

## หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร แบ่งออกเป็น 3 กลุ่มวิชา

- (1) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางพืช
- (2) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางสัตว์
- (3) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจุลินทรีย์

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร เน้นการนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรมาประยุกต์ใช้ในการเพิ่มผลผลิต และเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตร ด้านพืชและสัตว์เศรษฐกิจของประเทศไทย รวมถึงการนำองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีชีวภาพจุลินทรีย์ มาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร ตามมาตรฐานเกษตรปลอดภัยและเกษตรยั่งยืน

การวิจัยมุ่งเน้นโจทย์วิจัยที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การปรับปรุงพันธุ์ เทคโนโลยีชีวภาพ การจัดการทางการเกษตร เน้นพืชและสัตว์ที่สำคัญทางเศรษฐกิจ เช่น ไม้ผลภาคใต้ ไม้เศรษฐกิจ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน พืชพลังงาน พืชสมุนไพร พืชประจำถิ่น การผลิตสัตว์เศรษฐกิจ การผลิตอาหารสัตว์ การใช้เทคโนโลยีชีวภาพจุลินทรีย์ในด้านการผลิตอาหารสัตว์ การผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ การผลิตชีวภัณฑ์ และการควบคุมโรคและแมลงด้วยชีววิธี

1. จำนวนนักศึกษาที่รับ	15 คน		
2. แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แผน ก แบบ ก1 แผน ก แบบ ก2		
3. การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์		
4. รูปแบบการเรียน	Online และ Onsite		
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	28,000 บาทต่อภาคการศึกษา 56,000 บาทต่อภาคการศึกษา (สำหรับนักศึกษาต่างชาติ)		
6. จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตร	<b>หมวดวิชา</b>	<b>จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร</b>	
		<b>แผน ก แบบ ก1</b>	<b>แผน ก แบบ ก2</b>
		<b>แผน ข</b>	
	หมวดวิชาบังคับ	-	9
	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	9
	วิทยานิพนธ์	36	18
	สารนิพนธ์	-	-
	<b>รวม</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
7. คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p style="text-align: center;"><b>หลักสูตรแผน ก แบบ ก 1</b></p> <p>เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร สาขาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาวิทยาศาสตร์ สาขาเกษตรศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องตามดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร โดยมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.75</p> <p>หรือมีผลงานวิจัยและผลงานตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)</p> <p>หรือ เป็นผู้ที่มีประสบการณ์การทำงานในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 1 ปี และมีคุณสมบัติอื่น ๆ ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</p> <p style="text-align: center;"><b>หลักสูตร แผน ก แบบ ก 2</b></p> <p>เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร สาขา</p>		

	เทคโนโลยีการเกษตร สาขาวิทยาศาสตร์ สาขาเกษตรศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องตามดุลยพินิจของ คณะกรรมการบริหารหลักสูตร และมีคุณสมบัติอื่น ๆ ให้เป็นไปตามข้อบังคับ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563
8. หลักฐานประกอบการสมัคร เฉพาะสาขาวิชา	- หลักฐานการสำเร็จการศึกษาและเอกสารประมวลผลการศึกษา - สำเนาบัตรประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน - เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ (ถ้ามี)
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	รองศาสตราจารย์ ดร. ดวงแฉกิตา กาญจนโสภาก โทร. 083-5055066 E-mail : daungkhae.k@psu.ac.th ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพล ฐิติธนากุล โทร. 081-6684660 E-mail : suraphon.t@psu.ac.th  นางสาวกาญจนา ทองบัว (เจ้าหน้าที่ประสานงานบัณฑิตศึกษา คณะนวัตกรรมการเกษตร ประมง และอาหาร) โทร. 088-6154551 E-mail : kamjana.t@psu.ac.th  <a href="https://grad.surat.psu.ac.th/">https://grad.surat.psu.ac.th/</a> <a href="http://iaf.surat.psu.ac.th">http://iaf.surat.psu.ac.th</a> facebook: GRAD PSU SURAT

#### กำหนดการสอบ

##### สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 1

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์	- รอบที่ 1 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13.30-16.30 น.  - รอบที่ 2 วันที่ 20 พฤษภาคม 2568 เวลา 13.30-16.30 น.	ผู้ประสานงานหลักสูตรจะแจ้งผู้สมัคร โดยตรง

##### สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 2

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์	วันที่ 22 กันยายน 2568 เวลา 13.30-16.30 น.	ผู้ประสานงานหลักสูตรจะแจ้งผู้สมัคร โดยตรง