

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

จัดการเรียนรู้ ด้วยการค้นคว้า ทดลอง และปฏิบัติ ตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ (Child Centered) ที่สอดคล้องกับศาสตร์การสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ สามารถใช้ Pedagogical Content Knowledge (PCK) และ Technological pedagogical content knowledge (TPACK) ในการจัดการเรียนรู้ เน้นการวิจัยเป็นฐาน สามารถจัดการเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรมที่เข้าใจในความแตกต่างและกระบวนการคิดของแต่ละวัฒนธรรม มุ่งเน้นทักษะและกระบวนการให้ได้มาซึ่งความรู้หรือทฤษฎีความรู้ด้วยความสมเหตุสมผล ผสมกับแนวคิดแบบองค์รวม (Holistic View) ที่จะพัฒนาให้บัณฑิตในสาขาวิชามองการทำงานทุกอย่างในภาพรวม เพื่อนำปัจจัยแต่ละอย่างมา "บูรณาการ" "เติมเต็ม" และนำไปสู่ความ "ยั่งยืน" ของความสำเร็จทั้งการจัดการเรียนรู้ และการใช้ชีวิตที่สมบูรณ์ทั้ง "Heart - Hand - Head" และจิตวิญญาณแห่งความเป็นครู

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	20 คน			
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แผน 1 (ก2)			
3.การจัดการเรียนการสอน	เสาร์ - อาทิตย์			
4.รูปแบบการเรียน	Onsite/Online			
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	27,000 บาท/ภาคการศึกษา			
6.จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตร	หมวดวิชา	แผนการศึกษา		
		แผน 1(ก1)	แผน1 (ก2)	แผน ข
	หมวดวิชาบังคับ(ไม่นับหน่วยกิต)	-	3	
	หมวดวิชาบังคับ	-	12	
	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	12	
	วิทยานิพนธ์	-	12	
	สารนิพนธ์	-	-	
รวม	-	36		
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<ol style="list-style-type: none"> สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางการศึกษาสายวิทยาศาสตร์ หรือ ปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือมีประสบการณ์การทำงานมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรีชั้นปีสุดท้าย ให้ใช้คะแนนเฉลี่ยสะสม 7 ภาคการศึกษาไม่ต่ำกว่า 2.50 			

	4. คุณสมบัติอื่น ๆ ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563
8. หลักฐานประกอบการสมัคร เฉพาะสาขาวิชา	1. Transcript หรือ หนังสือรับรองผลการศึกษาระดับกำลังศึกษาในชั้นปีสุดท้าย 2. หนังสือรับรองการทำงาน (ถ้ามี) 3. เอกสารรับรองวุฒิการศึกษาจากสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (กพ) กรณีที่สำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศ เอกสารอื่น ๆ ที่สาขาใช้ประกอบการพิจารณา (นำส่งในวันสอบสัมภาษณ์) 4. แฟ้มสะสมงานอิเล็กทรอนิกส์ (E-Portfolio) แนะนำตัว ไม่น้อยกว่า 5 หน้า 5. โครงร่างวิจัยที่สนใจทำวิทยานิพนธ์ ประมาณ 8-10 หน้า
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	ดร.รัชดา เขาวรรณเสฏฐกุล เบอร์โทรศัพท์ 06 1615 5493

2. กำหนดการสอบ

สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 1

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์ แนวข้อสอบ 1. หัวข้อวิจัยที่สนใจ 2. แนวคิดในการจัดการศึกษาเพื่อ พัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ หรือคณิตศาสตร์ 3. นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีทาง การศึกษา	รอบที่ 1 วันที่ 8 เมษายน 2567 เวลา 09.00-16.00 น. ผ่านระบบ Zoom รอบที่ 2 วันที่ 19 พฤษภาคม 2568 เวลา 09.00-16.00 น. ผ่านระบบ Zoom	ณ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี