

## หลักสูตร ปรัชญาคุณภูมิบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์

หลักสูตรปรัชญาคุณภูมิบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ เน้นผลิตนักวิชาการชั้นปริญญาเอกที่สามารถสร้างนวัตกรรมจากการวิจัยทางสรีรวิทยาการผลิตพืชและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว การปรับปรุงพันธุ์พืช เทคโนโลยีชีวภาพของพืช และเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืชอย่างมีคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคม การใช้ทรัพยากรเพื่อการผลิตพืชที่เป็นอัตลักษณ์ของภาคใต้ที่ยั่งยืน วิเคราะห์ สังเคราะห์ผลงานจากฟาร์มและโครงการที่ดำเนินการวิจัยเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการที่มีมาตรฐานทั้งในระดับชาติ และนานาชาติ ภายใต้การให้คำแนะนำและปรึกษาของคณะอาจารย์ที่ปรึกษา คณะกรรมการบริหารหลักสูตร และผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	5 คน		
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แบบ 1.1 และ แบบ 1.2		
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์		
4.รูปแบบการเรียน	Online / Onsite		
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	28,000.-บาท		
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	<b>หมวดวิชา</b>	<b>แผนการศึกษา</b>	
		<b>แบบ 1.1</b>	<b>แบบ 1.2</b>
	<b>หมวดวิชาบังคับ</b>	-	-
	<b>หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า</b>	-	-
	<b>วิทยานิพนธ์</b>	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 และพูดภาษาอังกฤษได้ในระดับดีซึ่งประเมินโดยคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และ</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/โครงการงาน และเขียนเป็นรูปเล่มที่สมบูรณ์แบบ หรือตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติ หรือใน Proceedings ที่มีการตีพิมพ์เรื่องเต็ม มีคำรับรองจากหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัด และ</li> <li>- มีความสามารถในการอ่าน เขียน และพูดภาษาอังกฤษได้ในระดับดีซึ่งประเมินโดยคณะกรรมการ บริหารหลักสูตร และ</li> </ul>		

	- มีคุณสมบัติอื่น ๆ ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษา ชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563
8.หลักฐานประกอบการสมัคร เฉพาะสาขาวิชา	(ให้ยื่นหรือส่งที่ สาขาวิชานวัตกรรมเกษตรและการจัดการ วิชาเอกพืชศาสตร์ คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ ก่อนวันสอบสัมภาษณ์ อย่างน้อย 10 วัน) 8.1 ประวัติการทำวิจัยและผลงานทางวิชาการ (รวมผลงานจากการศึกษาทุกระดับทั้ง ปัญหาพิเศษ โครงการวิทยานิพนธ์) ให้เขียนในลักษณะของบรรณานุกรม รวมทั้งตัวผลงาน ที่ตีพิมพ์เผยแพร่แล้ว ในกรณีที่เป็นรายงานการวิจัยและวิทยานิพนธ์ ให้สรุปเฉพาะผลและ สาระเพียงสั้นๆ (1-2 หน้า/เรื่อง) หากมีจำนวนมาก เสนอเฉพาะที่เด่น ๆ ที่เป็นผลงานหลัก ของผู้สมัคร 8.2 กรอบหลักการและเหตุผลของงานวิจัยที่จะทำวิทยานิพนธ์ตลอดจนข้อเสนอ โครงการวิจัยที่จะทำเป็นวิทยานิพนธ์ที่สมบูรณ์ 8.3 อื่น ๆ ที่ผู้สมัครต้องการแสดงว่ามีความรู้ความสามารถที่จะศึกษาต่อในระดับนี้ได้
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	9.1 ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร : รศ.ดร.วิชัย หวังวโรดม โทร. 074-286149, 08-154 -3750 Email : vichai.w@psu.ac.th 9.2 เลขานุการหลักสูตร : นางสาวธัญญรัตน์ สุวรรณโณ โทร. 074-28613 -9 Email : <a href="mailto:thanyarat.s@psu.ac.th">thanyarat.s@psu.ac.th</a> 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>

### กำหนดการสอบ

#### สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 1

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์ นำเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์โดยใช้ Power Point และความพร้อมของหลักฐาน ประสบการณ์ทำงาน	วัน และเวลาสอบ จะดำเนินการ นัดสอบสัมภาษณ์โดยตรง	ห้อง 120 คณะทรัพยากรธรรมชาติ

#### สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 2

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์ นำเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์โดยใช้ Power Point และความพร้อมของหลักฐาน ประสบการณ์ทำงาน	วัน และเวลาสอบ จะดำเนินการ นัดสอบสัมภาษณ์โดยตรง	ห้อง 120 คณะทรัพยากรธรรมชาติ