

## หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ มุ่งเน้นผลิตมหาบัณฑิตที่มีความรู้ทางเคมี สามารถประยุกต์องค์ความรู้เพื่อต่อยอดงานวิจัยและสร้างนวัตกรรมด้านเคมีชีวภาพ มีทักษะและแก้ปัญหาการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ทางเคมีในห้องปฏิบัติการอุตสาหกรรม โดยผ่านกระบวนการจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุกและมุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ ในการพัฒนาผู้เรียนให้มีความคิดวิเคราะห์ มีกระบวนการวิจัยผ่านกระบวนการแก้ปัญหา และค้นคว้าด้วยตนเอง ลงมือปฏิบัติทั้งในและนอกห้องเรียน ซึ่งนำไปสู่การเรียนรู้อย่างยั่งยืน พร้อมทั้งมีคุณธรรมและจรรยาบรรณตามหลักวิชาชีพ

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	15 คน		
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แผน ก แบบ ก1 และ แผน ก แบบ ก2		
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์		
4.รูปแบบการเรียน	Online / onsite		
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	28,000 /ภาคการศึกษา		
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	
		แผน ก แบบ ก1	แผน ก แบบ ก2
	หมวดวิชาบังคับ	36	9
	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	9
	วิทยานิพนธ์	-	18
	รวม	36	36
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p><u>หลักสูตรแผน ก แบบ ก 1</u></p> <p>1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีด้านเคมี หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีเกรดเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.25 และมีประสบการณ์ในการทำโครงการวิจัยด้านเคมี หรือ</p> <p>2 ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดข้างต้น ให้อยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร</p> <p><u>หลักสูตรแผน ก แบบ ก 2</u></p> <p>1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีด้านเคมี หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีเกรดเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 2.75 หรือ</p> <p>2 ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดข้างต้น ให้อยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร</p> <p>คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</p>		
8.หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา	-		
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	<p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สร้อย โคลกลาย (ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร)</p> <p>โทร. 0 7727 8886, 08 9653 3660 E-mail : saranyoo.k@psu.ac.th</p> <p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญ ชุมแก้ว โทร. 0 7727 8886, 08 1598 8862</p> <p>E-mail : parinuch.c@psu.ac.th</p> <p>นางสาวพันธ์ทิพย์ เจริญศักดิ์ ผู้ประสานงาน</p> <p>โทร. 091-0242824 E-mail : pantip.ch@psu.ac.th</p>		

## กำหนดการสอบ

### รอบประจำปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์ ไม่มีการสอบข้อเขียน	ตามรอบการสมัคร โดยหลักสูตรจะแจ้งผู้สมัคร โดยตรง	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

### รอบตลอดปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์ ไม่มีการสอบข้อเขียน	ตามรอบการสมัคร โดยหลักสูตรจะแจ้งผู้สมัคร โดยตรง	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม