

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ เน้นผลิตนักวิชาการระดับปริญญาโทที่สามารถสร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพและคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคม การบูรณาการแก้ปัญหา และการใช้ทรัพยากรเพื่อการผลิตที่ยั่งยืน การวิเคราะห์สังเคราะห์งานวิชาการทั้งผลงานและโครงการวิจัย การทำวิจัยและเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการที่มีมาตรฐาน โดยการเรียนรู้และการสัมมนาทางวิชาการ 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	หมวดวิชา	แผนการศึกษา	
		ก แบบ ก1	ก แบบ ก2
	หมวดวิชาบังคับ	-	9
	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	9
	วิทยานิพนธ์	36	18
	รวม	36	36
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p>แผน ก 1</p> <p>- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ทางด้านวิทยาศาสตร์เกษตร สาขาวิชาพืชศาสตร์ พืชสวน พืชไร่ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และมีเกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม ได้แก่</p> <p>(1) ผู้ปฏิบัติงานวิจัยในหน่วยราชการ รัฐวิสาหกิจ บริษัทเอกชน หรือ ประกอบธุรกิจส่วนตัว โดยต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการทำวิจัยอยู่ในสาขาวิชาพืชศาสตร์ หรือ</p> <p>(2) ผู้ที่สำเร็จการศึกษามีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.75 และต้องมีประสบการณ์ในการทำวิจัยมาก่อน เช่น การทำปัญหาพิเศษหรือเป็นผู้ช่วยวิจัย โดยมีหนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาหรือหัวหน้าโครงการวิจัย</p> <p>(3) คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</p>		

	<p>แผน ก 2</p> <p>- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ทางด้านวิทยาศาสตร์เกษตร หรือวิทยาศาสตร์ชีวภาพ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และมีเกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม ได้แก่</p> <p>(1) มีคะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่ต่ำกว่า 2.50 หากมีคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.50 จะต้องปฏิบัติงานในสาขาวิชาพืชศาสตร์หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับทางพืชศาสตร์มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา และต้องมีหนังสือรับรองการปฏิบัติงานจากผู้บังคับบัญชา หรือมีประสบการณ์ในการทำวิจัย เช่น การทำปัญหาพิเศษ หรือเป็นนักศึกษาช่วยวิจัย หากได้รับปริญญาตรีหรือประกาศนียบัตรเทียบเท่าปริญญาตรีจากต่างประเทศ จะต้องมีมาตรฐานที่ประเมินแล้วเทียบเท่าปริญญาตรีของสถาบันการศึกษาภายในประเทศ</p> <p>(2) ในกรณีที่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาในสาขาที่ระบุ ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรี และมีประสบการณ์ในการทำงานเกี่ยวกับสาขาวิชาพืชศาสตร์มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา ทั้งนี้ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50 และต้องมีหนังสือรับรองการปฏิบัติงานจากผู้บังคับบัญชา หรือ หากมีคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.50 ต้องมีประสบการณ์ในการทำงานเกี่ยวกับสาขาวิชาพืชศาสตร์มาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี หลังสำเร็จการศึกษา</p> <p>(3) คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</p>
<p>8.หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา</p>	<p>(ให้ยื่นหรือส่งที่ สาขาวิชานวัตกรรมเกษตรและการจัดการ วิชาเอกพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ ก่อนวันสอบสัมภาษณ์ อย่างน้อย 10 วัน)</p> <p>8.1 ประวัติการทำวิจัยและผลงานทางวิชาการ (รวมผลงานจากการศึกษาทุกระดับทั้งปัญหาพิเศษ โครงงานวิทยานิพนธ์) ให้เขียนในลักษณะของบรรณานุกรม รวมทั้งตัวผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่แล้ว ในกรณีที่เป็นรายงานการวิจัยและวิทยานิพนธ์ 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 : ผศ.ดร.ลดาวัลย์ เลิศเลอวงค์ โทร. 074-286150 Email : ladawan.l@psu.ac.th</p> <p>9.2 เลขานุการหลักสูตร : นางสาวธัญญรัตน์ สุวรรณโณ โทร. 074-286138-9 Email : thanyarat.s@psu.ac.th</p> <p>9.3 Link เข้าสู่เว็บไซต์สาขาวิชา https://sites.google.com/psu.ac.th/hr-aim/หลักสูตร</p>

กำหนดการสอบ

สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 1

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
1. สอบสัมภาษณ์ และนำเสนอหัวข้อ วิทยานิพนธ์ที่คาดว่าจะทำเมื่อเข้าศึกษา	หลักสูตรจะแจ้งผู้สมัครโดยตรงอีกครั้ง	

สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 2

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
1. สอบสัมภาษณ์ และนำเสนอหัวข้อ วิทยานิพนธ์ที่คาดว่าจะทำเมื่อเข้าศึกษา	หลักสูตรจะแจ้งผู้สมัครโดยตรงอีกครั้ง	

หมายเหตุ ให้ผู้สนใจสมัครเข้าศึกษา อ่านและทำความเข้าใจผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (Expected learning outcomes มาเพื่อประกอบการสัมภาษณ์ ดูได้จากรายละเอียดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ในWeb Site ของสาขาวิชานวัตกรรมและการจัดการ วิชาเอกพืชศาสตร์)