

## หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูล

เน้นการผลิตปรัชญาดุษฎีบัณฑิตที่สามารถพัฒนาองค์ความรู้ใหม่จากการคิด การวิเคราะห์ การสังเคราะห์อย่างสร้างสรรค์ เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ทางด้านวิทยาการข้อมูล เพื่อพัฒนานวัตกรรมจากองค์ความรู้ใหม่ ทำงานเป็นทีม ประสานงาน และสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ เรียนรู้ได้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องและปรับตัวได้เปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัล มีจรรยาบรรณในการนำเสนอข้อมูลตามจริงและอ้างอิงแหล่งที่มา รับผิดชอบผลของการกระทำของตนเองต่อสังคม และนำข้อมูลมาใช้เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจ

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	15 คน											
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แบบ 1.1											
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์ / เสาร์ - อาทิตย์											
4.รูปแบบการเรียน	Online											
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	30,000 บาท/ภาคการศึกษา											
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	<table border="1"> <thead> <tr> <th>หมวดวิชา</th> <th>แผนการศึกษา</th> </tr> <tr> <td></td> <th>แบบ 1.1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>วิทยานิพนธ์</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>สัมมนา</td> <td>Audit</td> </tr> <tr> <td><b>รวม</b></td> <td><b>48</b></td> </tr> </tbody> </table>	หมวดวิชา	แผนการศึกษา		แบบ 1.1	วิทยานิพนธ์	48	สัมมนา	Audit	<b>รวม</b>	<b>48</b>	
หมวดวิชา	แผนการศึกษา											
	แบบ 1.1											
วิทยานิพนธ์	48											
สัมมนา	Audit											
<b>รวม</b>	<b>48</b>											
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p>- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโทหรือเทียบเท่า สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณิตศาสตร์ สถิติ พื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก และ/หรือ</p> <p>- มีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 หรือ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรหรือ</p> <p>- เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณิตศาสตร์ สถิติ พื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพหรือสาขาที่เกี่ยวข้องมาไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือมีผลงานตีพิมพ์อย่างต่อเนื่องในระดับมาตรฐานสากลหรือ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร หรือ</p> <p>- มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารอย่างต่อเนื่องในระดับมาตรฐานสากล หรืออยู่ในฐาน Scopus หรือ ISI หรือ</p> <p>คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</p>											
8.หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา	-											

9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	- ข้อมูลติดต่อเจ้าหน้าที่ประจำสาขาวิชา นางสาวสุภกานต์ อินสุวรรณ โณ เบอร์โทรศัพท์ 099-4438237 E-mail : <a href="mailto:supakan-i@psu.ac.th">supakan-i@psu.ac.th</a> Line : kitty.mfz Website : <a href="https://cds.psu.ac.th/">https://cds.psu.ac.th/</a> Facebook : Data Science at One Psu
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### กำหนดการสอบ

**รอบประจำปีและรอบตลอดปี** สอบสัมภาษณ์แบบออนไลน์ ติดตามข้อมูลได้จากทางเว็บไซต์โครงการจัดตั้งวิทยาลัย  
วิทยาศาสตร์ดิจิทัล <https://cds.psu.ac.th/>