



สาขาวิชา	จุลชีววิทยา		รหัสสาขาวิชา X	D 0 6		
ภาควิชา	จุลชีววิทยา					
คณะ	วิทยาศาสตร์					
ชื่อปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (จุลชีววิทยา)					
จำนวนที่จะรับ	ภาคต้น	20 คน (รอบสอง)	ภาคปลาย	25	คน	
แบบ/แผน	- แผน ก แบบ ก 1	5 คน	- แผน ก แบบ ก 1	5	คน	
	- แผน ก แบบ ก 2	15 คน	- แผน ก แบบ ก 2	20	คน	

คุณสมบัติของผู้สมัครและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

แผน ก แบบ ก 1 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาจุลชีววิทยา หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง หรือเป็นนักวิจัยหรือนักวิชาการที่มีประสบการณ์ในการวิจัยในสาขาจุลชีววิทยาไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการซึ่งเป็นที่ยอมรับของสาขา หรือได้รางวัลการวิจัย

แผน ก แบบ ก 2 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาจุลชีววิทยา หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ: สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น สาขาชีววิทยา วิทยาศาสตร์ทั่วไป ชีวเคมี เคมี พันธุศาสตร์ ฟิสิกส์ เกษตร ประมง อุตสาหกรรมเกษตร

รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ	
	ภาคต้น (รอบสอง)	ภาคปลาย
1. ข้อเขียน: จุลชีววิทยาทั่วไป และชีวเคมีเบื้องต้น	28 มิถุนายน 2559 09.00 – 12.00 น. ห้องจุลชีววิทยา 4413 ตึกจุลชีววิทยา ชั้น 4	16 พฤศจิกายน 2559 09.00 – 12.00 น. ห้องจุลชีววิทยา 4413 ตึกจุลชีววิทยา ชั้น 4
2. สัมภาษณ์	5 กรกฎาคม 2559 09.00 น. เป็นต้นไป ห้องจุลชีววิทยา 4326 ตึกจุลชีววิทยา ชั้น 3	23 พฤศจิกายน 2559 09.00 น. เป็นต้นไป ห้องจุลชีววิทยา 4326 ตึกจุลชีววิทยา ชั้น 3

หมายเหตุ: ในวันสอบขอให้ผู้เข้าสอบแต่งกายสุภาพตามหลักสากล

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ สอบถามโดยตรงที่ภาควิชาจุลชีววิทยา และที่ website ของภาควิชาจุลชีววิทยา <http://micro.sci.ku.ac.th>

ข้อมูลเพิ่มเติม

นิสิตที่เข้าศึกษาต่อ สามารถเลือกศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ ทั้งในส่วนของจุลชีววิทยาพื้นฐาน (basic microbiology) เช่น การจำแนกชนิดจุลินทรีย์ สรีรวิทยาของจุลินทรีย์ พันธุศาสตร์และพันธุวิศวกรรมของจุลินทรีย์ ไวรัสวิทยาและอิมมูโนวิทยา เป็นต้น และในส่วนของจุลชีววิทยาประยุกต์ (applied microbiology) เช่น จุลชีววิทยาทางอาหาร จุลชีววิทยาทางการแพทย์ จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อมและการกำจัดของเสีย เทคโนโลยีจุลชีพ เป็นต้น

แหล่งเงินทุนสนับสนุน เช่น สวทช. สกว. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ทุนของทบวงมหาวิทยาลัย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และทุนอุดหนุนจากโครงการวิจัยของอาจารย์ในภาควิชาฯ ทั้งในและต่างประเทศ ทุนความร่วมมือกับต่างประเทศ เช่น ญี่ปุ่น อังกฤษ และสหรัฐอเมริกา ดังนั้นนิสิตจึงมีโอกาสดำเนินทุนสนับสนุนไปทำวิทยานิพนธ์ในต่างประเทศด้วย

เมื่อสำเร็จการศึกษาสามารถประกอบอาชีพทั้งในหน่วยงานของรัฐต่าง ๆ รวมทั้งทำงานในภาคเอกชน โรงงานอุตสาหกรรม หรือทำงานอิสระ

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อภาควิชา ☎ 0-2562-5555 ต่อ 4028, 4111

หรือ E-mail: fscints@ku.ac.th

รักษามาตรฐาน บริการเป็นเลิศ เปิดประตูสู่อาเซียน