

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและระบบ

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและระบบ มีเป้าหมายเพื่อผลิตวิศวกรและนักวิจัยด้านวิศวกรรมอุตสาหการและวิศวกรรมการผลิตให้มีความรู้ความสามารถในระดับสูง สนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศในด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปรัชญาดุษฎีบัณฑิต จะต้องเป็นผู้นำทางวิชาการที่สามารถสร้างองค์ความรู้ใหม่ในระดับสากล และนำความรู้ใหม่มาประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม ทั้งที่เป็นความรู้ทั้งที่เป็นความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่และด้านการบริหารจัดการที่ใช้โดยตรงในอุตสาหกรรม และนอกวงการอุตสาหกรรม

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	5 คน																										
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	1.1 2..1 และ 2.2																										
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์																										
4.รูปแบบการเรียน	Onsite																										
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	30,000 บาท/ภาคการศึกษา																										
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	<table><tr><th rowspan="2">หมวดวิชา</th><th colspan="3">แผนการศึกษา</th></tr><tr><th>แบบ 1.1</th><th>แบบ 2.1</th><th>แบบ 2.2</th></tr><tr><td>หมวดวิชาบังคับ</td><td>-</td><td>9</td><td>12</td></tr><tr><td>หมวดวิชาเลือก</td><td>-</td><td>3</td><td>12</td></tr><tr><td>วิทยานิพนธ์</td><td>48</td><td>36</td><td>48</td></tr><tr><td>รวม</td><td>48</td><td>48</td><td>72</td></tr></table>	หมวดวิชา	แผนการศึกษา			แบบ 1.1	แบบ 2.1	แบบ 2.2	หมวดวิชาบังคับ	-	9	12	หมวดวิชาเลือก	-	3	12	วิทยานิพนธ์	48	36	48	รวม	48	48	72			
หมวดวิชา	แผนการศึกษา																										
	แบบ 1.1	แบบ 2.1	แบบ 2.2																								
หมวดวิชาบังคับ	-	9	12																								
หมวดวิชาเลือก	-	3	12																								
วิทยานิพนธ์	48	36	48																								
รวม	48	48	72																								
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	หลักสูตรแบบ 1.1 1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทจากหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต หรือเทียบเท่า ที่มีการทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต 2) มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 3) มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่องเกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก และ/หรือ 4) คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร หลักสูตรแบบ 2.1 1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต หรือเทียบเท่า หรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในกลุ่มวิทยาศาสตร์ (เช่น คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี อุตสาหกรรมเกษตร การจัดการอุตสาหกรรม ฯลฯ) ที่ทางคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาศาสตร์ที่เพียงพอ และเป็นหลักสูตรที่มีการทำวิทยานิพนธ์ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต 2) มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่องเกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก และ/หรือ 3) คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร																										

	หลักสูตรแบบ 2.2 1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีผลการเรียนดีมาก จากหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต หรือเทียบเท่า 2) มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 3) มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่องเกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก และ/หรือ 4) คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
8.หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา	1) ใบประมวลผลการศึกษา 2) ผลงานวิจัยหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง 3) หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงานและอนุญาตให้ลาเรียน
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รันทนา สีนธวาลัย E-mail : runchana.s@psu.ac.th โทรศัพท์ : 074-287151 - นางสาวอรรณศิริ หนูอุไร E-mail : norawansiri@eng.psu.ac.th โทรศัพท์ : 074-287025 เว็บไซต์ : https://www.ie.psu.ac.th/course/master-degree/me-master.html FB : https://www.facebook.com/PSUGISE

กำหนดการสอบ

- สอบสัมภาษณ์ ซึ่งวันที่สอบจะกำหนดหลังจากได้รับใบสมัคร โดยทางหลักสูตรฯ จะนัดหมายกับผู้สมัครทางโทรศัพท์โดยตรง