

**หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูล**  
**โครงการจัดตั้งวิทยาลัยวิทยาศาสตร์ดิจิทัล สังกัดบัณฑิตวิทยาลัย**

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

1.รอบเปิดรับสมัคร	สมัครได้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 – 15 พฤษภาคม 2567	
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แบบ 1.1	
3.กำหนดการสอบ	สอบสัมภาษณ์แบบออนไลน์ รายละเอียดการสอบจะแจ้งผ่านอีเมลล์ผู้เข้าสมัครที่ระบุไว้ในใบสมัคร	
4.รูปแบบการเรียน	Online	
5.ระยะเวลาการเรียน	3 ปี	
6.ค่าธรรมเนียมการศึกษา	นักศึกษาไทย ภาคการศึกษาละ 30,000 บาท นักศึกษาต่างชาติ ภาคการศึกษาละ 60,000 บาท	
7. แผนการศึกษา	แบบ 1.1 การศึกษาที่เน้นการวิจัย ศึกษาเฉพาะวิทยานิพนธ์	
8.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	<b>หมวดวิชา</b>	<b>แผนการศึกษา</b>
		<b>แบบ 1.1</b>
	วิทยานิพนธ์	48
	สัมมนา	Audit
	<b>รวม</b>	48
9.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโทหรือเทียบเท่า สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณิตศาสตร์ สถิติ พื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก และ/หรือ</li> <li>- มีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 หรือโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรหรือ</li> <li>- เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณิตศาสตร์ สถิติ พื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพหรือสาขาที่เกี่ยวข้องมาไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือมีผลงานตีพิมพ์อย่างต่อเนื่องในระดับมาตรฐานสากลหรือโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร หรือ</li> <li>- มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารอย่างต่อเนื่องในระดับมาตรฐานสากล หรืออยู่ในฐาน Scopus หรือ ISI หรือ</li> <li>- มีคุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร</li> </ul>	
10. เกณฑ์การสมัคร	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้สมัครต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว</li> <li>2. ผู้สมัครต้องส่งเอกสาร Conceptual Paper งานวิจัยสำหรับการศึกษาต่อปริญญาเอก โดยยื่นประกอบกับใบสมัครออนไลน์ และ Transcript ระดับป.โท</li> <li>3. ผู้สมัครต้องมีคะแนนภาษาอังกฤษผ่านเกณฑ์สำหรับการเข้าศึกษาต่อปริญญาเอก (กรณียังไม่สอบ เมื่อสมัครผ่านระบบเรียบร้อยแล้ว เจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัยจะแจ้งลิงค์สำหรับการสอบภาษาอังกฤษผ่านทางอีเมลล์ โดยผลคะแนนการสอบของผู้สมัครจะแจ้งมายังหลักสูตรฯ)</li> </ol>	
11. ระบบรับสมัครออนไลน์	<a href="https://grad-mis.psu.ac.th/admission/home.php">https://grad-mis.psu.ac.th/admission/home.php</a>	

<p>12. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา ตามหลักสูตร</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) เพื่อเป็นผู้มีสิทธิ์ขอทำวิทยานิพนธ์ และ</li> <li>2. เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ซึ่งจะต้องประกอบไปด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายในและภายนอกสถาบัน และต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้ และ</li> <li>3. สำหรับวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ หรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 2 เรื่อง (ตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Sciences (WOS: Science Citation Index Expanded, Social Science Citation Index, Art and Humanities Citation Index) หรือ Scopus)</li> </ol>
<p>13. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา</p>	<p>คุณศุภกานต์ อินสุวรรโณ (ใหม่) เบอร์โทรศัพท์ 099-4438237 (สามารถแอดไลน์ผ่านเบอร์ได้เลยค่ะ) E-mail : <a href="mailto:supakan-i@psu.ac.th">supakan-i@psu.ac.th</a> Website : <a href="https://cde.psu.ac.th/">https://cde.psu.ac.th/</a> Facebook Fanpage : Data Science at One Psu</p>