

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ

หลักสูตรนี้ได้ผสมผสานความรู้ทางด้านวิศวกรรมเหมืองแร่และวิศวกรรมวัสดุเข้าด้วยกัน ทำให้ผู้เรียนเข้าใจระบบตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ช่วยให้คิดเชิงพลวัตระบบในงานวิศวกรรมได้แบบครบวงจร และสามารถประยุกต์ใช้และบูรณาการองค์ความรู้ในการแก้ไขปัญหาและสร้างสิ่งใหม่ทางวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	5 คน				
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แบบ1.1 แบบ1.2 แบบ2.1 และ แบบ2.2				
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์				
4.รูปแบบการเรียน	Online / onsite				
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	30,000				
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	หมวดวิชา	แผนการศึกษา			
		แบบ 1.1	แบบ 1.2	แบบ 2.1	แบบ 2.2
	หมวดวิชาบังคับ	-	-	12	12
	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	-	3	12
	วิทยานิพนธ์	48	72	36	36
	รวม	48	72	51	72
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p>แบบ 1.1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโทหรือเทียบเท่า สาขาวิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ หรือ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ หรือวิศวกรรมและวิทยาศาสตร์สาขาวิชาอื่นๆ และ 2) มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษ สำหรับผู้เข้าศึกษาระดับปริญญาเอก และ 3) มีคะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 หรือ 4) มีประสบการณ์ในการทำวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง มีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ และเผยแพร่ระดับ TCI(Q1) หรือดีกว่า หรือได้รับการรับรอง หรือ 5) มีประสบการณ์ในการทำงานภาคอุตสาหกรรมในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 3 ปี 6) และสำหรับผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโทแผน ข (non thesis) ต้องมีคะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 มีประสบการณ์ในการทำวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในระดับ TCI (Q1) หรือ Scopus หรือ SIS หรือผลงานอื่นที่ได้รับการรับรอง <p>แบบ 1.2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ที่มีผลการเรียนดีมาก ในสาขาวิชา วิศวกรรมเหมืองแร่ หรือสาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ หรือวิศวกรรมและวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และ 2) ผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษ สำหรับผู้เข้าศึกษาระดับปริญญาเอก และ 3) มีคะแนนระดับเกียรตินิยมอันดับสองขึ้นไป หรือคะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.25 หรือ 4) มีคะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.00 และมีประสบการณ์ในการทำวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง 				

	<p>หรือมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และการเผยแพร่ ระดับ TCI(Q1) หรือดีกว่า หรือได้รับการรับรอง หรือ</p> <p>5) มีคะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 2.75 และมีประสบการณ์ในการทำงานภาคอุตสาหกรรมและการทำวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และการเผยแพร่ในระดับ TCI(Q1)/Scopus จำนวนไม่น้อยกว่า 2 เรื่อง หรือ ระดับ ISI จำนวนไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง</p> <p><u>แบบ 2.1</u></p> <p>1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโทหรือเทียบเท่า สาขาวิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ หรือสาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ หรือวิศวกรรมและวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และ</p> <p>2) มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้เข้าศึกษาระดับปริญญาเอก และ</p> <p>3) และสำหรับผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโทแผน ข (non-thesis) ต้องมีคะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.25 ปี ประสบการณ์ในการทำวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และมีผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในระดับ TCI(Q1) หรือ Scopus หรือ SIS หรือผลงานอื่นที่ได้รับการรับรอง</p> <p><u>แบบ 2.2</u></p> <p>1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ที่มีผลการเรียนดีมาก ในสาขาวิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ หรือสาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ หรือวิศวกรรมและวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และ</p> <p>2) มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้เข้าศึกษาระดับปริญญาเอก และ</p> <p>3) มีคะแนนระดับเกียรตินิยมอันดับสองขึ้นไป หรือคะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า หรือ</p> <p>4) มีคะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.00 และมีประสบการณ์ในการทำงานในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง หรือมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในระดับ TCI (Q1) หรือ ISI หรือผลงานอื่นที่ได้รับการรับรอง หรือ</p> <p>5) มีคะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 2375 และมีประสบการณ์ในการทำงานภาคอุตสาหกรรมและการทำวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ระดับ TCI (Q1)/Scopus จำนวนไม่น้อยกว่า 2 เรื่อง หรือ ISI จำนวนไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง</p> <p>คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</p>
8. หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา	ไม่มี
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	ศส.ดร.สมใจ จันทร์อุคม E-mail : somjai.ja@psu.ac.th Tel : 094-5842504

กำหนดการสอบ

รอบประจำปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์	หลักสูตรจะแจ้งผู้สมัคร โดยตรง	สาขาวิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ

รอบตลอดปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์	หลักสูตรจะแจ้งผู้สมัคร โดยตรง	สาขาวิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ