

# ประเด็นสำคัญในการจัดทำเอกสาร ปรับปรุงหลักสูตร

กลุ่มภารกิจคุณภาพและพัฒนาหลักสูตร

ฝ่ายวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย

25 พฤษภาคม 2565

# เอกสารที่ต้องส่ง

▶ ร่าง มคอ.2

▶ บทสรุป + ผลวิเคราะห์หลักสูตรโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (7 ประเด็น)

▶ เอกสารแนบ 1 โครงสร้างหลักสูตร

▶ เอกสารแนบ 2 แบบประเมินหลักสูตร

▶ แบบฟอร์ม CHECO

- ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก  
มหาวิทยาลัย อย่างน้อย 1 คน
- ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน  
มหาวิทยาลัย อย่างน้อย 1 คน

# ข้อควรระวังในการระบุข้อมูลในทุกเอกสาร

## ▶ ความสอดคล้องตรงกันของข้อมูล เช่น

- ▶ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร → มคอ.2\_หมวดที่ 2 ข้อ 1.3 , บทสรุป ข้อ 1.5, แบบประเมินหลักสูตร ข้อ 2
- ▶ จำนวน ประวัติและผลงานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
  - ▶ มคอ.2 หมวดที่ 1 ข้อ 9 , หมวดที่ 3 ข้อ 3.2.1, ภาคผนวก ค-ง (กรณีหลักสูตรใหม่), ภาคผนวก ง-จ (กรณีหลักสูตรปรับปรุง)
  - ▶ บทสรุป ข้อ 1.10
  - ▶ แบบประเมินหลักสูตร ข้อ 1
  - ▶ ตรวจสอบกับสาขาวิชาอื่นด้วย
- ▶ โครงสร้างหลักสูตร
  - ▶ มคอ.2 หมวดที่ 3 ข้อ 3.1.2, ภาคผนวก ข (กรณีหลักสูตรปรับปรุง)
  - ▶ บทสรุป ข้อ 1.7
  - ▶ เอกสารแนบ 1
- ▶ รหัสวิชา ชื่อรายวิชา หน่วยกิต
  - ▶ มคอ.2 หมวดที่ 3 ข้อ 3.1.3, ภาคผนวก ก, ภาคผนวก ข (กรณีหลักสูตรปรับปรุง)
  - ▶ เอกสารแนบ 1

## ▶ ข้อมูลประวัติและผลงานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

- ▶ ใช้ตัวย่อหรือชื่อเต็มให้เหมือนกันทุกจุด
- ▶ หากสำเร็จการศึกษาจากสถาบันในประเทศไทย ให้ใช้ภาษาไทย
- ▶ หากสำเร็จการศึกษาจากสถาบันต่างประเทศ ให้ใช้ภาษาอังกฤษเท่านั้น
- ▶ เรียงรายชื่อในตารางกับภาคผนวกให้ตรงกันโดยเรียงให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเป็นลำดับแรก
- ▶ ปีที่สำเร็จการศึกษา และปีที่เผยแพร่ผลงาน ใช้ปี พ.ศ.
- ▶ เรียงผลงานจากปัจจุบันไปปีเก่ากว่า นับผลงานที่ เผยแพร่แล้ว ย้อนหลัง 5 ปี โดยนับจากวันที่สภาอนุมัติ (พ.ศ.2561-2565)

~~submitted~~

~~accepted~~

## ▶ รายวิชา

▶ รายวิชาที่เปิดแล้ว → ตรวจสอบให้ตรงกับข้อมูลจากสำนักงานการทะเบียน

### ▶ รายวิชาเปิดใหม่

▶ ตรวจสอบชื่อรายวิชาภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ชื่อย่อรายวิชา ให้สอดคล้องตรงกัน

▶ ชื่อย่อรายวิชาต้องไม่เกิน 18 ตัวอักษรรวมเว้นวรรค

▶ ตรวจสอบ จำนวนหน่วยกิตและตัวเลขในวงเล็บ N (X-Y-Z) ==> ผลรวมของตัวเลขในวงเล็บ X+Y+Z ต้องเป็น 4 เท่าของตัวเลขนอกวงเล็บ

### ▶ คำอธิบายรายวิชา

▶ ให้ระบุเฉพาะเนื้อหาวิชาเท่านั้น **ไม่ต้องระบุวิธีดำเนินการ หรือลักษณะวิธีการสอน การสอบ**

▶ ข้อความในภาษาไทยและภาษาอังกฤษต้องมี**เนื้อความตรงกัน**

▶ **ไม่มีการยกตัวอย่าง** แต่ให้ระบุเนื้อหาที่ต้องการสอนให้ชัดเจน

▶ เนื้อหาภาษาอังกฤษควรเป็นวลี (Phase) และใช้เครื่องหมายวรรคตอนที่เหมาะสม เช่น ..... ; ..... ; ..... หรือ ..... : ..... , .....

▶ คำที่เป็นชื่อเฉพาะในภาษาต่างประเทศ ให้**เขียนทับศัพท์เป็นภาษาไทย** โดยไม่ต้องวงเล็บภาษาต่างประเทศนั้นๆ หากมีคำศัพท์ที่ราชบัณฑิตยสถานบัญญัติไว้ หรือศัพท์ที่เป็นที่ยอมรับในวงวิชาการนั้นๆ ก็ให้ใช้ตามนั้น

▶ ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เฉพาะตัวแรก

### 3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

	แบบ 1.1	แบบ 1.2	แบบ 2.1	แบบ 2.2
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	60	72	60	72
จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน	-	-	12	24
รายวิชาบังคับ	-	-	7	7
รายวิชาเลือก	-	-	5	17
จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์	60	72	48	48

#### หมายเหตุ

1. ในภาคการศึกษาใดที่นิสิตไม่ได้ลงทะเบียนรายวิชาสัมมนาชีววิทยาช่องปาก 1 และสัมมนาชีววิทยาช่องปาก 2 นิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา 3200894 สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต (Doctoral Dissertation Seminar) ทุกภาคการศึกษาจนกว่าจะสำเร็จการศึกษา โดยไม่นับหน่วยกิต ประเมินผลเป็น S/U **และต้องได้รับสัญลักษณ์ S ในภาคการศึกษาสุดท้ายก่อนสำเร็จการศึกษา .**
2. กรณีที่นิสิตมีพื้นฐานความรู้ไม่เพียงพอ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาอื่นเพิ่มเติม เพื่อปรับพื้นฐาน โดยไม่นับหน่วยกิต ประเมินผลเป็น S/U

3. วิทยานิพนธ์

3200828	วิทยานิพนธ์ (แบบ 2.1 และ แบบ 2.2) Dissertation	48 หน่วยกิต
3200829	วิทยานิพนธ์ (แบบ 1.1) Dissertation	60 หน่วยกิต

~~\* ภาษาอังกฤษเปิดใหม่~~

4. การสอบวัดคุณสมบัติ  
3200897 การสอบวัดคุณสมบัติ S/U  
Qualifying Examination

5. สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต  
3200894 สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต 16S/U  
Doctoral Dissertation Seminar

3200830	วิทยานิพนธ์ (แบบ 1.2) Dissertation	72 หน่วยกิต
3.1.4	แผนการศึกษา แบบ 1.1 ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต
3200829	วิทยานิพนธ์	10

	Tissue Culture in Dentistry Laboratory	
3204701	เภสัชวิทยา	1(1-0-3)
	Pharmacology	
3206777	การถ่ายภาพทางทันตกรรม	1(1-0-3)
	Dental Photography	
3211701	<del>X</del> เวชศาสตร์ช่องปาก 1	1(1-0-3)
	Oral Medicine I	
3211702	<del>X</del> เวชศาสตร์ช่องปาก 2	1(1-0-3)
	Oral Medicine II	
3802629	จิตวิทยาสัมพันธ์	1(1-0-3)
	Encountering Psychology	

**ย่อหน้า**

นอกจากนี้ นิสิตสามารถเลือกศึกษาวิชาเลือกอื่น ๆ ในระดับบัณฑิตศึกษาที่เปิดสอนในหลักสูตรอื่นได้ ตามที่  
ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

**3.1.3.3 วิทยานิพนธ์**

12 หน่วยกิต

3211811 วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต



<u>ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1</u>		หน่วยกิต
3200829	วิทยานิพนธ์	10
3200894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุซงญอบัณฑิต	-
หน่วยกิตรวม		<u>10</u>

<u>ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2</u>		หน่วยกิต
3200829	วิทยานิพนธ์	10
3200894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุซงญอบัณฑิต	-
หน่วยกิตรวม		<u>10</u>

**เพิ่ม 3200897 การสอบวัดคุณสมบัติ  
ทุกแผนการศึกษา**

รวมตลอดหลักสูตร	<u>60</u>
-----------------	-----------

17

แบบ 1.2		หน่วยกิต
<u>ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1</u>		หน่วยกิต
3200830	วิทยานิพนธ์	9
3200894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุซงญอบัณฑิต	-

เพิ่ม 1 หน้า  
ตรงกลางพิมพ์ ภาคผนวก

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

คำอธิบายรายวิชา

เรื่องที่สืบค้น	แหล่งข้อมูล
1. แบบฟอร์ม มคอ.2 2. บทสรุปการเสนอปรับปรุงหลักสูตร 3. ประเด็นการวิเคราะห์หลักสูตรของผู้ทรงคุณวุฒิ 4. เอกสารประเมินคุณภาพหลักสูตรแบบประเมินหลักสูตร	<a href="http://www.academic.chula.ac.th">www.academic.chula.ac.th</a> > ฝ่ายมาตรฐานและคุณภาพหลักสูตร > การเสนอหลักสูตรและรายวิชา > การเสนอขอความเห็นชอบหลักสูตรใหม่หรือหลักสูตรปรับปรุง
5. แบบฟอร์ม CHECO	<a href="http://www.academic.chula.c.th">www.academic.chula.c.th</a> > ฝ่ายมาตรฐานและคุณภาพหลักสูตร > แบบฟอร์มสรุปข้อมูลหลักสูตรระบบออนไลน์ CHECO
ข้อมูลรายวิชาจากสำนักบริหารวิชาการ	<a href="http://www.academic.chula.ac.th">www.academic.chula.ac.th</a> > สืบค้นข้อมูล > โครงสร้างหลักสูตรและเนื้อหาวิชา (CUCIS)
ข้อมูลรายวิชาจาก สนท.	<a href="http://www.reg.chula.ac.th">www.reg.chula.ac.th</a> > ข้อมูลชื่อรายวิชาทั้งหมดในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย > เลือกคณะ/ส่วนงาน
เกณฑ์ อ.ผู้รับผิดชอบ/อ.ประจำหลักสูตร	<a href="http://www.grad.chula.ac.th">www.grad.chula.ac.th</a> > ข้อบังคับ/ระเบียบ ประกาศจุฬาฯ > ระเบียบจุฬาฯ ว่าด้วย การบริหารหลักสูตรในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2561
เกณฑ์อื่น ๆ ในภาพรวม	<a href="http://www.grad.chula.ac.th">www.grad.chula.ac.th</a> > ข้อบังคับ/ระเบียบ ประกาศจุฬาฯ > ข้อบังคับจุฬาฯ ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2561