

ข้อมูลบุคลากรสายวิชาการและการคำนวณภาระงานสอน (FTE) ตามเกณฑ์ AUN-QA
เพื่อการบริหารจัดการด้านการเรียนการสอนของหลักสูตร

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว
ปีการศึกษา 2564 – 2568

ผู้จัดทำ

นางสาวกรณิกา จารุภรณ์

นักวิชาการศึกษา

18 พฤษภาคม 2569

สารบัญ

	หน้า
1. แนวทางข้อตกลงการคำนวณค่า FTE ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้	3
2. แนวทางข้อตกลงการคำนวณค่า FTE ของคณะพัฒนาการท่องเที่ยว	4
3. สูตรการคำนวณภาระงานสอน (FTE) ตามเกณฑ์ AUN-QA	6
4. ตารางสรุปข้อมูลบุคลากรสายวิชาการของหลักสูตร	8
5. การคิด FTE ของอาจารย์ หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว	9
6. ตารางแสดงข้อมูลสัดส่วนนักศึกษาต่ออาจารย์ของหลักสูตร (Staff-to-students Ratio)	10

8. เพื่อให้เกิดความเข้าใจไปในทิศทางเดียวกัน การคำนวณ FTE ที่กำหนดในที่ประชุมครั้งนี้ใช้สำหรับการคำนวณ Teaching load สำหรับการประกันคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ AUN-QA เท่านั้น

2. แนวทางข้อตกลงการคำนวณค่า FTE ของคณะกรรมการท่องเที่ยว

คณะกรรมการท่องเที่ยว ได้กำหนดการคิดภาระงานสอนจริงในรายวิชาที่จะนำไปใช้ในการคำนวณ ดังนี้

1. การคำนวณค่า FTEs of student ในปัจจุบันกำหนดให้นักศึกษา 1 คน คิดเป็น 1 FTE
2. อาจารย์ที่นำมาคิด FTEs of Academic staff คือ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตรตาม มคอ.2
3. ภาระงานที่นำมาคำนวณ FTEs คือ ภาระงานสอนเท่านั้น ไม่นับภาระงานวิจัย บริการวิชาการ หรือภาระงานอื่น ๆ
4. ภาคการศึกษาที่นำมาคิด FTE กำหนดให้เป็นภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 ภาคฤดูร้อนไม่นำมาคำนวณ
5. กำหนดให้อาจารย์ 1 ท่าน มีภาระงานสอนมาตรฐาน 1FTE=4classes ต่อปีการศึกษา สำหรับการคำนวณ FTE ตามเกณฑ์ AUN-QA
6. กำหนดการคิดภาระงานสอนจริงในรายวิชาที่จะนำไปใช้ในการคำนวณ ดังนี้

ลำดับ	วิชา	จำนวน หน่วยกิต	บรรยาย-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง	นับเป็นค่า FTE (Classes)	หมายเหตุ
1	รายวิชาบรรยาย	3	3-0-6	1	
2	รายวิชาบรรยาย และ ปฏิบัติ	3	2-2-5	1.5	
3	รายวิชาที่เน้นการปฏิบัติ	3	1-4-4	2	
4	รายวิชาสัมมนา ตรี โท เอก	1	0-2-1	0.25	
5	วิทยานิพนธ์	6	0-18-0	2	คิดตามสัดส่วน อาจารย์ที่ปรึกษา หลัก 50% อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม 25% (ต่อนักศึกษา 1 คน)
6	ดุษฎีนิพนธ์	12	0-36-0	4	คิดตามสัดส่วน อาจารย์ที่ปรึกษา หลัก 50% อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม 25% (ต่อนักศึกษา 1 คน)
7	ดุษฎีนิพนธ์	6	0-18-0	2	คิดตามสัดส่วน อาจารย์ที่ปรึกษา หลัก 50% อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม 25% (ต่อนักศึกษา 1 คน)

3. สูตรการคำนวณภาระงานสอน (FTE) ตามเกณฑ์ AUN-QA เพื่อการบริหารจัดการด้านการเรียนการสอนของหลักสูตร

กำหนดให้อาจารย์ 1 ท่าน มีภาระงานสอนมาตรฐาน 4 Class เท่ากับ 1 FTE

1. การคิดภาระงานสอน (FTE) อาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรรายบุคคล

สูตร
$$\frac{\text{จำนวน Clases ที่สอนให้นักศึกษาของหลักสูตรทั้งหมดต่อปีการศึกษา}}{\text{ภาระงานสอนมาตรฐานที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้สอนต่อปีการศึกษา}} = \text{FTE อาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรรายบุคคล}$$

ตัวอย่าง

รายวิชา ... จำนวน 1 Classe + รายวิชา ... จำนวน 2 Casse + รายวิชา ... จำนวน 0.5 Classe (สอนร่วม)

4

1. ภาระงานสอนอาจารย์ A = $\frac{1 + 2 + 0.5 \text{ (สอนร่วม)} = 3.5}{4} = 0.87 \text{ FTE อาจารย์ A}$
2. ภาระงานสอนอาจารย์ B = $\frac{1 + 1 + 2 + 0.6 \text{ (สอนร่วม)} = 4.6}{4} = \text{เกิน 1 FTE ให้คิดเป็น 1 FTE}$
 อาจารย์ B (Overloaded)

3. ภาระงานสอนอาจารย์ C = $\frac{1 + 1 + 0.5 \text{ (สอนร่วม)} + 0.5 \text{ (สอนร่วม)} = 4}{4} = 1 \text{ FTE อาจารย์ C}$

2. การคิดภาระงานสอน (FTE) อาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรรายหลักสูตร

สูตร
$$\frac{\text{ผลรวม FTE ของอาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรทั้งหมด}}{\text{จำนวนอาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรทั้งหมด}} = \text{FTE อาจารย์ผู้สอนในหลักสูตร}$$

ตัวอย่าง

$$\frac{\text{FTE อาจารย์ A} + \text{FTE อาจารย์ B} + \text{FTE อาจารย์ C}}{3} = \text{FTE เฉลี่ยของอาจารย์ผู้สอนในหลักสูตร}$$

$$\frac{0.87 + 1 + 1 = 2.87}{3} = 0.95 \text{ FTE เฉลี่ยของอาจารย์ผู้สอนใน}$$

หลักสูตร

3. การคิดภาระงานเรียน (FTE) ของนักศึกษาในหลักสูตร

สูตร

จำนวนนักศึกษาทุกชั้นปีของหลักสูตร = FTE นักศึกษาในหลักสูตร

ตัวอย่าง

จำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 + จำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 2 + จำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 3 + จำนวนนักศึกษาชั้นปี... = FTE นักศึกษาในหลักสูตร

5+4+3+1 = 13 FTEs นักศึกษาในหลักสูตร

4. การคิดสัดส่วนนักศึกษาในหลักสูตรต่ออาจารย์ในหลักสูตร

สูตร

$$\frac{\text{FTEs นักศึกษาในหลักสูตร}}{\text{FTEs อาจารย์ผู้สอนในหลักสูตร}} = \text{สัดส่วนนักศึกษาในหลักสูตรต่อจำนวนอาจารย์ในหลักสูตร}$$

ตัวอย่าง

$$\frac{13}{0.95} = 13.68 \text{ สัดส่วนนักศึกษาในหลักสูตรต่ออาจารย์ในหลักสูตร}$$

4. ตารางสรุปข้อมูลบุคลากรสายวิชาการในหลักสูตร

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว ปีการศึกษา 2568

1. ตารางแสดงบุคลากรสายวิชาการของหลักสูตร

วุฒิการศึกษา	อาจารย์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	รอง ศาสตราจารย์	ศาสตราจารย์	รวม
ปริญญาตรี	-	-	-	-	-
ปริญญาโท	-	-	-	-	0
ปริญญาเอก	3	-	-	-	3
สูงกว่าปริญญาเอก	-	-	-	-	-
รวม	3	-	-	-	3

2. แสดงอาจารย์พิเศษและอาจารย์นอกคณะ

อาจารย์	จำนวน (คน)
อาจารย์พิเศษ	-
อาจารย์นอกคณะ	-
รวม	-

3. ตารางแสดงจำนวนบุคลากรสายวิชาการของหลักสูตรในรอบ 5 ปี ตั้งแต่ 2564 – 2568

ตำแหน่งวิชาการ	2564		2565		2566		2567		2568	
	คงอยู่	ออก	คงอยู่	ออก	คงอยู่	ออก	คงอยู่	ออก	คงอยู่	ออก
อาจารย์	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รองศาสตราจารย์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-

4. ตารางแสดงข้อมูลภาระงานอาจารย์ในหลักสูตร ปีการศึกษา 2568

ประเภท	ชาย	หญิง	รวม		จำนวน อาจารย์ที่มีวุฒิ ปริญญาเอก	จำนวนร้อยละ ของปริญญา เอก
			จำนวน	FTE		
ศาสตราจารย์	-	-	-	-	-	-
รองศาสตราจารย์	-	-	-	-	-	-
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	-	-	-	-	-	-
อาจารย์ประจำ	2	1	3	3	3	100
อาจารย์พิเศษ	-	-	-	-	-	-
รวม	2	1	3	3	3	100

5. การคิด FTE ของอาจารย์ในหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว ปีการศึกษา 2564 - 2568

อาจารย์ในคณะ (อาจารย์ในหลักสูตร) ปีการศึกษา 2563 - 2564

Academic staff	ปีการศึกษา 2563			ปีการศึกษา 2564		
	Total class/ year	*FTE	Load	Total class/ year	*FTE	Load
อาจารย์ ดร.กิริติ ตระการศิริวานิช	1.9	0.47	OK	6	1*	Overloaded
อาจารย์ ดร.มนสิชา อินทจักร	1.7	0.42	OK	4	1	OK
อาจารย์ ดร.ยุทธการ ไวยอาภา	4.1	1*	Overloaded	6.75	1*	Overloaded
รวม FTE (FTE รวมของอาจารย์สอน สังกัดในหลักสูตรและคณะ)	3			3		
FTE เฉลี่ย (FTE เฉลี่ยของอาจารย์สอน สังกัดในหลักสูตรและคณะ)	1			1		

อาจารย์ในคณะ (อาจารย์ในหลักสูตร) ปีการศึกษา 2565 - 2568

Academic staff	ปีการศึกษา 2565			ปีการศึกษา 2566			ปีการศึกษา 2567			ปีการศึกษา 2568		
	Total class/ year	*FTE	Load	Total class/ year	*FTE	Load	Total class/ year	*FTE	Load	Total class/ year	*FTE	Load
อาจารย์ ดร.กวินรัตน์ อึ้งวงศ์ขยกร	6.8	1*	Over loaded	8.53	1*	Over loaded	6.8	1*	Over loaded	6.30	1*	Over loaded
อาจารย์ ดร.ยุทธการ ไวยอาภา	6.17	1*	Over loaded	7.13	1*	Over loaded	7.05	1*	Over loaded	10.30	1*	Over loaded
อาจารย์ ดร.กิริติ ตระการศิริวานิช	5.39	1*	Over loaded	2.28	0.57	OK	12.30	1*	Over loaded	12.80	1*	Over loaded
รวม FTE (FTE รวมของอาจารย์สอน สังกัดในหลักสูตรและคณะ)	3			2.57			3			3		
FTE เฉลี่ย (FTE เฉลี่ยของอาจารย์สอน สังกัดในหลักสูตรและคณะ)	0.6			0.51			1*			1*		

หมายเหตุ: ปีการศึกษา 2566 สลับตำแหน่งประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ในคณะ (อาจารย์นอกหลักสูตร) ปีการศึกษา 2566 - 2568

Academic staff	ปีการศึกษา 2566			ปีการศึกษา 2567			ปีการศึกษา 2568		
	Total class/year	*FTE	Load	Total class/year	*FTE	Load	Total class/year	*FTE	Load
อาจารย์ ดร.มนสิชา อินทจักร	1.03	0.275	OK	3.80	0.95	OK	3.80	0.95	OK
อาจารย์ ดร.วุฒิพงษ์ ฉั่วตระกูล	3.53	0.882	OK	1.30	0.325	OK	2.30	0.575	OK
อาจารย์ ดร.ปานแพร เขาวนประยูร อุดมรักษาทรัพย์	0.5	0.125	OK	1.00	0.25	OK	1.00	0.25	OK
รองศาสตราจารย์ ดร.อัศรพงศ์ อินทอง				2.25	0.56	OK	2.25	0.563	OK
รวม FTE (FTE รวมของอาจารย์สอน สังกัดในหลักสูตรและคณะ)		1.265			2.09			2.338	
FTE เฉลี่ย (FTE เฉลี่ยของอาจารย์สอน สังกัดในหลักสูตรและคณะ)		0.42			0.7			0.779	

อาจารย์นอกคณะ (อาจารย์นอกหลักสูตร) ปีการศึกษา 2566 – 2568

Academic staff	ปีการศึกษา 2566			ปีการศึกษา 2567			ปีการศึกษา 2568		
	Total class/year	*FTE	Load	Total class/year	*FTE	Load	Total class/year	*FTE	Load
อาจารย์ ดร.วินิตรา สิละพัฒนา	0.5	0.125	OK						
อาจารย์ ว่าที่ร้อยเอก ดร.จิระชัย ยมเกิด	1	0.25	OK	0.5	0.125	OK	1	0.25	OK
รวม FTE (FTE รวมของอาจารย์สอน สังกัดในหลักสูตรและคณะ)		0.375			0.125			0.25	
FTE เฉลี่ย (FTE เฉลี่ยของอาจารย์สอน สังกัดในหลักสูตรและคณะ)		0.1			0.125			0.083	

6. ตารางแสดงข้อมูลสัดส่วนนักศึกษาต่ออาจารย์ในหลักสูตร (Staff-to-students Ratio)

ภาระงาน	ค่า FTE				
	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
FTE รวมของอาจารย์ในหลักสูตร	3	3	2.57	3	3
FTE นักศึกษาในหลักสูตร	12	14	13	8	8
สัดส่วนอาจารย์ในหลักสูตรต่อนักศึกษา Staff-to-students Ratio	1 : 4	1 : 4.66	1 : 5.05	1 : 2.67	1 : 2.67

จากตารางแสดงข้อมูลสัดส่วนนักศึกษาต่ออาจารย์ในหลักสูตรแล้วพบว่า ในปีการศึกษา 2568 ภาระงานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรรายบุคคล มีภาระงานสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด (Overloaded) จำนวน 3 คน ซึ่งในปีนี้หลักสูตรฯ มีจำนวนนักศึกษารวมทั้งหมด 8 คน คิดเป็นสัดส่วนอาจารย์ในหลักสูตรต่อนักศึกษา ประมาณอาจารย์ 1 คน ต่อนักศึกษา 3 คน เช่นเดียวกับปีการศึกษา 2567