

## 1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์

หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ เน้นผลิตนักวิชาการระดับปริญญาโทที่สามารถสร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพและคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคม การบูรณาการแก้ปัญหา และการใช้ทรัพยากรเพื่อการผลิตที่ยั่งยืน การวิเคราะห์สังเคราะห์งานวิชาการทั้งผลงานและโครงการวิจัย การทำวิจัยและเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการที่มีมาตรฐาน โดยการเรียนและการสัมมนาทางวิชาการ ภายใต้การสอนและดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา และการตรวจสอบโดยผู้ทรงคุณวุฒิ โดยมีกลุ่มวิชาดังนี้

- กลุ่มวิชาเทคโนโลยีชีวภาพของพืชปลูก
- กลุ่มวิชาการผลิตพืช
- กลุ่มวิชาการปรับปรุงพันธุ์พืช
- กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์

|                             |  |                    |                 |
|-----------------------------|--|--------------------|-----------------|
| 1.จำนวนนักศึกษาที่รับ       | 15 คน  |                    |                 |
| 2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ     | แผน ก 1 และ แผน ก 2  |                    |                 |
| 3.การจัดการเรียนการสอน      | จันทร์ - ศุกร์   |                    |                 |
| 4.รูปแบบการเรียน            | Online / Onsite  |                    |                 |
| 5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา     | 28,000.-บาท  |                    |                 |
| 6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร | <b>หมวดวิชา</b>  | <b>แผนการศึกษา</b> |                 |
|                             |  | <b>ก แบบ ก1</b>    | <b>ก แบบ ก2</b> |
|                             |  | <b>แผน ข</b>       |                 |
|                             | หมวดวิชาบังคับ   | -                  | 9               |
|                             | หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า  | -                  | 9               |
|                             | วิทยานิพนธ์  | 36                 | 18              |
|                             | <b>รวม</b>   | <b>36</b>          | <b>36</b>       |
| 7.คุณสมบัติของผู้สมัคร      | <p><b>แผน ก 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ทางด้านวิทยาศาสตร์เกษตร สาขาวิชาพืชศาสตร์ พืชสวน พืชไร่ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และ</li> <li>- มีเกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) ผู้ปฏิบัติงานวิจัยในหน่วยราชการ รัฐวิสาหกิจ บริษัทเอกชน หรือ ประกอบธุรกิจส่วนตัว โดยต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการทำวิจัยอยู่ในสาขาวิชาพืชศาสตร์ หรือ</li> <li>(2) ผู้ที่สำเร็จการศึกษามีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.75 และต้องมีประสบการณ์ในการทำวิจัยมาก่อน เช่น การทำปัญหาพิเศษหรือเป็นผู้ช่วยวิจัย โดยมีหนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาหรือหัวหน้าโครงการวิจัย</li> <li>(3) มีคุณสมบัติอื่น ๆ ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</li> </ul> </li> </ul> <p><b>แผน ก 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ทางด้านวิทยาศาสตร์เกษตร หรือ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และ</li> <li>- มีเกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม ได้แก่</li> </ul> |                    |                 |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>(1) มีคะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่น้อยกว่า 2.50 หากมีคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.50 จะต้องปฏิบัติงานในสาขาวิชาพีชศาสตร์หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับทางพีชศาสตร์มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา และต้องมีหนังสือรับรองการปฏิบัติงานจากผู้บังคับบัญชา หรือมีประสบการณ์ในการทำวิจัย เช่น การทำปัญหาพิเศษ หรือเป็นนักศึกษาช่วยวิจัย หากได้รับปริญญาตรีหรือประกาศนียบัตรเทียบเท่าปริญญาตรีจากต่างประเทศ จะต้องมีมาตรฐานที่ประเมินแล้วเทียบเท่าปริญญาตรีของสถาบันการศึกษาภายในประเทศ</p> <p>(2) ในกรณีที่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาในสาขาที่ระบุ ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี และมีประสบการณ์ในการทำงานเกี่ยวกับสาขาวิชาพีชศาสตร์มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา ทั้งนี้ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.50 และต้องมีหนังสือรับรองการปฏิบัติงานจากผู้บังคับบัญชา หรือ หากมีคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.50 ต้องมีประสบการณ์ในการทำงานเกี่ยวกับสาขาวิชาพีชศาสตร์มาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี หลังสำเร็จการศึกษา</p> <p>(3) มีคุณสมบัติอื่น ๆ ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</p> |
| <p>8. หลักฐานประกอบการสมัคร เฉพาะสาขาวิชา</p> | <p>(ให้ยื่นหรือส่งที่ สาขาวิชานวัตกรรมและการจัดการ วิชาเอกพีชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ ก่อนวันสอบสัมภาษณ์ อย่างน้อย 10 วัน)</p> <p>8.1 ประวัติการทำวิจัยและผลงานทางวิชาการ (รวมผลงานจากการศึกษาทุกระดับทั้งปัญหาพิเศษ โครงการวิทยานิพนธ์) ให้เขียนในลักษณะของบรรณานุกรม รวมทั้งตัวผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่แล้ว ในกรณีที่เป็นการวิจัยและวิทยานิพนธ์ ให้สรุปเฉพาะผลและสาระเพียงสั้นๆ (1-2 หน้า/เรื่อง) หากมีจำนวนมาก เสนอเฉพาะที่เด่น ๆ ที่เป็นผลงานหลักของผู้สมัคร</p> <p>8.2 กรอบหลักการและเหตุผลของงานวิจัยที่จะทำวิทยานิพนธ์สำหรับผู้สมัครหลักสูตรแบบที่เรียน รายวิชาและทำวิทยานิพนธ์ ส่วนผู้สมัครหลักสูตรแบบทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ให้เสนอโครงการวิจัยที่จะทำเป็นวิทยานิพนธ์</p> <p>8.3 อื่น ๆ ที่ผู้สมัครต้องการแสดงว่ามีความรู้ความสามารถที่จะศึกษาต่อในระดับนี้ได้</p>   |
| <p>9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา</p>            | <p>9.1 ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร : รศ.ดร.ลดาวัลย์ เลิศเลอวงศ์<br/>โทร. 074-286150 Email : ladawan.l@psu.ac.th</p> <p>9.2 เลขานุการหลักสูตร : นางสาวธัญญรัตน์ สุวรรณ โธ<br/>โทร. 074-28613 -9 Email : <a href="mailto:thanyarat.s@psu.ac.th">thanyarat.s@psu.ac.th</a></p> <p>9.3 Link เข้าสู่เว็บไซต์สาขาวิชา <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

### สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 1

| วิชาที่สอบ  | วันและเวลาสอบ                                  | สถานที่สอบ          |
|---|--|---------------------|
| 1. สอบสัมภาษณ์และนำเสนอหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่คาดว่าจะทำเมื่อเข้าศึกษา | วัน และเวลาสอบ จะดำเนินการนัดสอบสัมภาษณ์โดยตรง | คณะทรัพยากรธรรมชาติ |

### สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 2

| วิชาที่สอบ  | วันและเวลาสอบ                                  | สถานที่สอบ          |
|---|--|---------------------|
| 1. สอบสัมภาษณ์และนำเสนอหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่คาดว่าจะทำเมื่อเข้าศึกษา | วัน และเวลาสอบ จะดำเนินการนัดสอบสัมภาษณ์โดยตรง | คณะทรัพยากรธรรมชาติ |

**หมายเหตุ** ให้ผู้สนใจสมัครเข้าศึกษา อ่านและทำความเข้าใจผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (Expected learning outcomes มาเพื่อประกอบการสัมภาษณ์ ดูได้จากรายละเอียดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ใน Web Site ของสาขาวิชานวัตกรรมการเกษตรและการจัดการ วิชาเอกพืชศาสตร์)