



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัฒนาหลักสูตรและการสอน กองบริการการศึกษา โทร. ภายใน 11485  
ที่ ศธ 0520.101.4 (ทพ)/พ ๑๑19 วันที่ 1๔ พฤษภาคม 2558  
เรื่อง คำชี้แจงการจัดทำรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2)

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
รับที่ 02460
วันที่ 14 พ.ค. 2558
เวลา 11.30 น.

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ครั้งที่ 7/2558 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2558 ได้มอบหมาย  
งานพัฒนาหลักสูตรและการสอน เวียนคำชี้แจงการจัดทำรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2) ให้คณะวิชาต่าง ๆ  
ทราบ นั้น งานพัฒนาหลักสูตรและการสอน กองบริการการศึกษา จึงขอจัดส่งคำชี้แจงการจัดทำรายละเอียด  
ของหลักสูตร (มคอ.2) มาเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวสายชนม์ สัจจานิตย์)

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองบริการการศึกษา

## คำชี้แจงการจัดทำรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ. 2)

### รูปแบบตัวอักษร

การเสนอหลักสูตรใหม่หรือหลักสูตรปรับปรุง กำหนดให้ใช้แบบตัวอักษรไทยสารบรรณ (TH Sarabun PSK) หรือแบบอักษรอังสนานิวิ (Angsana New) ขนาดอักษรไม่ต่ำกว่า 16 หากใช้แบบตัวอักษรอื่นก็ให้ขนาดอักษรเทียบเท่าขนาด 16 ของแบบตัวอักษรไทยสารบรรณ (TH Sarabun PSK) หรือแบบอักษรอังสนานิวิ (Angsana New)

### ความสอดคล้องของข้อมูล

ข้อมูลในรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ. 2) และแบบรายงานข้อมูลการพิจารณาหลักสูตรให้ระบุข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน และต้องมีความสอดคล้องกันทุกประเด็น

### การลำดับหัวข้อ

1. ให้กำหนดลำดับหัวข้อให้เป็นระบบทศนิยม
2. ไม่ใช่เครื่องหมาย - ซึ่งมีความหมายเชิงนิเสธ ในการแสดงหัวข้อย่อย

### การเสนอหลักสูตรนานาชาติ

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเห็นชอบให้ สถาบันอุดมศึกษาที่จัดการศึกษาหลักสูตรนานาชาติหรือหลักสูตรภาษาอังกฤษ เสนอเล่มเอกสารหลักสูตรต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อพิจารณา รับทราบหรือรับรอง โดยใช้ภาษาอังกฤษอย่างเดียวได้ ทั้งนี้หากเป็นภาษาอื่นที่ไม่ใช่ภาษาอังกฤษ ให้เสนอเล่มเอกสารหลักสูตรที่จัดทำเป็นภาษาไทยที่มีหัวข้อและรายละเอียดตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กำหนด

### หัวเรื่อง

หัวข้อ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร / คำชี้แจง
ชื่อหลักสูตร	1. หลักสูตรปริญญาตรีที่มีระยะเวลาศึกษามากกว่า 4 ปี ให้ระบุว่าเป็น “ (... ปี)” ต่อท้ายชื่อสาขาวิชา เป็น “สาขาวิชา .....( ....ปี)” 2. หลักสูตรนานาชาติ หรือ หลักสูตรสหวิทยาการ ให้ระบุว่าเป็น (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรใหม่/ปรับปรุง พ.ศ. 255...) หรือ (หลักสูตรสหวิทยาการ/หลักสูตรใหม่/ปรับปรุง พ.ศ. 255...)
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	1. คณะที่จัดการเรียนการสอนที่ตลิ่งชัน ให้ระบุวิทยาเขตเป็น “วังท่าพระ” 2. หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาให้ระบุชื่อคณะวิชาเป็น “บัณฑิตวิทยาลัย”

### หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

หัวข้อ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร / คำชี้แจง
3. วิชาเอก	กรณีไม่มีวิชาเอกให้ระบุว่าเป็น “ไม่มี”

หัวข้อ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร / คำชี้แจง
4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร	<p>เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร</p> <p>1. ปริญญาตรี 4 ปี ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต 5 ปี ไม่น้อยกว่า 150 หน่วยกิต 6 ปี ไม่น้อยกว่า 180 หน่วยกิต</p> <p>2. ปริญญาโท แผน ก แบบ ก 1 ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์มีค่าเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต แผน ก แบบ ก 2 ทำวิทยานิพนธ์มีค่าเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และศึกษารายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต แผน ข หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต โดยมีการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต และไม่เกิน 6 หน่วยกิต</p> <p>3. ปริญญาเอก แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาสำเร็จปริญญาโท ต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต แบบ 1.2 ผู้เข้าศึกษาสำเร็จปริญญาตรี ต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาสำเร็จปริญญาโท ต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และศึกษารายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาสำเร็จปริญญาตรี ต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต และศึกษารายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต</p>
5.3 การรับเข้าศึกษา	ระบุว่า “รับเฉพาะนักศึกษาไทย” หรือ “รับนักศึกษาต่างประเทศ” หรือ “รับทั้งนักศึกษาไทยและต่างประเทศ”
5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น	ระบุว่า “เป็นหลักสูตรเฉพาะของสถาบันที่จัดการเรียนการสอนโดยตรง” หรือ “เป็นหลักสูตรความร่วมมือกับ .....(ระบุชื่อสถาบันการศึกษา/หน่วยงานที่ทำความร่วมมือด้วย) สำหรับความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา/หน่วยงานอื่น ๆ ในต่างประเทศต้องสอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางความตกลงร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาไทยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ พ.ศ. 2550
5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา	ระบุว่า “ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว” หรือ “ให้ปริญญามากกว่า 1 สาขาวิชา (กรณีทวีปริญญา)” หรือ ปริญญาอื่น ๆ ในช่วงกลางของหลักสูตร หรือ “เป็นปริญญาร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยศิลปากรกับ..... (สถาบันอุดมศึกษาที่มีข้อตกลงความร่วมมือ)”
7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน	ระบุปีที่คาดว่าจะได้รับการเผยแพร่ตามกรอบ TQF ใช้เกณฑ์ครึ่งหนึ่งของระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร

