

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นจัดการเรียนการสอน ในการบูรณาการศาสตร์ที่ทันสมัยด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เช่น การแปรรูปชีวมวลและเทคโนโลยีชีวภาพไร้อากาศประยุกต์ สำหรับผลิตพลังงานเพื่อเป็นพลังงานหมุนเวียน วิศวกรรมการประปาและเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียขั้นสูง การควบคุมมลพิษทางอากาศชั้นสูง การฟื้นฟูสถานที่ปนเปื้อนของเสียอันตรายและชีวโมเลกุล เทคโนโลยีเมมเบรน โดยหลักสูตรมุ่งเน้นการได้มาซึ่งองค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรม ผ่านงานวิจัยด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนเศรษฐกิจชีวภาพเศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่ออุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศไทย

1. จำนวนนักศึกษาที่รับ	6 คน		
2. แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แผน 1.1 แผน 2.1 และ แผน 2.2		
3. การจัดการเรียนการสอน	วันจันทร์ – ศุกร์ และ เสาร์-อาทิตย์ (กรณีมีความต้องการ)		
4. รูปแบบการเรียน	Onsite และ online (กรณีมีความต้องการ)		
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	ภาคการศึกษาละ 30,000 บาท/ภาคการศึกษา		
6. จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	หมวดวิชา	แผนการศึกษา	
		แผน 1.1	แผน 2.1
		แผน 2.2	
	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	12
	วิทยานิพนธ์	48	36
	รวม	48	48
		72	
7. คุณสมบัติของผู้สมัคร	<input checked="" type="checkbox"/> ตามเกณฑ์มาตรฐาน คือ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า หรือ <input checked="" type="checkbox"/> ตามเกณฑ์มาตรฐาน คือ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโทหรือเทียบเท่า และ <input checked="" type="checkbox"/> มีเกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. หลักสูตรแบบ 1.1 <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือเทียบเท่า และมีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด โดยอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือ 2) คุณสมบัติอื่น ๆ ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563 2. หลักสูตรแบบ 2.1 <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือสาขาวิชาอื่น ๆ ในกลุ่มวิทยาศาสตร์ เช่น เคมี จุลชีววิทยา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สุขภาพ สาธารณสุขศาสตร์ หรือที่เกี่ยวข้อง โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 และมีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด หรือ 2) คุณสมบัติอื่น ๆ อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ และให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563 		

	<p>3. หลักสูตรแบบ 2.2</p> <p>1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยผลการเรียนดีมาก หรือมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 และมีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการอุดมศึกษากำหนด หรือ</p> <p>2) คุณสมบัติอื่น ๆ อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ และให้ปฏิบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</p>
8.หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา (ยื่นที่หลักสูตรก่อนวันสอบอย่างน้อย 1 อาทิตย์)	<p>1) แนวคิดของข้อเสนอ-หัวข้อโครงการวิทยานิพนธ์ที่สนใจเพื่อทำวิจัย</p> <p>2) ใบรับรองประสบการณ์การทำงาน (หากเคยผ่านการทำงาน หรือ กำลังทำงานอยู่)</p>
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	<p>เจ้าหน้าที่ประจำสาขาวิชา</p> <p>นางสาวจิราพร ยวงใย (นักวิชาการอุดมศึกษา)</p> <p>โทรศัพท์ 074-287015 อีเมล jiraporn.yu@psu.ac.th</p> <p>อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร</p> <p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วัสสา คณนคร (ประธานหลักสูตร)</p> <p>โทรศัพท์ 074-287122 อีเมล watsa.k@psu.ac.th</p> <p>เว็บไซต์ข้อมูลหลักสูตร</p> <p>https://www.eng.psu.ac.th/course/73-phd-eve</p>

กำหนดการสอบ

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบข้อเขียน และสอบสัมภาษณ์	<p>ภาคการศึกษา 1/2567</p> <p>วันศุกร์ ที่ 10 พฤษภาคม 2567</p> <p>ภาคการศึกษา 2/2567</p> <p>วันศุกร์ ที่ 13 กันยายน 2567</p>	<p>ห้องประชุมสาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>