

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 | หมวดวิชา | จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร | | |
| | | แผน ก แบบ ก1 | แผน ก แบบ ก2 | แผน ข |
| | หมวดวิชาบังคับ | - | 9 | - |
| | หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า | - | 9 | - |
| | วิทยานิพนธ์ | 36 | 18 | - |
| | สารนิพนธ์ | - | - | - |
| | รวม | 36 | 36 | - |
| 7. คุณสมบัติของผู้สมัคร | <p style="text-align: center;">หลักสูตรแผน ก แบบ ก 1</p> <p>เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร สาขาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาวิทยาศาสตร์ สาขาเกษตรศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง มีผลงานวิจัยและผลงานตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) หรือเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร</p> <p style="text-align: center;">หลักสูตร แผน ก แบบ ก 2</p> <p>เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร สาขาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาวิทยาศาสตร์ สาขาเกษตรศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องตามดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร</p> <p>คุณสมบัติอื่น ๆ ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</p> | | | |

| | |
|---|--|
| 8. หลักฐานประกอบการสมัคร เฉพาะสาขาวิชา | <ul style="list-style-type: none"> - หลักฐานการสำเร็จการศึกษาและเอกสารประมวลผลการศึกษา - สำเนาบัตรประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน - เอกสารสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ (ถ้ามี) |
| 9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา | <p>รองศาสตราจารย์ ดร. ดวงแขทิตา กาญจนโสภาก (ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร) โทร. 08 3505 5066 E-mail : daungkhae.k@psu.ac.th</p> <p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพล จูติธนากุล (รองประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร) โทร. 08 1668 4660 E-mail : suraphon.t@psu.ac.th</p> <p>นางสาวกาญจนา ทองบัว (เจ้าหน้าที่ประสานงานบัณฑิตศึกษา โครงการจัดตั้งคณะนวัตกรรมการเกษตร และประมง) โทร. 088-6154551 E-mail : karnjana.t@psu.ac.th</p> <p>https://grad.surat.psu.ac.th/ http://iaf.surat.psu.ac.th facebook: GRAD PSU SURAT</p> |

กำหนดการสอบ

สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 1

| วิชาที่สอบ | วันและเวลาสอบ | สถานที่สอบ |
|-------------|--|--|
| สอบสัมภาษณ์ | <ul style="list-style-type: none"> - รอบที่ 1 วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 13.30-16.30 น. - รอบที่ 2 วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เวลา 13.30-16.30 น. | ผู้ประสานงานหลักสูตรจะแจ้งผู้สมัครโดยตรง |

สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 2

| วิชาที่สอบ | วันและเวลาสอบ | สถานที่สอบ |
|-------------|--|--|
| สอบสัมภาษณ์ | <ul style="list-style-type: none"> - รอบที่ 1 วันที่ 26 กรกฎาคม 2567 เวลา 13.30-16.30 น. - รอบที่ 2 วันที่ 26 กันยายน 2567 เวลา 13.30-16.30 น. | ผู้ประสานงานหลักสูตรจะแจ้งผู้สมัครโดยตรง |

