

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถทางวิชาการระดับสูงโดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมอนาคต (กลุ่ม S-Curve) ที่เป็นกลไกสำคัญในการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ หลักสูตรมีรายวิชาที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เช่น เทคโนโลยีการปรับปรุงคุณภาพน้ำและบำบัดน้ำเสีย การควบคุมมลพิษทางอากาศ การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย และเศรษฐกิจหมุนเวียน

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	30 คน			
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แผน ก 1 แผน ก 2 และ แผน ข			
3.การจัดการเรียนการสอน	วันจันทร์ – ศุกร์ และ เสาร์-อาทิตย์ (กรณีมีความต้องการ)			
4.รูปแบบการเรียน	Onsite และ online (กรณีมีความต้องการ)			
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	ภาคการศึกษาละ 30,000 บาท			
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	หมวดวิชา	แผนการศึกษา		
		ก แบบ ก1	ก แบบ ก2	แผน ข
	หมวดวิชาบังคับ	-	12	12
	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	6	18
	วิทยานิพนธ์	36	18	-
	สารนิพนธ์	-	-	6
	รวม	36	36	36
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p>แผน ก 1</p> <p>เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่า มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 สำหรับการให้คะแนนที่กำหนดระดับชั้นสูงสุดมีค่าเท่ากับ 4.00 หรือ</p> <p>แผน ก 2 และ แผน ข</p> <p>1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตทุกสาขาวิชาหรือ วิทยาศาสตร์บัณฑิต ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องในกลุ่มวิศวกรรมศาสตร์ เช่น สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือสาขาวิชาอื่น ๆ ในกลุ่มวิทยาศาสตร์ เช่น เคมี จุลชีววิทยา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สุขภาพ สาธารณสุขศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.50 หรืออยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ หรือ</p> <p>2) ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตทุกสาขาวิชาหรือวิทยาศาสตร์บัณฑิต เช่น เคมี จุลชีววิทยา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สุขภาพ สาธารณสุขศาสตร์ ที่มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า 1 ปี ในด้านที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมหรือใกล้เคียง หรือ</p> <p>3) คุณสมบัติอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กำหนด และกรณีที่นักศึกษาไม่ได้สำเร็จการศึกษาสายตรงด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมต้องให้มีการเรียนปรับพื้นฐานโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ</p>			

	คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563
8.หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา (ยื่นที่หลักสูตรก่อนวันสอบอย่างน้อย 1 อาทิตย์)	1) ใบรับรองจากอาจารย์ในหลักสูตรที่จบการศึกษา หรือผู้บังคับบัญชา จำนวน 3 ชุด 2) แนวคิดของข้อเสนอ-หัวข้อโครงการวิทยานิพนธ์ที่สนใจเพื่อทำวิจัย 3) ใบรับรองประสบการณ์การทำงาน (หากเคยผ่านการทำงาน หรือ กำลังทำงานอยู่)
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	เจ้าหน้าที่ประจำสาขาวิชา นางสาวจิราพร ขวงโย (นักวิชาการอุดมศึกษา) โทรศัพท์ 074-287015 อีเมล jiraporn.yu@psu.ac.th อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร รองศาสตราจารย์ ดร. ธนียา เกาศล (ประธานหลักสูตร) โทรศัพท์ 074-287136 อีเมล thaniya.k@psu.ac.th เว็บไซต์ข้อมูลหลักสูตร https://www.eng.psu.ac.th/course/23-master-course/61-master-eve

กำหนดการสอบ

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
1. สอบข้อเขียน - วิศวกรรมการบำบัดน้ำเสีย - วิศวกรรมการประปา - วิศวกรรมกากของเสียและการจัดการ - เคมีและชีววิทยาสำหรับวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม - การจัดการมูลฝอย - การควบคุมมลพิษทางอากาศ	ภาคการศึกษา 1/2566 วันศุกร์ ที่ 21 เมษายน 2566 ภาคการศึกษา 2/2566 วันศุกร์ ที่ 22 กันยายน 2566 9:00-12:00 น.	ห้องประชุมสาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและ สิ่งแวดล้อม คณะ วิศวกรรมศาสตร์
2. สอบสัมภาษณ์ (เข้าสอบทุกคน)	13:00-15:00 น.	