

**กระบวนการเพื่อสำเร็จการศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาทางการแพทย์ (สหสาขาวิชา)
สำหรับผู้เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาบัณฑิต**

1. ลงทะเบียนเรียนและมีหน่วยกิตสอบครบ 72 หน่วยกิต โดยได้แต้มเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00

	แบบ 1.2	แบบ 2.2
รายวิชาบังคับ	-	9 หน่วยกิต
	2005710 MED MICRO SEM I (S/U) 2005711 MED MICRO SEM II (S/U) 2005712 MED MICRO SEM III (S/U) 2005894 DOC DISSERT SEM (S/U) 2005897 QUALIFYING EXAM (S/U)	2005705 RES MED MICRO 2005706 ORIENT MED MICRO 2005708 PRINC MOL BIOL 2005709 TECH APPL MOL BIOL 2005710 MED MICRO SEM I 2005711 MED MICRO SEM I 2005712 MED MICRO SEM III 2005894 DOC DISSERT SEM (S/U) 2005897 QUALIFYING EXAM (S/U)
รายวิชาเลือก	-	15 หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	72 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต
	2005830 DISSERTATION	2005828 DISSERTATION
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	72 หน่วยกิต	72 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	แบบ 1.2	แบบ 2.2
	ต้องเผยแพร่ในวารสารทางวิชาการจำนวน 2 ฉบับ ซึ่งต้องเป็นวารสารระดับนานาชาติอย่างน้อย 1 ฉบับ	ต้องเผยแพร่ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 1 ฉบับ

5. เกณฑ์คะแนนทดสอบความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษฯ พ.ศ. 2557

คะแนน CU-TEP ตั้งแต่ 67 หรือ คะแนน TOEFL ตั้งแต่ 525 หรือ คะแนน IELTS ตั้งแต่ 5.5 ขึ้นไป	ลงทะเบียนสำเร็จการศึกษาได้
คะแนน CU-TEP ตั้งแต่ 60 แต่ไม่น้อยกว่า 67 หรือ คะแนน TOEFL ตั้งแต่ 500 แต่ไม่น้อยกว่า 525 หรือ คะแนน IELTS ตั้งแต่ 5.0 แต่ไม่น้อยกว่า 5.5	1. สอบใหม่ หรือ ลงทะเบียนเรียนรายวิชาตามข้อ 2 2. ต้องเรียนและสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ก่อนสำเร็จการศึกษา - 5500560 Thesis Writing
คะแนน CU-TEP ตั้งแต่ 45 แต่ไม่น้อยกว่า 60 หรือ คะแนน TOEFL ตั้งแต่ 450 แต่ไม่น้อยกว่า 500 หรือ คะแนน IELTS ตั้งแต่ 4.0 แต่ไม่น้อยกว่า 5.0	1. สอบใหม่ หรือ ลงทะเบียนเรียนรายวิชาตามข้อ 2 2. ต้องเรียนและสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ก่อนสำเร็จการศึกษา - 5500532 Academic English for Graduate Studies - 5500560 Thesis Writing

6. สอบวิทยานิพนธ์ภายใน 16 ภาคการศึกษา (8 ปีการศึกษา) นับจากแรกเข้า
7. ส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ตามประกาศที่บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาฯ ประกาศต่อปีการศึกษา
8. นิสิตซึ่งสอบวิทยานิพนธ์ผ่านและส่งเล่มวิทยานิพนธ์ภายใน 8 ปีการศึกษา แต่ยังไม่รอกการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ อาจขอขยายระยะเวลาการศึกษาต่อไปได้อีกไม่เกิน 2 ภาคการศึกษา โดยให้ขยายได้ครั้งละ 1 ภาคการศึกษา ในการนี้ ต้องมีหลักฐานการส่งงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ด้วย และนิสิตต้องรักษาสถานภาพการเป็นนิสิตในภาคการศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ขยายเวลาการศึกษา

- อ้างอิง 1. ข้อบังคับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2551
2. ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเรื่องเกณฑ์คะแนนทดสอบความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษสำหรับผู้เข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาดุษฎีบัณฑิต และหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต พ.ศ. 2557 ประกาศ ณ วันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2557
3. มคอ.2 หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาทางการแพทย์ (สหสาขาวิชา) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557)