

## หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์

หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาเคมีประยุกต์ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหลักสูตร วท.ม.แรกของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ที่เข้ารับการประเมินคุณภาพระดับอาเซียน (AUN QA) ในปี พ.ศ.2565 หลักสูตรมุ่งผลิตมหาบัณฑิตให้มีความรู้เคมีเชิงบูรณาการในสาขาเคมีวิเคราะห์ เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพ และวัสดุประยุกต์ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของท้องถิ่นภาคใต้ ประเทศและอาเซียน และผลิตนักวิจัยที่มีจริยธรรมและจรรยาบรรณ โดยจัดการศึกษาตามแนวทางพัฒนานาณิคม และยึดประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	10 คน			
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แผน ก1, ก1 (Hi-Fi), ก2, ก2 (Hi-Fi)			
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์			
4.รูปแบบการเรียน	Online / onsite			
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	28,000 บาท/ภาคการศึกษา			
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	<b>หมวดวิชา</b>	<b>แผนการศึกษา</b>		
		<b>แผน ก แบบ ก1</b>	<b>แผน ก แบบ ก1 (Hi-Fi)</b>	<b>แผน ก แบบ ก2</b> <b>ก2 (Hi-Fi)</b>
	หมวดวิชาบังคับ	-	-	4
	หมวดวิชาบังคับเลือก	-	-	5
	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	-	9
	วิทยานิพนธ์	36	36	18
	<b>รวม</b>	36	36	36
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p><b>แผน ก แบบ ก1</b></p> <p>1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หรือเทียบเท่า) โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 หรือ</p> <p>2) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง) โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 3.00 และมีประสบการณ์ในการทำโครงการวิจัย/การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเคมีและผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร</p> <p><b>แผน ก แบบ ก2</b></p> <p>เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หรือ สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง</p> <p><b>แผน ก แบบ ก1 (Hi-Fi)</b></p> <p>เป็นไปตามของ แผน ก แบบ ก 1 และส่งแบบฟอร์มการยืนยันความร่วมมือของผู้ประกอบการสำหรับการเข้าศึกษาต่อสาขา วท.ม. เคมีประยุกต์ แผนการเรียนแบบ Hi-Fi</p> <p><b>แผน ก แบบ ก2 (Hi-Fi)</b></p> <p>เป็นไปตามของ แผน ก แบบ ก 2 และส่งแบบฟอร์มการยืนยันความร่วมมือของผู้ประกอบการสำหรับการเข้าศึกษาต่อสาขา วท.ม. เคมีประยุกต์ แผนการเรียนแบบ Hi-Fi</p> <p style="text-align: center;"><b>คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และให้</b></p> <p><b>เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</b></p>			

8.หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา	ไม่มี
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	<p>9.1 ผศ. ดร. เสาวภา โชติสุวรรณ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี โทรศัพท์ 0867193894 Email: saowapa.c@psu.ac.th</p> <p>9.2 รศ.ดร. รัตนา จริยาบุรณั ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี โทรศัพท์ 0808721260 Email: rattana.sa@psu.ac.th</p> <p>9.3 Link เข้าสู่เว็บไซต์คณะ <a href="https://www.sat.psu.ac.th/master-chemical">https://www.sat.psu.ac.th/master-chemical</a></p> <p>9.4 ข้อมูลหลักสูตรเพิ่มเติม <a href="https://www.facebook.com/AppliedchemPSU">https://www.facebook.com/AppliedchemPSU</a></p>

### กำหนดการสอบ

#### รอบประจำปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบข้อเขียน (วิชาพื้นฐานทางเคมี)	8 มีนาคม 2566 เวลา 9.00-12.00 น. (หรือหลักสูตรจะแจ้งผู้สมัครโดยตรง)	ห้อง 51F108 อาคาร 51F คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หรือ Takehome exam)
สอบสัมภาษณ์	8 มีนาคม 2566 เวลา 13.00-16.00 น. (หรือหลักสูตรจะแจ้งผู้สมัครโดยตรง)	อาคาร 51F คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หรือสัมภาษณ์ Online)

#### รอบตลอดปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบข้อเขียน (วิชาพื้นฐานทางเคมี)	หลักสูตรจะแจ้งผู้สมัครโดยตรง	ห้อง 51F108 อาคาร 51F คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หรือ Takehome exam)
สอบสัมภาษณ์	หลักสูตรจะแจ้งผู้สมัครโดยตรง	อาคาร 51F คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หรือสัมภาษณ์ Online)