ตีพิมพ์บทความจากนักวิชาการกลุ่มต่างๆ จากสถาบันต่างๆ และคณะกรรมการจะต้องเป็นผู้ที่มีชื่อเสียงในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับวารสารและบรรณาธิการส่วนใหญ่จะต้องมาจากสถาบันอื่นๆ
- บทความจากวิทยานิพนธ์ที่ได้รับการเสนอในการประชุม/สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติหรือระดับชาติ และได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceeding) โดยจะต้องเป็นบทความไม่ใช่บทคัดย่อ สำหรับบทความที่ได้รับ 12 - 18 ให้ถือเป็นหนังสือหรือวารสารระดับนานาชาติ หากหนังสือนั้นอยู่ในฐานข้อมูลสากล

3. ภาระงานพัฒนาคุณภาพนักศึกษาของคณะ

ลักษณะงาน	หน่วยวัด	จำนวนชั่วโมงทำงาน/สัปดาห์	ระยะเวลาที่คิด (ภาคการศึกษา)	หมายเหตุ
1. อาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการ 2. ที่ปรึกษาชมรมนักศึกษา 3. ที่ปรึกษาโครงการกิจกรรมเสริมหลักสูตรระยะสั้นของนักศึกษา และกิจกรรมกีฬา 4. ร่วมกิจกรรม / โครงการพัฒนานักศึกษาของคณะ 5. เป็นผู้จัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา				

4. งานบริการวิชาการ (ที่ได้รับการอนุมัติจากคณะ/หน่วยงาน และไม่ได้รับค่าตอบแทน)

ลักษณะกิจกรรม	เวลาปฏิบัติงานจริง	ชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์	หมายเหตุ
1. โครงการบริการวิชาการ พิจารณาจากสัดส่วนความรับผิดชอบ และงบประมาณต่อ 6 เดือน < 20,000 20,000 - 40,000 40,001 - 60,000 60,001 - 80,000 > 80,000	-	1.5 3 4.5 6 7.5	* ให้นำสัดส่วนความรับผิดชอบไปคูณ ชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์ เช่น โครงการ A งบประมาณ 65,000 บาท มีผู้รับผิดชอบดำเนินโครงการ 3 คน ทำงานคิดเป็นสัดส่วนดังนี้ คนที่ 1 คิดเป็น 20% จะได้ชั่วโมงทำงาน $6 \times 20\% = 1.2$ ชั่วโมงทำงาน/สัปดาห์/คน คนที่ 2 คิดเป็น 30% จะได้ชั่วโมงทำงาน $6 \times 30\% = 1.8$ ชั่วโมงทำงาน/สัปดาห์/คน คนที่ 3 คิดเป็น 50% จะได้ชั่วโมงทำงาน $6 \times 50\% = 3$ ชั่วโมงทำงาน/สัปดาห์/คน
2. วิทยากรบรรยาย	1 ชั่วโมง	3	
3. วิทยากรปฏิบัติการ	1 ชั่วโมง	1.5	
4. การตรวจวินิจฉัยพร้อมคำแนะนำ	1 ครั้ง	ตามที่ปฏิบัติจริง แต่ไม่เกิน 4 ชั่วโมง/สัปดาห์	
5. การให้คำแนะนำปรึกษา	1 ครั้ง	ตามปฏิบัติจริง	
6. อื่นๆ	ตามความเหมาะสม	ตามความเหมาะสม แต่ไม่เกิน 7 ชั่วโมง/สัปดาห์	

5. ภาระงานบริหารและงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ตำแหน่ง	จำนวนชั่วโมงทำงาน/สัปดาห์	ระยะเวลาที่คิด	หมายเหตุ
อธิการบดี	35	ตามวาระดำรงตำแหน่ง	
รองอธิการบดี/ คณบดี/ ผู้อำนวยการสถาบัน/ สำนัก	28	ตามวาระดำรงตำแหน่ง	
ผู้ช่วยอธิการบดี/ รองคณบดี/ รองผู้อำนวยการสถาบัน/ สำนัก/ หัวหน้าภาควิชา	15	ตามวาระดำรงตำแหน่ง	
ผู้ช่วยคณบดี/ ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถาบัน/ สำนัก/ รองหัวหน้าภาควิชา	10	ตามวาระดำรงตำแหน่ง	
หัวหน้าสาขาวิชา			
ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ประจำสาขาวิชา			
ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรระดับปริญญาตรี ประจำสาขาวิชา			

6. ภาระงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ลักษณะงาน	จำนวนชั่วโมงทำงาน/สัปดาห์
งานที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมประเพณีและดำเนิการ โดยคณะ/ภาควิชา/หน่วยงาน / มหาวิทยาลัย	ตามปฏิบัติงานจริง แต่ไม่เกิน 1 ชม./สัปดาห์