

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์ มุ่งผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีความรู้ที่ทันสมัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์ ครอบคลุมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ นักศึกษาจะได้เรียนรู้และการทำวิจัยทางด้านพลาสติกชีวภาพและนวัตกรรมยางธรรมชาติ ได้เรียนรู้การวิเคราะห์ข้อมูลและการคิดเชิงวิเคราะห์อย่างมืออาชีพ และมีจรรยาบรรณละคุณธรรมทางวิชาการ บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจะมีคุณสมบัติพร้อมทำงานทั้งภาคอุตสาหกรรมภาคธุรกิจ และสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้องทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางพอลิเมอร์

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	10 คน				
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แบบ 1.1 แบบ1.2 แบบ2.1 และ แบบ2.2				
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์				
4.รูปแบบการเรียน	Online / onsite				
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	28,000/ภาคการศึกษา				
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	หมวดวิชา	แผนการศึกษา			
		แบบ 1.1	แบบ 1.2	แบบ 2.1	แบบ 2.2
	หมวดวิชาบังคับ	-	-	8	8
	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	-	4	16
	หมวดวิชาสัมมนา	2*	2*	2*	2*
	หมวดวิชาธรรมการวิจัย	1*	1*	1*	1*
	วิทยานิพนธ์	48	72	36	48
	รวม	48	72	48	72
	* ลงทะเบียนไม่นับหน่วยกิต				
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p>แบบ 1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททางวิทยาศาสตร์หรือวิศวกรรมศาสตร์ในด้านพอลิเมอร์ และมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 หรือ - เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททางวิทยาศาสตร์หรือวิศวกรรมศาสตร์หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์มาอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ - เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททางวิทยาศาสตร์หรือวิศวกรรมศาสตร์หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และมีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติที่มีคุณภาพดี อย่างน้อย 2 ผลงาน และ - มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัยเรื่อง เกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก <p>แบบ 1.2</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยมีผลการเรียนระดับดีมาก หรือ - เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยมีผลการเรียนระดับดีมาก และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์มาอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 5 ปี และ - มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก 				

	<p>แบบ 2.1</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททางวิทยาศาสตร์หรือวิศวกรรมศาสตร์ในด้านพอลิเมอร์หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 และ - มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัยเรื่อง เกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก <p>แบบ 2.2</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือวิศวกรรมศาสตร์ในด้านพอลิเมอร์หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยมีผลการเรียนระดับดีมากและ - มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก <p>คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</p>
8. หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา	<ul style="list-style-type: none"> - หนังสือรับรองการศึกษาและคุณสมบัติประจำตัว (Letter of Recommendation) จากอาจารย์ผู้สอน หรือผู้บังคับบัญชา จำนวน 2 ชุด - หนังสือรับรองการศึกษา จำนวน 1 ชุด - ผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศของคณะวิทยาศาสตร์ - สำเนาหน้าแรกผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ (กรณีสมัครแบบ 1.1)
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	<p>รองศาสตราจารย์ ดร.สิริญญา จันทักษ์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ คณะวิทยาศาสตร์ โทร. 074-288364 Email: sirinya.c@psu.ac.th</p> <p>https://www.sci.psu.ac.th/programs-in-physical-science/</p>

กำหนดการสอบ

รอบประจำปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
ความรู้พื้นฐานด้านพอลิเมอร์	หลักสูตรจะแจ้งผู้สมัคร โดยตรงอีกครั้ง	

รอบตลอดปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
ความรู้พื้นฐานด้านพอลิเมอร์	หลักสูตรจะแจ้งผู้สมัคร โดยตรงอีกครั้ง	