



รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพันธุศาสตร์
ประจำปีการศึกษา 2568

คณะ วิทยาศาสตร์
จำนวนที่รับสมัคร แบบ 2.1 (ภาคปกติ) จำนวน 3 คน

คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

สำเร็จการศึกษาหลักสูตรปริญญาโทหรือเทียบเท่า สาขาวิชาวิทยาศาสตร์หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.) รับรอง มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามที่กำหนดในประกาศมหาวิทยาลัย และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

แนวทางการทำวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพันธุศาสตร์
ตลอดปีการศึกษา 2568

- หัวข้อที่ 1** การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลที่เชื่อมโยงกับปริมาณแปรผันต่อการย่อยด้วยเอนไซม์ในข้าว (อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุพเยาว์ คบพิมาย)
- หัวข้อที่ 2** การศึกษาเอ็นที่สัมพันธ์กับการเกิดกลีบประดับสีม่วงในพืชกลุ่มปทุมมาและกระเจียว (อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล เข้มกลัดเงิน)
- หัวข้อที่ 3** การพัฒนาพันธุ์ปทุมมาให้มีสีแปลกใหม่ด้วยเทคนิคการแก้ไขยีน (มีทุนผู้ช่วยนักวิจัย) (อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล เข้มกลัดเงิน)
- หัวข้อที่ 4** การปรับปรุงพันธุ์ข้าวให้มีผลผลิตสูงโดยเทคโนโลยีการแก้ไขยีนระบบคริปเปอร์แคส (อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ช่อทิพา สกุลสิงหาโรจน์)
- หัวข้อที่ 5** การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอในการปรับปรุงพันธุ์พืช (อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รองศาสตราจารย์ ดร. แสงทอง พงษ์เจริญกิต)

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	สำเนาหลักฐานการเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล หรือสำเนาทะเบียนสมรส (กรณีชื่อ-นามสกุล ไม่ตรงกับหลักฐานการสมัครอื่นๆ)	1 ฉบับ
7	ผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ที่เป็นข้าราชการหรือ พนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานมหาวิทยาลัย จะต้องหนังสืออนุญาตให้เข้าสอบ คัดเลือกจากผู้บังคับบัญชาหน่วยงานที่สังกัดด้วย	1 ฉบับ

อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาดูได้จากเว็บไซต์

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