

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี

หลักสูตรมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติในสายงานชีวเคมีและสาขาที่เกี่ยวข้อง การเรียนการสอนในหลักสูตรเน้นการวิจัยเป็นฐาน มีการฝึกทักษะการแก้ปัญหาโจทย์ทางชีวเคมีทั้งในทางการแพทย์และการเกษตร โดยใช้องค์ความรู้และกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ อีกทั้งมุ่งหวังผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการสื่อสารและถ่ายทอดข้อมูล สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ทำงานร่วมกับผู้อื่น และมีคุณธรรมจริยธรรม เพื่อให้บัณฑิตมีสมรรถนะครอบคลุมทั้งวิชาการและทักษะที่จำเป็นอย่างอื่นในการเป็นพลเมืองที่มีคุณภาพของประเทศและของโลก

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	10 คน																			
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	ก แบบ ก1, ก แบบ ก 2																			
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์																			
4.รูปแบบการเรียน	Onsite																			
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	28,000 บาท/ภาคการศึกษา																			
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	<table><tr><th rowspan="2">หมวดวิชา</th><th colspan="2">แผนการศึกษา</th></tr><tr><th>แผน ก แบบ ก1</th><th>แผน ก แบบ ก2</th></tr><tr><td>หมวดวิชาบังคับ</td><td>-</td><td>14</td></tr><tr><td>หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า</td><td>-</td><td>2</td></tr><tr><td>วิทยานิพนธ์</td><td>36</td><td>20</td></tr><tr><td>รวม</td><td>36</td><td>36</td></tr></table>			หมวดวิชา	แผนการศึกษา		แผน ก แบบ ก1	แผน ก แบบ ก2	หมวดวิชาบังคับ	-	14	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	2	วิทยานิพนธ์	36	20	รวม	36	36
หมวดวิชา	แผนการศึกษา																			
	แผน ก แบบ ก1	แผน ก แบบ ก2																		
หมวดวิชาบังคับ	-	14																		
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	2																		
วิทยานิพนธ์	36	20																		
รวม	36	36																		
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	แผน 1 แบบวิชาการ (ก1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ เทคโนโลยีชีวภาพหรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 หรือเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับชีวเคมี โดยมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่และมีเอกสารหลักฐานรับรองหรืออยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร คุณสมบัติอื่น ๆ ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563 แผน 1 แบบวิชาการ (ก2) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ เทคโนโลยีชีวภาพหรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และ คุณสมบัติอื่น ๆ ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาพ.ศ. 2563																			

8.หลักฐานประกอบการสมัครเจ พะสาขาวิชา	1. Transcript ระดับปริญญาตรี และเอกสารการศึกษาอื่น ๆ 2. ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่หรือเอกสารหลักฐานรับรองผลงา นวิจัย (ถ้ามี)
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลัดดา ลีละวัฒน์วัฒนา โทร 0-7428-8273 , 8246 E-mail: ladda.l@psu.ac.th https://www.sci.psu.ac.th/health-and-applied-sciences/

กำหนดการสอบ

สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 1

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์เกี่ยวกับความรู้พื้นฐาน ทางชีวเคมี และงานวิจัยที่ผ่านมา	ครั้งที่ 1 ภายในวันที่ 10 เมษายน 2568 ครั้งที่ 2 ภายในวันที่ 25 พฤษภาคม 2568 หมายเหตุ: จะแจ้งวันที่แน่นอนกับผู้สมัคร โดยตรงอีกครั้ง	ห้อง วท.407 หลักสูตรชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์

สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 2

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์เกี่ยวกับความรู้พื้นฐาน ทางชีวเคมี และงานวิจัยที่ผ่านมา	ภายในวันที่ 5 ตุลาคม 2568 หมายเหตุ: จะแจ้งวันที่แน่นอนกับผู้สมัคร โดยตรงอีกครั้ง	ห้อง วท.407 หลักสูตรชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์