



รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพันธุศาสตร์
ประจำปีการศึกษา 2569

คณะ วิทยาศาสตร์

จำนวนที่รับสมัคร

แผน ก แบบ ก (2) (ภาคปกติ)

จำนวน 5 คน

คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

- 1) ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษาเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2.50 หรือ
- 2) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ 1 แต่มีผลการศึกษาเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรน้อยกว่า 2.50 จะต้องมีความสัมพันธ์ที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร พิจารณาเห็นสมควรรับเข้าศึกษา หรือ
- 3) ในกรณีไม่ได้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีในวิชาเอกที่เลือกศึกษาและ/หรือ ไม่มีประสบการณ์ตามที่กำหนดไว้ อาจพิจารณารับเข้าศึกษา หากเห็นว่าผู้สมัครมีศักยภาพเพียงพอที่จะเข้าศึกษาในวิชาเอกที่สมัครได้
- 4) เป็นผู้มีความสัมพันธ์ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ตามระเบียบและประกาศอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง ที่บังคับใช้ในขณะนั้น
- 5) กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกนักศึกษา

แนวทางการทำวิทยานิพนธ์

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพันธุศาสตร์
ประจำปีการศึกษา 2569

- | | |
|--------------------|--|
| หัวข้อที่ 1 | การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชด้วยเครื่องหมายดีเอ็นเอ
ประธานกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.แสงทอง พงษ์เจริญกิต |
| หัวข้อที่ 2 | การใช้เทคนิคการปรับแต่งจีโนมระบบคริสเปอร์แคสเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าว
ประธานกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ช่อทิพา สกูลสิงหาโรจน์ |
| หัวข้อที่ 3 | การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลที่สัมพันธ์กับปริมาณแป้งทนต่อการย่อยด้วยเอนไซม์และดัชนี
น้ำตาลในข้าว
ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุพเยาว์ คบพิมาย |

- หัวข้อที่ 4 การศึกษาผลการแสดงออกของยีนที่ควบคุมรูปแบบการออกดอกในลำไยไทย
 ประสานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภารัตน์ ลิธินชอุดม
- หัวข้อที่ 5 การศึกษายีนที่สัมพันธ์กับสีของกลีบประดับในพืชกลุ่มปทุมมาและกระเจียว
 ประสานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล เข้มกลัดเงิน

เอกสารประกอบการสมัคร

ลำดับ	รายการเอกสาร	จำนวน
1	รูปถ่ายหน้าตรง ขนาด 1 นิ้ว (300 x 400 Pixel) ไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาสีดำ ถ่ายมาแล้ว ไม่เกิน 6 เดือน ไม่อนุญาตให้ใช้รูปถ่ายชุดครุย (อัปโหลดในระบบ)	1 ไฟล์
2	สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน (ถ่ายสำเนาเฉพาะหน้าบัตร)	1 ฉบับ
3	สำเนาใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ระดับปริญญาตรี	1 ชุด
4	สำเนาหลักฐานการเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล หรือสำเนาทะเบียนสมรส (กรณีชื่อ-นามสกุล ไม่ตรงกับหลักฐานการสมัครอื่นๆ)	1 ชุด
5	หนังสือรับรองการเป็นนักศึกษาในภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตร (กรณีผู้สมัครที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตร)	1 ฉบับ

อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาดูได้จากเว็บไซต์

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