

**กระบวนการเพื่อสำเร็จการศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาทางการแพทย์ (สหสาขาวิชา)
สำหรับผู้เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาโท**

1. ลงทะเบียนเรียนและมีหน่วยกิตสอบสอบได้ตามที่หลักสูตรกำหนด โดยได้แต้มเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00

	แบบ 1.1	แบบ 2.1
รายวิชาบังคับ	S/U	8 หน่วยกิต
	2005712 MED MICRO SEM III (ลงทะเบียนเรียน 2 Term นับจากแรกเข้า) 2005894 DOC DISSERT SEM 2005897 QUALIFYING EXAM	2005708 PRINC MOL BIOL 2005705 RES MED MICRO 2005709 TECH APPL MOL BIOL 2005706 ORIENT MED MICRO 2005710 MED MICRO SEM I 2005711 MED MICRO SEM II 2005894 DOC DISSERT SEM (S/U) 2005897 QUALIFYING EXAM (S/U)
รายวิชาเลือก	-	4 หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	48 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต
	2005828 DISSERTATION	2005826 DISSERTATION
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต

2. สอบวัดคุณสมบัติภายใน 4 ภาคการศึกษา (2 ปีการศึกษา) นับจากแรกเข้า
3. สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ภายใน 6 ภาคการศึกษา (3 ปีการศึกษา) นับจากแรกเข้า **หรือ**
จะสอบเมื่อใดก็ได้ แต่โครงร่างวิทยานิพนธ์ต้องได้รับอนุมัติจาก คกก. อนุมัติโครงร่างฯ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 60 วันก่อนวันสอบวิทยานิพนธ์
4. การเผยแพร่ผลงาน ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารทาง
แบบ 1.1 วิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษาเรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณา
วารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 2 ฉบับ ซึ่งต้องเป็นวารสารระดับนานาชาติอย่างน้อย
1 ฉบับ
- การเผยแพร่ผลงาน ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารทาง
แบบ 2.1 วิชาการระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษาเรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทาง
วิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 1 ฉบับ

5.	คะแนนทดสอบภาษาอังกฤษ: แรกเข้า	เงื่อนไขคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษ: สำเร็จการศึกษา
	CU-TEP ≥ 67 หรือ IELTS ≥ 5.5 หรือ TOEFL: Paper-based/ITP ≥ 525 Computer-based ≥ 197 Internet-based ≥ 71	ลงทะเบียนสำเร็จการศึกษาได้
	CU-TEP 60 – 66 หรือ IELTS 5.0 หรือ TOEFL: Paper-based/ITP 500 - 524 Computer-based 173 - 196 Internet-based 61 - 70	1. สอบใหม่ หรือ ลงทะเบียนเรียนรายวิชาตามข้อ 2 2. ต้องเรียนและสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ก่อนสำเร็จการศึกษา - 5500560 Thesis Writing
	CU-TEP 45 – 59 หรือ IELTS 4.0 – 4.5 หรือ TOEFL: Paper-based/ITP 450 - 499 Computer-based 133 - 172 Internet-based 45 - 60	1. สอบใหม่ หรือ ลงทะเบียนเรียนรายวิชาตามข้อ 2 2. ต้องเรียนและสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ก่อนสำเร็จการศึกษา - 5500532 Academic English for Graduate Studies - 5500560 Thesis Writing

6. สอบวิทยานิพนธ์ภายใน 12 ภาคการศึกษา (6 ปีการศึกษา) นับจากแรกเข้า
7. ส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ตามประกาศที่บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาฯ ประกาศต่อปีการศึกษา
8. นิสิตซึ่งสอบวิทยานิพนธ์ผ่านและส่งเล่มวิทยานิพนธ์ภายใน 6 ปีการศึกษา แต่ยังไม่ได้รับการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ
อาจขอขยายระยะเวลาการศึกษาต่อไปได้อีกไม่เกิน 2 ภาคการศึกษา โดยให้ขยายได้ครั้งละ 1 ภาคการศึกษา ในกรณีนี้ ต้องมีหลักฐานการส่ง
งานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ด้วย และนิสิตต้องรักษาสถานภาพการเป็นนิสิตในภาคการศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ขยายเวลาการศึกษา

อ้างอิง 1. ข้อบังคับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561
2. ระเบียบจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยว่าด้วยการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561
3. ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเรื่องเกณฑ์คะแนนทดสอบความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษสำหรับผู้เข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิตและหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต พ.ศ. 2557
ประกาศ ณ วันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2557
4. มคอ.2 หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาทางการแพทย์ (สหสาขาวิชา) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)