



รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร
ประจำปีการศึกษา 2568

คณะ	วิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	
จำนวนที่รับสมัคร	แผน 1.1 (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย) แผน 2.1 (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย) แผน 1.1 (ภาคปกติ) รูปแบบ 2 ปริญา (ประเภทเหมาจ่าย)	} จำนวน 3 คน

คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

1. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา ที่ประกาศใช้ในขณะนั้น และระเบียบอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องโดยอนุโลม
2. ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ทุกสาขา และวิทยาศาสตร์ หรือเทคโนโลยีการอาหาร วิทยาศาสตร์ประยุกต์ที่เกี่ยวข้อง หรือตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

แนวทางการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก
สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร
ประจำปีการศึกษา 2568

1. การพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมทางวิศวกรรมอาหาร (Technovation for Food Engineering)
2. การใช้เทคโนโลยีโอโซนเพื่ออุตสาหกรรม (Ozone Technology)
3. การอบแห้งด้วยเทคโนโลยีไมโครเวฟขั้นสูง (Advanced Microwave Drying)
4. การอบแห้งด้วยเทคโนโลยีอินฟราเรดขั้นสูง (Advanced Infrared Drying)
5. การอบแห้งด้วยเทคโนโลยีแช่เยือกแข็งขั้นสูง (Advanced Freeze Drying)
6. การอบแห้งด้วยเทคโนโลยีพ่นฝอยขั้นสูง (Advanced Spray Drying)
7. การพัฒนาเทคโนโลยีการสกัดสารอาหารที่มีมูลค่าสูง (Nutraceutical Adding Value)
8. การพัฒนาเทคโนโลยีอาหารเพื่ออนาคต (Future Food)
9. การพัฒนาเทคโนโลยีหุ่นยนต์อาหาร (Food Robotics)

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
3	สำเนาใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ระดับปริญญาตรี	1 ชุด
4	หนังสือรับรองการเป็นนักศึกษาในภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตร (กรณีผู้สมัครที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรระดับปริญญาโท)	1 ชุด
5	สำเนาหลักฐานการเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล หรือสำเนาทะเบียนสมรส (กรณีชื่อ-นามสกุล ไม่ตรงกับหลักฐานการสมัครอื่นๆ)	1 ฉบับ
6	ผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ที่เป็นข้าราชการหรือ พนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานมหาวิทยาลัย จะต้องหนังสืออนุญาตให้เข้าสอบ คัดเลือกจากผู้บังคับบัญชาหน่วยงานที่สังกัดด้วย	1 ฉบับ

อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาได้จากเว็บไซต์

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