

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา (หลักสูตรนานาชาติ)

| | | |
|--|--|--------------------------|
| หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาจุลชีววิทยา (หลักสูตรนานาชาติ) มีงานวิจัยทั้งทางด้านจุลชีววิทยาการแพทย์ และเทคโนโลยีจุลินทรีย์ เช่น การศึกษาระดับโมเลกุลของจุลินทรีย์ก่อโรคและการดื้อยาปฏิชีวนะ ฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์จากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ จุลินทรีย์เพื่อการใช้ประโยชน์ เช่น การควบคุมทางชีวภาพ การบำบัดน้ำเสียและการกำจัดสารพิษ พลังงานชีวภาพ พลาสติกชีวภาพ การประยุกต์ใช้จุลินทรีย์และเอนไซม์จากจุลินทรีย์ในอุตสาหกรรมอาหาร และมีรายวิชาด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ การสื่อสารและการบริหารจัดการนวัตกรรมทางจุลชีววิทยา | | |
| 1.จำนวนนักศึกษาที่รับ | 6 | |
| 2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ | ก แบบ ก 1 และ ก แบบ ก 2 | |
| 3.การจัดการเรียนการสอน | จันทร์ - ศุกร์ | |
| 4.รูปแบบการเรียน | Onsite | |
| 5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา | 28,000 | |
| 6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร | หมวดวิชา | แผนการศึกษา |
| | | ก แบบ ก 1 ก แบบ ก 2 |
| | หมวดวิชาบังคับ | - 8 |
| | หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า | - 6 |
| | วิทยานิพนธ์ | 36 22 |
| | | |
| | รวม | 36 36 |
| 7.คุณสมบัติของผู้สมัคร | <p>แผน ก แบบ ก 1</p> <p>1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า ในสาขาวิชาจุลชีววิทยา หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง และ</p> <p>2) มีเกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม ได้แก่ ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 และมีประสบการณ์ในการทำงานวิจัย หรือ โครงการที่เกี่ยวข้องในสาขาวิชาจุลชีววิทยา หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง และ</p> <p>3) ผู้สมัครจากประเทศที่ไม่ได้ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาหลักของประเทศต้องแสดงผลการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษ และผลการทดสอบต้องไม่เกิน 2 ปีนับจากวันที่สอบถึงวันที่ยื่นสมัครเข้าศึกษา</p> <p>4) คุณสมบัติอื่นให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</p> <p style="text-align: center;">แผน ก แบบ ก 2</p> <p>1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือ เทียบเท่า ในสาขาวิชาจุลชีววิทยา หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง และ</p> | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| | <p>2) ผู้สมัครจากประเทศที่ไม่ได้ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาหลักของประเทศต้องแสดงผลการทดสอบความรู้ ภาษาอังกฤษ และผลการทดสอบต้องไม่เกิน 2 ปีนับจากวันที่สอบถึงวันที่ยื่นสมัครเข้าศึกษา</p> <p>3) คุณสมบัติอื่นให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษา ชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</p> |
| 8.หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา | <p>- สำเนาใบประมวลผลการศึกษา (transcript) ระดับปริญญาตรี</p> <p>- โครงร่างงานวิจัยแบบย่อ พิมพ์ลงในกระดาษ A4 (1-2 หน้า)</p> <p>- ผลคะแนนภาษาอังกฤษ เช่น PSU-TEP, NEW PSU-TEP, CU-TEP, TOEFL หรือ IELTS</p> |
| 9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา | <p>รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวรรณ เสริมวิทย์วงศ์ โทร. 074-288335</p> <p>E-mail: natthawan.k@psu.ac.th</p> <p>https://www.sci.psu.ac.th/en/biological-science-en/</p> |

กำหนดการสอบ

ภาคการศึกษาที่ 1

| วิชาที่สอบ | วันและเวลาสอบ | สถานที่สอบ |
|-------------|---------------|------------|
| สอบสัมภาษณ์ | แจ้งภายหลัง | |

ภาคการศึกษาที่ 2

| วิชาที่สอบ | วันและเวลาสอบ | สถานที่สอบ |
|-------------|---------------|------------|
| สอบสัมภาษณ์ | แจ้งภายหลัง | |