

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	หมวดวิชา	แผนการศึกษา			
		แผน ก แบบ ก1	แผน ก แบบ ก1 (Hi-Fi)	แผน ก แบบ ก2	แผน ก แบบ ก2 (Hi-Fi)
	หมวดวิชาบังคับ	-	-	4	4
	หมวดวิชาบังคับเลือก	-	-	5	2
	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	-	9	6
	วิทยานิพนธ์	36	36	18	24
	สารนิพนธ์	-	-	-	-
	รวม	36	36	36	36
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p>แผน ก แบบ ก1</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>3) คุณสมบัตินอกเหนือจากข้อ 1 และ ข้อ 2 ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร</p> <p>แผน ก แบบ ก2</p> <p>1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2) คุณสมบัตินอกเหนือจากข้อ 1 ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และมีคุณสมบัติอื่น ๆ ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2556</p>				

	<p>แผน ก แบบ ก1 (Hi-Fi)</p> <p>1) เป็นไปตามของ แผน ก แบบ ก 1 และส่งแบบฟอร์มการยืนยันความร่วมมือของผู้ประกอบการสำหรับการเข้าศึกษาต่อสาขา วท.ม. เคมีประยุกต์ แผนการเรียนแบบ Hi-Fi</p> <p>2) คุณสมบัตินอกเหนือจากที่ระบุข้างต้นให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร</p> <p>แผน ก แบบ ก2 (Hi-Fi)</p> <p>1) เป็นไปตามของ แผน ก แบบ ก 2 และส่งแบบฟอร์มการยืนยันความร่วมมือของผู้ประกอบการสำหรับการเข้าศึกษาต่อสาขา วท.ม. เคมีประยุกต์ แผนการเรียนแบบ Hi-Fi</p> <p>2) คุณสมบัตินอกเหนือจากที่ระบุข้างต้นให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร</p>
8.หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา	-
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	<p>9.1 ผศ. ดร. อุไรวรรณ ขุนจันทร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี โทรศัพท์ 0896594807 Email: uraiwan.khu@psu.ac.th</p> <p>9.2 ผศ. ดร. เสาวภา โชติสุวรรณ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี โทรศัพท์ 0867193894 Email: saowapa.c@psu.ac.th</p> <p>9.3 Link เข้าสู่เว็บไซต์คณะ https://www.sat.psu.ac.th/master-chemical</p> <p>9.4 ข้อมูลหลักสูตรเพิ่มเติม https://www.facebook.com/AppliedchemPSU</p>

กำหนดการสอบ

สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 1

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

สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 2

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