



รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานทดแทน

ประจำปีการศึกษา 2568

คณะ วิทยาลัยพลังงานทดแทน

จำนวนที่รับสมัคร	แบบ 1.1 (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน 3 คน
	แบบ 2.1 (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน 2 คน

คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

แผนการศึกษา แบบ 1.1

ผู้สมัครจะต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ที่มีวิทยานิพนธ์หรือการเรียนรู้อิสระในกลุ่มวิศวกรรมศาสตร์ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือกลุ่มสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ด้วยเกรดเฉลี่ย 3.50 จากระบบ 4.00 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า กรณีที่ผู้สมัครมีคะแนนเกรดเฉลี่ยต่ำกว่า 3.50 แต่มีคุณสมบัติที่เห็นควรให้เข้าศึกษาได้ ให้ขึ้นกับดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

แผนการศึกษา แบบ 2.1

ผู้สมัครจะต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ในกลุ่มวิศวกรรมศาสตร์ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือกลุ่มสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเงื่อนไขข้างต้นให้ขึ้นกับดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

สำหรับผู้สมัครทั้งหลักสูตร แบบ 1.1 และ แบบ 2.1 ที่เป็นชาวต่างชาติต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

แนวทางการทำดุษฎีนิพนธ์

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานทดแทน

ประจำปีการศึกษา 2568

วิทยาลัยพลังงานทดแทนมีทุนสนับสนุนการศึกษา สำหรับนักศึกษาที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามดุลยพินิจคณะกรรมการพิจารณาทุนประจำวิทยาลัยพลังงานทดแทน ตามแนวทางในการทำดุษฎีนิพนธ์ ดังนี้

1. ด้านการพัฒนาพลังงานทดแทน

- ด้านพลังงานแสงอาทิตย์
- ด้านพลังงานลม
- ด้านพลังงานชีวมวล
- ด้านพลังงานจากขยะ
- ด้านก๊าซชีวภาพ
- ด้านเอทานอล
- ด้านไบโอดีเซล
- ด้านพลังงานทดแทนสมัยใหม่
- ด้านการประยุกต์ร่วมพลังงานทดแทน

2. ด้านการจัดการและอนุรักษ์พลังงาน
 - การจัดการและอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม
 - การจัดการและอนุรักษ์พลังงานในอาคาร
 - นโยบายและยุทธศาสตร์พลังงาน
3. ด้านพลังงานชุมชนและสิ่งแวดล้อม
 - การพัฒนาพลังงานชุมชน
 - การพัฒนาพลังงานยั่งยืน
 - การพัฒนาและแปรรูปพลังงาน
4. อื่น ๆ ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำหลักสูตร

เอกสารประกอบการสมัคร

ลำดับ	รายการเอกสาร	จำนวน
1	รูปถ่ายหน้าตรง ขนาด 1 นิ้ว (600 x 800 Pixel) ไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาสีดำ ถ่ายมาแล้ว ไม่เกิน 6 เดือน ไม่อนุญาตให้ใช้รูปถ่ายชุดครุย (อัปโหลดในระบบ)	1 ไฟล์
2	สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน (ถ่ายสำเนาเฉพาะหน้าบัตร)	1 ฉบับ
3	สำเนาใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ระดับปริญญาโท	1 ชุด
4	สำเนาใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ระดับปริญญาตรี	1 ชุด
5	หนังสือรับรองการเป็นนักศึกษาในภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตร (กรณีผู้สมัครที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรระดับปริญญาโท)	1 ชุด
6	หนังสือรับรองตามแบบฟอร์มของฝ่ายรับสมัครนักศึกษาและประชาสัมพันธ์หลักสูตร ที่กรอกข้อมูลและลงนามเรียบร้อยแล้ว จากผู้บังคับบัญชา หรืออาจารย์ที่เคยสอน หรือเป็นบุคคลที่รู้จักผู้สมัครเป็นอย่างดี	1 ฉบับ
7	สำเนาหลักฐานการเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล หรือสำเนาทะเบียนสมรส (กรณีชื่อ-นามสกุล ไม่ตรงกับหลักฐานการสมัครอื่นๆ)	1 ฉบับ
8	ผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ที่เป็นข้าราชการหรือ พนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานมหาวิทยาลัย จะต้องหนังสืออนุญาตให้เข้าสอบ คัดเลือกจากผู้บังคับบัญชาหน่วยงานที่สังกัดด้วย	1 ฉบับ

อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาได้จากเว็บไซต์

<https://admissions.mju.ac.th/graduate> >> เมนูค่าธรรมเนียมการศึกษา >> ค่าธรรมเนียมการศึกษา ป.เอก