

## หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ เน้นผลิตนักวิชาการชั้นปริญญาเอกที่สามารถสร้างนวัตกรรมจากการวิจัยทางสรีรวิทยาการผลิตพืชและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว การปรับปรุงพันธุ์พืช เทคโนโลยีชีวภาพของพืช และเมล็ดพันธุ์พืชอย่างมีคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคม การใช้ทรัพยากรเพื่อการผลิตพืชที่เป็นอัตลักษณ์ของภาคใต้ที่ยั่งยืน วิเคราะห์ สังเคราะห์ผลงานจากฟาร์มและโครงการที่ดำเนินการวิจัยเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการที่มีมาตรฐานทั้งในระดับชาติ และนานาชาติ ภายใต้การให้คำแนะนำและปรึกษาของคณะอาจารย์ที่ปรึกษา คณะกรรมการบริหารหลักสูตร และผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก

|                             |   |                    |                |
|-----------------------------|---|--------------------|----------------|
| 1.จำนวนนักศึกษาที่รับ       | 5 คน  |                    |                |
| 2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ     | <input checked="" type="checkbox"/> แบบ 1.1 <input checked="" type="checkbox"/> แบบ 1.2   |                    |                |
| 3.การจัดการเรียนการสอน      | จันทร์ - ศุกร์  |                    |                |
| 4.รูปแบบการเรียน            | Online / Onsite   |                    |                |
| 5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา     | 28,000.-บาท/ภาคการศึกษา   |                    |                |
| 6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร | <b>หมวดวิชา</b>   | <b>แผนการศึกษา</b> |                |
|                             |   | <b>แบบ 1.1</b>     | <b>แบบ 1.2</b> |
|                             | <b>แผน ข</b>  |                    |                |
|                             | หมวดวิชาบังคับ  | -                  | -              |
|                             | หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า   | -                  | -              |
| วิทยานิพนธ์                 | 48  | 72                 | -              |
|                             | <b>รวม</b>  | 48                 | 72             |
| 7.คุณสมบัติของผู้สมัคร      | <p><b>สำหรับแบบ 1.1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโทหรือเทียบเท่า สาขาวิชาพืชศาสตร์ พืชไร่ พืชสวนหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- มีความสามารถในการอ่าน เขียน และพูดภาษาอังกฤษได้ในระดับดีซึ่งประเมินโดยคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและ</li> <li>- มีเกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม ได้แก่ มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ หรือนานาชาติ หรือทำงานในหน่วยงานภาครัฐ เอกชน หรือสถานประกอบการของตนเอง มีประสบการณ์วิจัยในหน่วยงานต้นสังกัดอย่างน้อย 1 ปี และมีความสามารถในการเขียนผลงานวิจัยในลักษณะบทความทางวิชาการได้ดี</li> </ul> <p><b>สำหรับแบบ 1.2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ที่มีผลการเรียนเกียรตินิยม ในสาขาวิชาพืชศาสตร์ พืชไร่ พืชสวนหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือหากไม่มีผลการเรียนข้างต้นต้องมีประสบการณ์ในสถานประกอบการหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนไม่น้อยกว่า 5 ปี มีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารเป็นเชิงประจักษ์ หรือมีประสบการณ์ในการทำปัญหาพิเศษ/โครงการ และเขียนเป็นรูปเล่มที่สมบูรณ์แบบ หรือตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติ หรือใน Proceedings ที่มีการตีพิมพ์เรื่องเต็ม มีคำรับรองจากหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดและ</li> </ul> |                    |                |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
|                                      | <p>- มีความสามารถในการอ่าน เขียน และพูดภาษาอังกฤษได้ในระดับดีซึ่งประเมินโดยคณะกรรมการ บริหารหลักสูตรและ</p> <p><b>คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</b></p>   |
| 8.หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา | <p>(ให้ยื่นหรือส่งที่ สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและการจัดการ วิชาเอกพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ ก่อนวันสอบสัมภาษณ์ อย่างน้อย 10 วัน)</p> <p>8.1 ประวัติการทำวิจัยและผลงานทางวิชาการ (รวมผลงานจากการศึกษาทุกระดับทั้งปัญหาพิเศษ โครงการวิทยานิพนธ์) ให้เขียนในลักษณะของบรรณานุกรม รวมทั้งตัวผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่แล้ว ในกรณีที่เป็นรายงานการวิจัยและวิทยานิพนธ์ ให้สรุปเฉพาะผลและสาระเพียงสั้นๆ (1-2 หน้า/เรื่อง) หากมีจำนวนมาก เสนอเฉพาะที่เด่น ๆ ที่เป็นผลงานหลักของผู้สมัคร</p> <p>8.2 กรอบหลักการและเหตุผลของงานวิจัยที่จะทำวิทยานิพนธ์ตลอดจนข้อเสนอโครงการวิจัยที่จะทำเป็นวิทยานิพนธ์ที่สมบูรณ์</p> <p>8.3 อื่น ๆ ที่ผู้สมัครต้องการแสดงว่ามีความรู้ความสามารถที่จะศึกษาต่อในระดับนี้ได้</p> |
| 9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา          | <p>9.1 น.ส. ธัญญรัตน์ สุวรรณโณ โทร. 0-7428-6138-9 โทรสาร 0-7428-6038<br/>Email: <a href="mailto:thanyarat.s@psu.ac.th">thanyarat.s@psu.ac.th</a></p> <p>9.2 ศ.ดร.สมปอง เตชะโต โทร. 0-7428-6153, 08-1609-9034 โทรสาร 0-7428-6038<br/>E-mail: <a href="mailto:sompong.t@psu.ac.th">sompong.t@psu.ac.th</a></p> <p>9.3 เว็บไซต์สาขาวิชา <a href="https://sites.google.com/psu.ac.th/nr-aim/หลักสูตร">https://sites.google.com/psu.ac.th/nr-aim/หลักสูตร</a></p>   |

## กำหนดการสอบ

### รอบประจำปี

| วิชาที่สอบ  | วันและเวลาสอบ                          | สถานที่สอบ                            |
|---|--|---------------------------------------|
| สอบสัมภาษณ์<br>นำเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์โดยใช้ Power Point<br>และความพร้อมของหลักฐานประกอบการสมัครทำงาน | วันอังคารที่ 7 มีนาคม 2566<br>09.00 น. | ห้องประชุม 122<br>คณะทรัพยากรธรรมชาติ |

### รอบตลอดปี

| วิชาที่สอบ  | วันและเวลาสอบ                            | สถานที่สอบ                            |
|---|--|---------------------------------------|
| สอบสัมภาษณ์<br>นำเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์โดยใช้ Power Point<br>และความพร้อมของหลักฐานประกอบการสมัครทำงาน | วันอังคารที่ 16 พฤษภาคม 2566<br>09.00 น. | ห้องประชุม 122<br>คณะทรัพยากรธรรมชาติ |