

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและระบบ

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและระบบ มีเป้าหมายเพื่อผลิตวิศวกรและนักวิจัยด้านวิศวกรรมอุตสาหการและวิศวกรรมการผลิตให้มีความรู้ความสามารถในระดับสูง สนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศในด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปรัชญาดุษฎีบัณฑิต จะต้องเป็นผู้นำทางวิชาการที่สามารถสร้างองค์ความรู้ใหม่ในระดับสากล และนำความรู้ใหม่มาประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม ทั้งที่เป็นความรู้ทั้งที่เป็นความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่และด้านการบริหารจัดการที่ใช้โดยตรงในอุตสาหกรรม และนอกรวมการอุตสาหกรรม

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	5 คน			
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แบบ 1.1 2.1 และ 2.2			
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์			
4.รูปแบบการเรียน	Onsite			
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	30,000 บาท/ภาคการศึกษา			
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	หมวดวิชา	แผนการศึกษา		
		แบบ 1.1	แบบ 1.2	
		แบบ 2.2		
	หมวดวิชาบังคับ	-	9	12
	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	3	12
	วิทยานิพนธ์	48	36	48
	รวม	48	48	72
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p>หลักสูตรแบบ 1.1</p> <ol style="list-style-type: none"> เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทจากหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต หรือเทียบเท่า ที่มีการทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่องเกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก และ/หรือ คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร <p>หลักสูตรแบบ 2.1</p> <ol style="list-style-type: none"> เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต หรือเทียบเท่า หรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในกลุ่มวิทยาศาสตร์ (เช่น คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี อุตสาหกรรมเกษตร การจัดการอุตสาหกรรม ฯลฯ) ที่ทางคณะกรรมการบริหารหลักสูตรได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาศาสตร์ที่เพียงพอ และเป็นหลักสูตรที่มีการทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่องเกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก และ/หรือ คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร 			

	<p>หลักสูตรแบบ 2.2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีผลการเรียนดีมาจากหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต หรือเทียบเท่า 2. มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 3. มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่องเกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก และ/หรือ 4. คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
8.หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา	<ol style="list-style-type: none"> 1. ใบประมวลผลการศึกษา 2. ผลงานวิจัยหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	<p>ศาสตราจารย์ ดร.ธเนศ รัตนวิไล E-mail : thanate.r@psu.ac.th โทรศัพท์ : 074-287151</p> <p>นางสาวอรรณศิริ หนูอุไร E-mail : norawansiri@eng.psu.ac.th โทรศัพท์ : 086-9696561</p> <p>https://ie.psu.ac.th/course/phd-degree/me-phd.html</p> <p>https://www.facebook.com/PSUGISE/</p>

กำหนดการสอบ

สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 1

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์เพียงอย่างเดียว	ทางหลักสูตรจะนัดหมายกับผู้สมัครโดยตรง (ทางช่องทางการติดต่อที่ได้แจ้งไว้ในใบสมัคร)	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและการผลิต

สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 2

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์เพียงอย่างเดียว	ทางหลักสูตรจะนัดหมายกับผู้สมัครโดยตรง (ทางช่องทางการติดต่อที่ได้แจ้งไว้ในใบสมัคร)	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและการผลิต