

## หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิธีวิทยาการวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูล

หลักสูตรเริ่มรับนักศึกษาในปี พ.ศ. 2538 โดยกำหนดให้เขียนวิทยานิพนธ์เป็นภาษาอังกฤษ ปัจจุบันหลักสูตรปรับปรุง ปี พ.ศ. 2564 จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางเรียนรู้ มีการเชิญผู้เชี่ยวชาญต่างชาติสอนเนื้อหาบางส่วนเกี่ยวกับการจัดการข้อมูล การนำเสนอภาพทัศน์ของข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ ให้แก่นักศึกษา ผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรนี้สามารถทำงานด้านต่าง ๆ ดังนี้ คือ นักวิเคราะห์ข้อมูล นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล นักสถิติ นักวิจัย นักวิเคราะห์นโยบายและแผน เป็นต้น

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	10 คน		
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แผน ก1 และ ก2		
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์ และ เสาร์ - อาทิตย์		
4.รูปแบบการเรียน	Online และ onsite		
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	28,000 บาทต่อภาคการศึกษา		
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	<b>หมวดวิชา</b>	<b>แผนการศึกษา</b>	
		<b>ก1</b>	<b>ก2</b>
	หมวดวิชาบังคับ	-	15
	หมวดวิชาเลือก	-	3
	วิทยานิพนธ์	36	18
<b>รวม</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p>1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีหรือเทียบเท่าและมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 หรือ</p> <p>2) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีและมีคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 3.00 และมีประสบการณ์ในการทำวิจัยและผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร</p> <p>3) คุณสมบัติอื่นนอกเหนือจาก ข้อ 1) และ ข้อ 2) ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร</p> <p><b>คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</b></p>		
8.หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา	-		
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	<p>1. ประธานหลักสูตร: ผศ.ดร.ฤษา แม็กแนล e-mail: <a href="mailto:rhysa.m@psu.ac.th">rhysa.m@psu.ac.th</a>, Mobile: 0872882646</p> <p>2. ผศ.ดร.มายือนิง อีสอ e-mail: <a href="mailto:mayuening.e@psu.ac.th">mayuening.e@psu.ac.th</a> Mobile: 0808721260</p> <p>- Faculty link: <a href="https://www.sat.psu.ac.th/master-research-methodology/">https://www.sat.psu.ac.th/master-research-methodology/</a></p> <p>- Department link: <a href="https://www.mcs.psu.ac.th/MscResearch.php">https://www.mcs.psu.ac.th/MscResearch.php</a></p> <p>- Program link: <a href="http://www.st.sat.psu.ac.th/">http://www.st.sat.psu.ac.th/</a></p> <p>- Facebook : Research Methodology and Data Analytics, PSU Pattani</p>		

## กำหนดการสอบ

### รอบประจำปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
- สถิติเบื้องต้น	- ภาคการศึกษาที่ 1 เดือนมีนาคม	- กรณี onsite สถานที่ คือ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และ วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี อ.เมือง จ.ปัตตานี - กรณี online ผ่าน Zoom

### 6.2 รอบตลอดปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
- สถิติเบื้องต้น	- ภาคการศึกษาที่ 1 เดือนมีนาคม - ภาคการศึกษาที่ 2 เดือนตุลาคม	- กรณี onsite สถานที่ คือ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และ วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี อ.เมือง จ.ปัตตานี - กรณี online ผ่าน Zoom