

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรนานาชาติ)

หลักสูตรฯ มีการจัดการเรียนการสอนตามแนวทางพัฒนาการนิยาม โดยใช้กระบวนการจัดการเรียนรู้ในการพัฒนาผู้เรียนให้เป็นดุษฎีบัณฑิตสาขาเคมีที่มีความรู้เชิงลึกในเรื่องปฏิบัติการเคมีและอัตรกิริยาของสสาร ตลอดจนมีทักษะในการใช้เครื่องมือและแปลผลข้อมูลที่ได้อย่างถูกต้อง สามารถออกแบบกระบวนการวิจัยและบูรณาการความรู้ผ่านกระบวนการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่หรือสร้างนวัตกรรมใหม่ได้ มีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรมจริยธรรม มีจรรยาบรรณทางวิชาการ มีความรับผิดชอบต่อสังคม และสามารถร่วมงานกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดีและมีความเป็นผู้ใฝ่รู้อันจะนำไปสู่การเรียนรู้ที่ยั่งยืนตลอดชีวิต

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	10 คน		
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แบบ 1.1 แบบ 2.1 และ แบบ 2.2		
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์		
4.รูปแบบการเรียน	Online / onsite		
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	28,000		
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	หมวดวิชา	แผนการศึกษา	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
		แบบ 2.2	
	หมวดวิชาบังคับ	-	5
	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	7
	วิทยานิพนธ์	48	36
	รวม	48	36
		72	
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p>แบบ 1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโทหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาเคมีหรือเทียบเท่า โดยได้รับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร - มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามที่คณะวิทยาศาสตร์กำหนด หรือให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร <p>แบบ 2.1</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโทหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาเคมีหรือเทียบเท่า โดยได้รับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร - มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามที่คณะวิทยาศาสตร์กำหนด หรือให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร <p>แบบ 2.2</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเคมีหรือเทียบเท่าโดยมีผลการเรียนในระดับดีมาก (คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือ 10% แรกของชั้นเรียน) และมีประสบการณ์ในการทำโครงงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเคมีและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร - มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามที่คณะวิทยาศาสตร์กำหนด หรือให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร 		

	คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และให้เป็นไปตาม ข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563
8. หลักฐานประกอบการสมัคร เฉพาะสาขาวิชา	<p>- รายงานผลการเรียน ระดับปริญญาตรีและ/หรือปริญญาโท จำนวน 1 ชุด</p> <p>- ผลการสอบภาษาอังกฤษเกณฑ์คะแนนภาษาอังกฤษ : (สามารถยื่นหลักฐานได้อย่างซ้ำ ที่สุดคือตอนสอบสัมภาษณ์)</p> <ul style="list-style-type: none"> - TOEFL (Paper Based) ไม่ต่ำกว่า 450 คะแนน หรือ - TOEFL (revised Paper-delivered Test) ไม่ต่ำกว่า 34 คะแนน หรือ - TOEFL (Institutional Testing Program) ไม่ต่ำกว่า 470 คะแนน หรือ - TOEFL (Computer Based) ไม่ต่ำกว่า 133 คะแนน หรือ - TOEFL (Internet Based) ไม่ต่ำกว่า 45 คะแนน หรือ - IELTS ไม่ต่ำกว่า 4.5 คะแนน หรือ - PSU-TEP (คะแนนทักษะ reading & structure) ไม่ต่ำกว่า 55% (กรณีสมัครแบบ 1.1 และ 2.1) หรือ - PSU-TEP (คะแนนทักษะ reading & structure) ไม่ต่ำกว่า 55% (กรณีสมัครแบบ 2.2) หรือ - CU-TEP ไม่ต่ำกว่า 50 คะแนน <p>- กรณีที่ผู้สมัครไม่มีผลสอบความรู้ภาษาอังกฤษ จะต้องดำเนินการสอบผ่านระบบ e- Testing โดยบัณฑิตวิทยาลัยจะกำหนด บัญชีและระยะเวลาในการสอบแก่ผู้สมัครผ่านทาง อีเมลที่ระบุในใบสมัคร</p>
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	<p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุฑานันท์ แก้วบำรุง โทร 074-288445</p> <p>Email: juthanat.k@psu.ac.th</p> <p>https://www.sci.psu.ac.th/programs-in-physical-science/</p>

กำหนดการสอบ

รอบประจำปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สัมภาษณ์ทั่วไป ความรู้เคมีที่เกี่ยวข้อง	ช่วง 15-25 เมษายน 2566	หลักสูตรจะแจ้งรายละเอียด ให้ทราบอีกครั้ง

รอบตลอดปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
หลักสูตรจะติดต่อผู้สมัครโดยตรงอีกครั้ง		