



รายละเอียดแนบท้ายประกาศ
เรื่อง การรับสมัครเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานทดแทน
ประจำปีการศึกษา 2567

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานทดแทน

คณะ	วิทยาลัยพลังงานทดแทน	
จำนวนที่รับสมัคร	แผน 1.1 แบบวิชาการ (ภาคปกติ) ประเภทเหมาจ่าย	จำนวน 5 คน
	แผน 1.2 แบบวิชาการ (ภาคปกติ) ประเภทเหมาจ่าย	จำนวน 15 คน
	แผน 2 แบบวิชาชีพ (ภาคปกติ) ประเภทเหมาจ่าย	จำนวน 10 คน

คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

แผน 1.1 แบบวิชาการ

- 1) ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทางวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ในสาขาวิชาพลังงาน เครื่องกล ไฟฟ้า เทคโนโลยีหรือนวัตกรรม จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษาเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 3.00 หรือ
- 2) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ 1 แต่มีผลการศึกษาเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2.75 และต้องมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในงานประชุมวิชาการระดับชาติเป็นอย่างน้อย และให้แนบโครงร่างงานวิจัยที่คาดว่าจะทำวิทยานิพนธ์ พร้อมกับใบสมัคร
- 3) เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- 4) กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกนักศึกษา

แผน 1.2 แบบวิชาการ

- 1) ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทางวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิทยาศาสตร์บัณฑิต ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต เทคโนโลยีบัณฑิต ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน เครื่องกล ไฟฟ้า เทคโนโลยีหรือนวัตกรรม หรือ ชื่อปริญญาและสาขาวิชาอื่นที่เทียบเท่าโดยความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานทดแทน จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษาเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2.50 หรือ
- 2) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ 1 แต่มีผลการศึกษาเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรต่ำกว่า 2.50 จะต้องมีคุณสมบัติตามที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร พิจารณาเห็นสมควรรับเข้าศึกษา
- 3) เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาตามระเบียบและประกาศอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง ที่บังคับใช้ในขณะนั้น
- 4) กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกนักศึกษา

แผน 2 แบบวิชาชีพ

- 1) ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าทางวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิทยาศาสตร์บัณฑิต ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต เทคโนโลยีบัณฑิต ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับ พลังงาน เครื่องกล ไฟฟ้า เทคโนโลยีหรือนวัตกรรม หรือ ชื่อปริญญาและสาขาวิชาอื่นที่เทียบเท่า โดยความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานทดแทน จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษาเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2.50 หรือ
- 2) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ 1 แต่มีผลการศึกษาเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรต่ำกว่า 2.50 จะต้องมีความสัมพันธ์ตามที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร พิจารณาเห็นสมควรรับเข้าศึกษา หรือ
- 3) ในกรณีไม่ได้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรีตามข้อ 1 อาจพิจารณารับเข้าศึกษา หากเห็นว่าผู้สมัครมีศักยภาพเพียงพอที่จะเข้าศึกษาในวิชาเอกที่สมัครได้ โดยผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
- 4) เป็นผู้มีความสัมพันธ์ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- 5) กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกนักศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
การสอบสัมภาษณ์ ให้ผู้สมัครนำเสนอหัวข้องานวิจัยวิทยานิพนธ์ที่สนใจ ประวัติและผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่ และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในวันสอบสัมภาษณ์	วันพุธที่ 12 มิถุนายน 2567 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป สถานที่สอบ อาคารเรียนและปฏิบัติการพลังงานทดแทน วิทยาลัยพลังงานทดแทน
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
การสอบสัมภาษณ์ ให้ผู้สมัครนำเสนอหัวข้องานวิจัยวิทยานิพนธ์ที่สนใจ ประวัติและผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่ และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในวันสอบสัมภาษณ์	วันพุธที่ 16 ตุลาคม 2567 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป สถานที่สอบ อาคารเรียนและปฏิบัติการพลังงานทดแทน วิทยาลัยพลังงานทดแทน

แนวทางการทำคุณิพนธ์ระดับปริญญาโท
สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานทดแทน
ประจำปีการศึกษา 2567

วิทยาลัยพลังงานทดแทนมีทุนสนับสนุนการศึกษา สำหรับนักศึกษาที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามดุลยพินิจ คณะกรรมการพิจารณาทุนประจำวิทยาลัยพลังงานทดแทน ตามแนวทางในการทำวิทยานิพนธ์ 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

1. รูปถ่ายหน้าตรง ขนาด 1 นิ้ว (600 x 800 Pixel) ไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาสีดำ ถ่ายมาแล้ว ไม่เกิน 1 เดือน จำนวน 1 ไฟล์ **ไม่อนุญาตให้ใช้รูปถ่ายชุดครูย** (อัปโหลดในระบบรับสมัคร)
2. หนังสือรับรองตามแบบฟอร์มของฝ่ายรับสมัครนักศึกษาและประชาสัมพันธ์หลักสูตรที่กรอกข้อมูลและลงนามเรียบร้อยแล้ว จากผู้บังคับบัญชา หรืออาจารย์ที่เคยสอน หรือเป็นบุคคลที่รู้จักผู้สมัครเป็นอย่างดี จำนวน 1 ฉบับ
3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน **จำนวน 1 ฉบับ**
4. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ระดับปริญญาตรี **จำนวน 1 ชุด**
5. สำเนาหลักฐานการเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล หรือสำเนาทะเบียนสมรส **จำนวน 1 ฉบับ** (กรณีชื่อ-นามสกุล ไม่ตรงกับหลักฐานการสมัครอื่น ๆ)
6. หนังสือรับรองการเป็นนักศึกษาในภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตร **จำนวน 1 ชุด** (กรณีผู้สมัครที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรระดับปริญญาตรี)
7. ผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ภาคปกติ ที่เป็นข้าราชการหรือพนักงานรัฐวิสาหกิจ จะต้องมีหนังสืออนุญาตให้เข้าสอบคัดเลือกจากผู้บังคับบัญชาหน่วยงานที่สังกัดด้วย

ค่าธรรมเนียมการศึกษา	เหมาจ่าย 100,000 บาท ตลอดหลักสูตร (แบ่งชำระ 4 ภาคการศึกษา)
ชั้นปีที่ 1 (ภาคเรียนต้น)	25,000 บาท
ชั้นปีที่ 1 (ภาคเรียนปลาย)	25,000 บาท
ชั้นปีที่ 2 (ภาคเรียนต้น)	25,000 บาท
ชั้นปีที่ 2 (ภาคเรียนปลาย)	25,000 บาท