

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาธรณีฟิสิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)

เป็นหลักสูตรแบบ 1 ซึ่งเน้นการวิจัย โดยมีการทำวิทยานิพนธ์เพียงอย่างเดียว แต่คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์อาจเสนอให้เรียนรายวิชาในระดับปริญญาโท หรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นๆ เพิ่มเติมได้โดยไม่นับหน่วยกิต นักศึกษาต้องผ่านการเสนอสมมนาในรายวิชาสมมนาระดับปริญญาโทของภาควิชาฟิสิกส์ อย่างน้อย 3 ครั้ง สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท และอย่างน้อย 4 ครั้ง สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี โดยเนื้อหาเป็นความก้าวหน้าทางวิชาการในกลุ่มวิชาที่สนใจ และต้องเป็นผู้เข้าฟังสมมนาของผู้อื่นอย่างสม่ำเสมอที่ภาควิชา กำหนด ภาควิชาฯจะพิจารณาสนับสนุนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในการสมัครขอรับทุนผู้ช่วยสอน หรือทำงานในฐานะผู้ช่วยวิจัยซึ่งจะมีค่าตอบแทนให้และนักศึกษาทุกคนจะได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากบัณฑิตวิทยาลัย

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	10 คน													
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แบบ 1.1 และ แบบ 1.2													
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์													
4.รูปแบบการเรียน	Onsite													
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	28,000 บาท/ภาคการศึกษา													
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	<table><tr><th rowspan="2">หมวดวิชา</th><th colspan="2">แผนการศึกษา</th></tr><tr><th>แบบ 1.1</th><th>แบบ 1.2</th></tr><tr><td>วิทยานิพนธ์</td><td>48</td><td>72</td></tr><tr><td>รวม</td><td>48</td><td>72</td></tr></table>			หมวดวิชา	แผนการศึกษา		แบบ 1.1	แบบ 1.2	วิทยานิพนธ์	48	72	รวม	48	72
หมวดวิชา	แผนการศึกษา													
	แบบ 1.1	แบบ 1.2												
วิทยานิพนธ์	48	72												
รวม	48	72												
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	แบบ 1.1 1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโทหรือเทียบเท่า หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาธรณีฟิสิกส์ สาขาฟิสิกส์สาขาวิชาธรณีวิทยา หรือสาขาวิชาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง หรือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตทุกสาขา และ 2) มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก และ/หรือ 3) มีเกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม ได้แก่ เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยในสาขาวิชาธรณีฟิสิกส์หรือธรณีวิทยาโดยมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ และมีเอกสารหลักฐานรับรอง หรืออยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร 4) คุณสมบัติอื่น ๆ ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษาพ.ศ. 2563													

	แบบ 1.2 1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาธรณีฟิสิกส์ สาขาวิชาฟิสิกส์สาขาวิชาธรณีวิทยา หรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตทุกสาขา โดยมีผลการเรียนดี มาก และ 2) มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์ความรู้ ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก และ/หรือ 3) มีเกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม ได้แก่ มีคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.00 หรือเป็นผู้ที่มี ประสบการณ์ในการทำวิจัยในสาขาวิชาธรณีฟิสิกส์ฟิสิกส์ หรือธรณีวิทยาโดยมี ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ และมีเอกสารหลักฐานรับรอง หรืออยู่ใน ดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร 4) คุณสมบัติอื่น ๆ ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วย การศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563
8.หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะ สาขาวิชา	- รายงานผลการเรียน (Transcript) จำนวน 1 ชุด - ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่แล้ว หรือเอกสารแสดงประสบการณ์ด้านการวิจัย จำนวน 1 ชุด - หนังสือรับรองการศึกษาและคุณสมบัติประจำตัว (Recommendation) จากอาจารย์ผู้สอน หรืออาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัย หรือผู้บังคับบัญชา รวม 2 ท่าน โดยใส่ซองปิดผนึกแยกจากใบสมัคร - โครงร่างการวิจัยที่สนใจจะศึกษาและทำเป็นวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ชุด - ผลการสอบภาษาอังกฤษ TOEFL (PB 450, ITP 470, CB 133, IBT 45), IELTS 4.5, PSU GET 50%
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	รองศาสตราจารย์ ดร.สวัสด์ ยอดขยัน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ คณะวิทยาศาสตร์ โทร.0-7428-8765 E-mail : sawasdee.y@psu.ac.th https://www.sci.psu.ac.th/programs-in-physical-science/

กำหนดการสอบ

หลักสูตรจะแจ้งรายละเอียดการสอบให้กับผู้สมัครโดยตรง