



ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้

เรื่อง การรับสมัครเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กำหนดเปิดรับสมัครเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. คณะ สาขาวิชาและจำนวนนักศึกษาที่รับ ปีการศึกษา ๒๕๖๗

๑.๑ คณะบริหารธุรกิจ

หลักสูตร/สาขาวิชา	ภาคเรียนที่ ๑ จำนวนรับ ประมาณ (คน)	ภาคเรียนที่ ๒ จำนวนรับ ประมาณ (คน)
<b>ระดับปริญญาเอก</b>		
๑. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (ประเภทเหมาจ่าย) แผน ๑.๑ (ภาคปกติ) แผน ๒.๑ (ภาคปกติ)	๓ ๓	๓ ๓
<b>ระดับปริญญาโท</b>		
๒. หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (ประเภทเหมาจ่าย) แผน ๑.๑ แบบวิชาการ (ภาคพิเศษ) แผน ๑.๒ แบบวิชาการ (ภาคพิเศษ) แผน ๒ แบบวิชาชีพ (ภาคพิเศษ)	๕ ๕ ๓๐	๕ ๕ ๓๐
๓. หลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต (ประเภทเหมาจ่าย) แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคพิเศษ) แผน ข (ภาคพิเศษ)	๕ ๑๕	๕ ๑๕

๑.๒ คณะพัฒนาการท่องเที่ยว

หลักสูตร/สาขาวิชา	ภาคเรียนที่ ๑ จำนวนรับ ประมาณ (คน)	ภาคเรียนที่ ๒ จำนวนรับ ประมาณ (คน)
<b>ระดับปริญญาเอก</b>		
๑. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว (ประเภทเหมาจ่าย) แบบ ๑.๑ (ภาคปกติ) แบบ ๒.๑ (ภาคปกติ)	๑ ๒	๑ ๒
<b>ระดับปริญญาโท</b>		
๒. หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว (ประเภทเหมาจ่าย) แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ) แผน ข (ภาคพิเศษ)	๑ ๔	๑ ๔

หมายเหตุ : ๑. ผู้สมัครที่ผ่านการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว ในภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ให้เข้าศึกษาในภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘

๒. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ดำเนินการเปิดการเรียนการสอน ในกรณีที่มีผู้สอบผ่านการคัดเลือกและรายงานตัวเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา (ภาคพิเศษ) จำนวนน้อยกว่า ๖ คน

๑.๓ คณะเศรษฐศาสตร์...

## ๑.๓ คณะเศรษฐศาสตร์

หลักสูตร/สาขาวิชา	ภาคเรียนที่ ๑ จำนวนรับ ประมาณ (คน)	ภาคเรียนที่ ๒ จำนวนรับ ประมาณ (คน)
<b>ระดับปริญญาเอก</b> ๑. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ (ประเภทเหมาจ่าย) แบบ ๑.๑ (ภาคปกติ) แบบ ๒.๑ (ภาคปกติ) แบบ ๑.๑ (ภาคพิเศษ) แบบ ๒.๑ (ภาคพิเศษ)	ยกเลิกการรับสมัคร ยกเลิกการรับสมัคร ๒ ๕	ยกเลิกการรับสมัคร ยกเลิกการรับสมัคร ๒ ๕
<b>ระดับปริญญาโท</b> ๒. หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ (ประเภทเหมาจ่าย) <b>สำหรับผู้สมัครชาวไทย</b> แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ) แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ) แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคพิเศษ) แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคพิเศษ) <b>สำหรับผู้สมัครชาวต่างชาติ</b> แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ) แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ) แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคพิเศษ) แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคพิเศษ)	๒ ๑๐ ๒ ๕ ๕ ๑๐ ๕ ๑๐	๒ ๑๐ ๒ ๕ ๕ ๑๐ ๕ ๑๐

## ๑.๔ คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ

หลักสูตร/สาขาวิชา	ภาคเรียนที่ ๑ จำนวนรับ ประมาณ (คน)	ภาคเรียนที่ ๒ จำนวนรับ ประมาณ (คน)
<b>ระดับปริญญาเอก</b> ๑. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ แผน ๑.๑ (ภาคปกติ) แผน ๑.๒ (ภาคปกติ) แผน ๒.๑ (ภาคปกติ) แผน ๒.๒ (ภาคปกติ)	๒ ๑ ๑ ๑	๒ ๑ ๑ ๑
<b>ระดับปริญญาโท</b> ๒. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ แผน ๑.๑ แบบวิชาการ (ภาคปกติ) แผน ๑.๒ แบบวิชาการ (ภาคปกติ)	๒ ๘	๒ ๘

## ๑.๕ คณะผลิตกรรมการเกษตร

หลักสูตร/สาขาวิชา	ภาคเรียนที่ ๑ จำนวนรับ ประมาณ (คน)	ภาคเรียนที่ ๒ จำนวนรับ ประมาณ (คน)
<b>ระดับปริญญาเอก</b>		
๑. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและการพัฒนาชนบท แบบ ๒.๑ (ภาคปกติ) แบบ ๒.๑ (ภาคพิเศษ)	๕ ๕	๕ ๕
๒. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการและพัฒนาทรัพยากร แบบ ๑.๑ (ภาคปกติ) แบบ ๒.๑ (ภาคปกติ) แบบ ๑.๑ (ภาคพิเศษ) แบบ ๒.๑ (ภาคพิเศษ)	๕ ๑๐ ๕ ๑๐	๕ ๑๐ ๕ ๑๐
๓. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร (ประเภทเหมาจ่าย) แบบ ๑.๑ (ภาคปกติ) แบบ ๑.๒ (ภาคปกติ) แบบ ๒.๑ (ภาคปกติ) แบบ ๒.๒ (ภาคปกติ)	๒ ๒ ๒ ๒	๒ ๒ ๒ ๒
<b>ระดับปริญญาโท</b>		
๔. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ) แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ)	๑ ๕	๑ ๕
๕. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ แผน ๑.๑ แบบวิชาการ (ภาคปกติ) แผน ๑.๒ แบบวิชาการ (ภาคปกติ)	๕ ๕	๕ ๕
๖. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาภูมิสังคมอย่างยั่งยืน แผน ก แบบ ก (๒) แผน ข (ภาคพิเศษ)	๒๕	ไม่เปิดรับสมัคร
๗. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการและพัฒนาทรัพยากร แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ) แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ) แผน ข (ภาคปกติ) แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคพิเศษ) แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคพิเศษ) แผน ข (ภาคพิเศษ)	๕ ๕ ๕ ๕ ๕ ๕	๕ ๕ ๕ ๕ ๕ ๕
๘. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร (ประเภทเหมาจ่าย) แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ) แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ)	๒ ๒	๒ ๒

## ๑.๖ คณะวิทยาศาสตร์

หลักสูตร/สาขาวิชา	ภาคเรียนที่ ๑ จำนวนรับ ประมาณ (คน)	ภาคเรียนที่ ๒ จำนวนรับ ประมาณ (คน)
<b>ระดับปริญญาเอก</b>		
๑. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ แบบ ๑.๑ แบบ ๑.๒ (ภาคปกติ) แบบ ๒.๑ แบบ ๒.๒ (ภาคปกติ)	} ๒	} ๒
๒. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพันธุศาสตร์ แบบ ๑.๑ แบบ ๑.๒ (ภาคปกติ) แบบ ๒.๑ แบบ ๒.๒ (ภาคปกติ)	} ๓	ไม่เปิดรับสมัคร
<b>ระดับปริญญาโท</b>		
๓. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ) แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ)	} ๓	} ๓
๔. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ) แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ) แผน ข (ภาคปกติ)	๒ ๒ ๒	๒ ๒ ๒
๕. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพันธุศาสตร์ แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ) แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ)	} ๕	ไม่เปิดรับสมัคร
๖. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ) แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ)	} ๕	} ๕
๗. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนาโน แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ) แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ)	๒ ๒	๒ ๒

## ๑.๗ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

หลักสูตร/สาขาวิชา	ภาคเรียนที่ ๑ จำนวนรับ ประมาณ (คน)	ภาคเรียนที่ ๒ จำนวนรับ ประมาณ (คน)
<b>ระดับปริญญาเอก</b>		
๑. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ แบบ ๑.๑ แบบ ๒.๑ (ภาคปกติ) แบบ ๑.๒ แบบ ๒.๒ (ภาคปกติ)	๔ ๑	๔ ๑
<b>ระดับปริญญาโท</b>		
๒. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ) แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ)	๒ ๕	๒ ๕

## ๑.๘ คณะวิศวกรรม...

๑.๘ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

หลักสูตร/สาขาวิชา	ภาคเรียนที่ ๑ จำนวนรับ ประมาณ (คน)	ภาคเรียนที่ ๒ จำนวนรับ ประมาณ (คน)
<b>ระดับปริญญาเอก</b> ๑. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร (ประเภทเหมาจ่าย) แผน ๑.๑ แผน ๒.๑ (ภาคปกติ) แผน ๑.๑ (ภาคปกติ) รูปแบบ ๒ ปริญญา	} ๓	} ๓
<b>ระดับปริญญาโท</b> ๒. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ) แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ)	} ๕	} ๕
๓. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ) แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ)	} ๕	} ๕
๔. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ) แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ)	} ๕	} ๕

๑.๙ วิทยาลัยบริหารศาสตร์

หลักสูตร/สาขาวิชา	ภาคเรียนที่ ๑ จำนวนรับ ประมาณ (คน)	ภาคเรียนที่ ๒ จำนวนรับ ประมาณ (คน)
<b>ระดับปริญญาโท</b> ๑. หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารสาธารณะ (ประเภทเหมาจ่าย) แผน ๑.๑ แบบวิชาการ (ภาคปกติ) แผน ๑.๒ แบบวิชาการ (ภาคปกติ) แผน ๒ แบบวิชาชีพ (ภาคปกติ) แผน ๑.๑ แบบวิชาการ (ภาคพิเศษ) แผน ๑.๒ แบบวิชาการ (ภาคพิเศษ) แผน ๒ แบบวิชาชีพ (ภาคพิเศษ)	} ๑๐ } ๓๐	ไม่เปิดรับสมัคร  ไม่เปิดรับสมัคร

๑.๑๐ วิทยาลัยพลังงานทดแทน

หลักสูตร/สาขาวิชา	ภาคเรียนที่ ๑ จำนวนรับ ประมาณ (คน)	ภาคเรียนที่ ๒ จำนวนรับ ประมาณ (คน)
<b>ระดับปริญญาเอก</b> ๑. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานทดแทน (ประเภทเหมาจ่าย) แบบ ๑.๑ (ภาคปกติ) แบบ ๒.๑ (ภาคปกติ)	๓ ๒	๓ ๒

๑.๑๑ วิทยาลัยนานาชาติ...

๑.๑๑ วิทยาลัยนานาชาติ

หลักสูตร/สาขาวิชา	ภาคเรียนที่ ๑ จำนวนรับ ประมาณ (คน)	ภาคเรียนที่ ๒ จำนวนรับ ประมาณ (คน)
<b>ระดับปริญญาเอก</b> ๑. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ดิจิทัลและนวัตกรรมการจัดการ (ประเภทเหมาจ่าย) แบบ ๒.๑ (ภาคปกติ)	๕	ไม่เปิดรับสมัคร
๒. หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ดิจิทัลและนวัตกรรม การจัดการ (ประเภทเหมาจ่าย) แผน ข (ภาคปกติ)	๑๐	ไม่เปิดรับสมัคร

**หมายเหตุ:**

๑. ภาคพิเศษเป็นการใช้เวลาศึกษาในวันเสาร์ - อาทิตย์
๒. หลักสูตรปริญญาเอก
  - แบบ ๑ หรือ แผน ๑ เป็นแผนการศึกษาที่เน้นทำวิทยานิพนธ์ มหาวิทยาลัยอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติม หรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นก็ได้ โดยไม่นับหน่วยกิต
  - แบบ ๒ หรือ แผน ๒ เป็นแผนการศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ และศึกษารายวิชาเพิ่มเติม ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
๓. หลักสูตรปริญญาโท
  - แผน ก แบบ ก (๑) หรือ แผน ๑.๑ แบบวิชาการ เป็นแผนการศึกษาที่เน้นทำวิทยานิพนธ์ มหาวิทยาลัยอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติม หรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นก็ได้ โดยไม่นับหน่วยกิต
  - แผน ก แบบ ก (๒) หรือ แผน ๑.๒ แบบวิชาการ เป็นแผนการศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์และศึกษารายวิชาเพิ่มเติม ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
  - แผน ข หรือ แผน ๒ แบบวิชาชีพ เป็นแผนการศึกษารายวิชาและทำการค้นคว้าอิสระ

**๒. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร**

ผู้สมัครสอบเข้าศึกษาต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๒.๑ ระดับปริญญาเอก

๒.๑.๑ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือปริญญาโท

๒.๑.๒ มีคุณสมบัติอย่างอื่นตามที่สาขาวิชากำหนด (ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศของแต่ละสาขาวิชา)

๒.๑.๓ มีผลคะแนนการสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

- |             |                      |
|-------------|----------------------|
| - TOEFL ITP | ไม่ต่ำกว่า ๔๘๐ คะแนน |
| - TOEFL iBT | ไม่ต่ำกว่า ๕๐ คะแนน  |
| - IELTS     | ไม่ต่ำกว่า ๕.๐ คะแนน |
| - MJU-TEP   | ไม่ต่ำกว่า ๕๐ คะแนน  |
| - CU-TEP    | ไม่ต่ำกว่า ๕๐ คะแนน  |
| - CMU-eTEGS | ไม่ต่ำกว่า ๔๕ คะแนน  |

**หมายเหตุ:** ให้ผู้เข้าศึกษาระดับปริญญาเอกยื่นเอกสารแสดงผลการสอบภาษาอังกฤษ พร้อมกับเอกสารประกอบการสมัครเข้าศึกษา หากไม่สามารถยื่นเอกสารในวันสมัครสอบได้ให้นำผลการสอบมายื่นในวันรายงานตัวเข้าเป็นนักศึกษาหรือยื่นภายใน ๓ ภาคการศึกษาปกติที่เข้าศึกษา นับตั้งแต่ภาคการศึกษาที่รายงานตัวเข้าศึกษา

## ๒.๒ ระดับปริญญาโท

### ๒.๒.๑ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

๒.๒.๒ มีคุณสมบัติอย่างอื่นตามที่สาขาวิชากำหนด (ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ)

## ๓. คุณสมบัติเฉพาะสาขา

นอกจากคุณสมบัติทั่วไปตามที่ระบุไว้ในข้อ ๒ แล้ว ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติเฉพาะและเงื่อนไขตามที่สาขาวิชากำหนด ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ หรือดูได้จากระบบรับสมัครที่เว็บไซต์ <https://admissions.mju.ac.th/graduate>

## ๔. เอกสารประกอบการสมัคร ประกอบด้วย

๔.๑ หนังสือรับรองตามแบบฟอร์มของฝ่ายรับสมัครนักศึกษาและประชาสัมพันธ์หลักสูตรกรอกข้อมูลและลงนามเรียบร้อยแล้ว จากผู้บังคับบัญชา หรืออาจารย์ที่เคยสอน หรือเป็นบุคคลที่รู้จักผู้สมัครเป็นอย่างดี จำนวน ๑ ฉบับ (เฉพาะบางหลักสูตรที่กำหนด)

๔.๒ รูปถ่ายหน้าตรง ขนาด ๑ นิ้ว (๖๐๐ x ๘๐๐ Pixel) ไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาสีดำ ขนาดไม่เกิน ๑ MB ถ่ายมาแล้ว ไม่เกิน ๖ เดือน จำนวน ๑ ไฟล์ ไม่อนุญาตให้ใช้รูปถ่ายชุดครุย (อัปโหลดในระบบรับสมัคร)

๔.๓ สำเนาหลักฐานการเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล หรือสำเนาทะเบียนสมรส จำนวน ๑ ฉบับ (กรณีชื่อ-นามสกุล ไม่ตรงกับหลักฐานการสมัครอื่น ๆ) ถ้ามี

๔.๔ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๑ ฉบับ

๔.๕ หลักฐานการศึกษา

### สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาเอก

๑. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ระดับปริญญาโท จำนวน ๑ ชุด (ยกเว้นแผนการศึกษา แบบ ๑.๒ และ แบบ ๒.๒)

๒. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ ชุด

### สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาโท

๑. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ ชุด

๒. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ระดับ ปวส., หรือระดับเทียบเท่าอนุปริญญา จำนวน ๑ ชุด (ยกเว้นผู้จบการศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตร ๔ ปี)

๔.๖ สำเนาผลการสอบภาษาอังกฤษ ตามรายละเอียด ข้อ ๒.๑.๓ จำนวน ๑ ชุด (สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาเอก) (ถ้ามี)

๔.๗ หนังสือรับรองการเป็นนักศึกษาในภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตร จำนวน ๑ ชุด (กรณีผู้สมัครที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรระดับปริญญาตรี)

๔.๘ เอกสารอื่น (ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศของแต่ละสาขาวิชา)

๔.๙ ผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ภาคปกติ ที่เป็นข้าราชการหรือพนักงานรัฐวิสาหกิจ จะต้อง มีหนังสืออนุญาตให้เข้าสอบคัดเลือกจากผู้บังคับบัญชาหน่วยงานที่สังกัดด้วย

### สำหรับเอกสารที่เป็นสำเนาให้ผู้สมัครรับรองสำเนาถูกต้องทุกฉบับ

**หมายเหตุ:** ๑. มหาวิทยาลัยจะไม่คืนค่าสมัครและเอกสารการสมัครสอบให้ไม่ว่ากรณีใด ยกเว้นกรณีที่มหาวิทยาลัยประกาศยกเลิกการรับสมัคร

๒. เอกสารประกอบการสมัครสอบ หากตรวจสอบภายหลังพบว่า มีการปลอมแปลงเอกสาร มหาวิทยาลัยจะถอนสภาพการเป็นนักศึกษาทันที

## ๕. การสมัครและการชำระค่าธรรมเนียมการสมัคร

### ๕.๑ การสมัคร สมัครผ่านระบบอินเทอร์เน็ตเท่านั้น สมัครผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้ที่เว็บไซต์

<https://admissions.mju.ac.th/graduate>

ภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๖๗	<u>รอบที่ ๑</u>	ตั้งแต่วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
	<u>รอบที่ ๒</u>	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗
ภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๗	<u>รอบที่ ๓</u>	ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๗

### ๕.๒ การชำระค่าธรรมเนียมการสมัคร จำนวน ๕๐๐ บาท (-ห้าร้อยบาทถ้วน-)

๕.๒.๑ เข้าสู่ระบบที่ <http://admissions.mju.ac.th/graduate>

๕.๒.๒ เลือกเมนูตรวจสอบสถานะสมัคร >> กรอกเลขบัตรประจำตัวประชาชนและหมายเลขโทรศัพท์มือถือ >> เลือกตรวจสอบสิทธิ์

๕.๒.๓ เลือกปุ่มชำระค่าสมัคร โดยการสแกน QR Code ชำระเงินค่าสมัครผ่าน Mobile Banking Application ได้ทุกธนาคาร (ไม่มีค่าบริการ) **ยกเว้น** วันสุดท้ายของการรับสมัครในแต่ละรอบของการรับสมัคร สามารถชำระเงินค่าสมัครได้ถึงเวลา ๒๒.๐๐ น. เท่านั้น และผู้สมัครสามารถตรวจสอบสถานะการรับชำระเงินดังกล่าวได้ในวันถัดไป เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป (ไม่นับวันหยุดนักขัตฤกษ์) กรณียกเลิกการสมัคร เพื่อทำการปรับเปลี่ยนประเภทการสมัคร/สาขาวิชา ชำระเงินผิดพลาด/สมัครผิดพลาด/ชำระเงินช้าช้อน หรือคุณสมบัติของผู้สมัครไม่ตรงตามประกาศรับสมัครมหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค่าสมัคร และผู้สมัครจะต้องชำระเงินค่าสมัครใหม่ทุกกรณี

## ๖. วิธีการอัปโหลดเอกสารประกอบการพิจารณาการสมัคร

หลังจากชำระค่าสมัครแล้ว ๑ วันทำการ (ไม่นับวันหยุดนักขัตฤกษ์) ให้ผู้สมัครกรอกข้อมูลการสมัคร พร้อมทั้งอัปโหลดไฟล์เอกสารการสมัครตามที่สาขาวิชากำหนด โดยผู้สมัครทุกคนต้องอัปโหลดไฟล์เอกสารการสมัครในรูปแบบ PDF file ผ่านระบบรับสมัครเท่านั้น (หากไม่ส่งเอกสารหรือส่งไม่ครบจะถือว่าผู้สมัครสละสิทธิ์ในการคัดเลือก) ซึ่งสามารถดำเนินการอัปโหลดเอกสารตามกำหนดการ ดังนี้

ภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๖๗	<u>รอบที่ ๑</u>	ตั้งแต่วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗
	<u>รอบที่ ๒</u>	ตั้งแต่วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗
ภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๗	<u>รอบที่ ๓</u>	ตั้งแต่วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

### ๖.๑ ผู้สมัครทุกคนต้องอัปโหลด

#### ๑. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

ขั้นตอนที่ ๑ : ถ่ายสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน (เฉพาะด้านหน้าเท่านั้น)

ขั้นตอนที่ ๒ : ลงลายมือชื่อเพื่อรับรองสำเนาถูกต้อง (ด้วยลายมือ) และเขียนขีดคล่อมข้อความ “ใช้สำหรับสมัครเรียนที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้เท่านั้น”

ขั้นตอนที่ ๓ : สแกนเป็นไฟล์นามสกุล PDF ขนาดภาพเท่ากับ A๔ (ตามขนาดของเอกสาร) ขนาดของไฟล์ไม่เกิน ๑ MB แล้วอัปโหลดในระบบรับสมัคร

๒. รูปถ่ายหน้าตรง ขนาด ๑ นิ้ว (๖๐๐ x ๘๐๐ Pixel) ถ่ายมาแล้ว ไม่เกิน ๖ เดือน (ไม่อนุญาตให้ใช้รูปถ่ายชุดครุย)

ขั้นตอนที่ ๑ : เตรียมไฟล์รูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวก และไม่ใส่แว่นตาสีดำ ขนาดไม่เกิน ๑ MB ต้องเป็นไฟล์ .jpg เท่านั้น

ขั้นตอนที่ ๒ : กดปุ่ม “Choose File” เพื่อเลือกรูปภาพจากเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้สมัคร

ขั้นตอนที่ ๓ : กดอัปโหลด



### ๓. หลักฐานการศึกษา

#### สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาเอก

๑. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ระดับปริญญาโท จำนวน ๑ ชุด
๒. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ ชุด

#### สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาโท

๑. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ ชุด
๒. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ระดับ ปวส., หรือระดับเทียบเท่าอนุปริญญา จำนวน ๑ ชุด (ยกเว้นผู้จบการศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตร ๔ ปี)

**ขั้นตอนที่ ๑ :** ถ่ายสำเนาเอกสารใบรายงานผลการศึกษา

**ขั้นตอนที่ ๒ :** ลงลายมือชื่อเพื่อรับรองสำเนาถูกต้อง (ด้วยลายมือ) และเขียนชื่คล่อมข้อความ “ใช้สำหรับสมัครเรียนที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้เท่านั้น” (กรณีมีมากกว่า ๑ หน้าให้รับรองสำเนาถูกต้องทุกหน้า)

**ขั้นตอนที่ ๓ :** สแกนเป็นไฟล์นามสกุล PDF ขนาดภาพเท่ากับ A๔ (ตามขนาดของเอกสาร) ขนาดของไฟล์ไม่เกิน ๑ MB (กรณีมี ๒ หน้าให้สแกนทั้งด้านหน้าและด้านหลังรวมเป็นไฟล์เดียวแล้วอัปโหลดในระบบรับสมัคร)

#### ๖.๒ อัปโหลดเอกสารบางสาขาวิชา (ตามรายละเอียดคุณสมบัติแต่ละสาขาวิชา)

**๑. หนังสือรับรองตามแบบฟอร์มของฝ่ายรับสมัครนักศึกษาและประชาสัมพันธ์หลักสูตร** ที่กรอกข้อมูลและลงนามเรียบร้อยแล้ว จากผู้บังคับบัญชา หรืออาจารย์ที่เคยสอน หรือเป็นบุคคลที่รู้จักผู้สมัคร เป็นอย่างดี จำนวน ๑ ฉบับ

**ขั้นตอนที่ ๑ :** ดาวน์โหลดเอกสารหนังสือรับรองตามแบบฟอร์มของฝ่ายรับสมัครนักศึกษา และประชาสัมพันธ์หลักสูตรจากระบบรับสมัคร มอบให้บุคคลที่จะประเมินและรับรองการเรียน ระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อประเมินและรับรองการเรียนระดับบัณฑิตศึกษาของผู้สมัคร

**ขั้นตอนที่ ๒ :** สแกนเอกสารดังกล่าวที่ผู้ประเมินกรอกข้อมูลและลงนามเรียบร้อยแล้ว ๑ ใบ ต่อ ๑ หน้ากระดาษ A๔ สแกนเป็นไฟล์นามสกุล PDF ขนาดของไฟล์ไม่เกิน ๑ MB แล้วอัปโหลดในระบบรับสมัคร

#### ๒. หัวข้องานวิจัยที่สนใจ หรือ เอกสารเชิงหลักการ (Concept Paper)

**ขั้นตอนที่ ๑ :** พิมพ์หัวข้องานวิจัยที่สนใจ หรือเอกสารเชิงหลักการ (Concept Paper)

**ขั้นตอนที่ ๒ :** บันทึกเอกสารเป็นไฟล์นามสกุล PDF ขนาดภาพเท่ากับ A๔ (ตามขนาดของเอกสาร) ขนาดของไฟล์ไม่เกิน ๑ MB แล้วอัปโหลดในระบบรับสมัคร

**หมายเหตุ:** หากปรากฏในภายหลังว่า ผู้สมัครขาดคุณสมบัติในข้อใดข้อหนึ่ง หรือ ตรวจสอบพบในภายหลังว่าข้อความที่ได้แจ้งไว้ในใบสมัคร หรือ เอกสารประกอบการพิจารณาการสมัครเป็นเท็จ หรือมีการปลอมแปลง ผู้สมัครจะถูกเพิกถอนสิทธิ์ในการรับคัดเลือกครั้งนี้ แม้ว่าผู้สมัครจะได้สมัคร ชำระเงินค่าสมัคร หรือได้ผ่านการคัดเลือกแล้วก็ตาม และอาจถูกดำเนินคดีอาญาตามกฎหมาย

### ๗. การพิจารณาใบสมัคร

๗.๑ กรณีที่ผู้สมัครดำเนินการสมัครผ่านเว็บไซต์และส่งเอกสารประกอบการสมัคร ไม่ครบถ้วน หรือไม่ถูกต้อง ฝ่ายรับสมัครนักศึกษาและประชาสัมพันธ์หลักสูตรจะไม่ประกาศรายชื่อให้เป็นผู้มีสิทธิ์สอบ

๗.๒ ในวันสอบผู้มีสิทธิ์สอบคัดเลือก (ตามประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบคัดเลือก) จะต้องนำบัตรประชาชนหรือหลักฐานอื่นที่ทางราชการออกให้ มาแสดงต่อคณะกรรมการสอบด้วย มิฉะนั้นจะไม่มีสิทธิ์เข้าสอบ

### ๘. ประกาศรายชื่อ...

๘. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ และวันสอบคัดเลือก

๘.๑ ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ

ภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๖๗

รอบที่ ๑ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗

รอบที่ ๒ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗

ภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๗

รอบที่ ๓ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ณ ฝ่ายรับสมัครนักศึกษาและประชาสัมพันธ์หลักสูตร ชั้น ๑ อาคารเทพศาสตร์สถิตย์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ หรือดูได้ที่เว็บไซต์ <http://admissions.mju.ac.th/graduate>

๘.๒ รายละเอียดการสอบคัดเลือก

ดูรายละเอียดการสอบคัดเลือกได้จากใบแนบท้ายประกาศของแต่ละสาขาวิชาหรือดูได้ที่เว็บไซต์ <http://admissions.mju.ac.th/graduate>

๙. ประกาศผลการสอบคัดเลือก

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จะประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

ภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๖๗

รอบที่ ๑ วันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๗

รอบที่ ๒ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

ภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๗

รอบที่ ๓ วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ณ ฝ่ายรับสมัครนักศึกษาและประชาสัมพันธ์หลักสูตร ชั้น ๑ อาคารเทพศาสตร์สถิตย์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ หรือดูได้ที่เว็บไซต์ <http://admissions.mju.ac.th/graduate> กำหนดการสอบคัดเลือกและประกาศผลการสอบคัดเลือก หากมีการเปลี่ยนแปลง ฝ่ายรับสมัครนักศึกษาและประชาสัมพันธ์หลักสูตร จะประกาศให้ผู้สมัครทราบทางเว็บไซต์ <http://admissions.mju.ac.th/graduate>

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง)

รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

รายละเอียดแนบท้ายประกาศ  
เรื่อง การรับสมัครเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา  
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

\*\*\*\*\*

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

คณะ	บริหารธุรกิจ	
จำนวนที่รับสมัคร	แบบ ๑.๑ (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๓ คน
	แบบ ๒.๑ (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๓ คน

คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือ เทียบเท่าสาขาวิชาบริหารธุรกิจ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องด้วยแต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ หรือ เทียบเท่า

๒. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือ เทียบเท่า ในสาขาที่เกี่ยวข้องแต่ไม่ได้เป็นไปตามข้อ ๑ ซึ่งเมื่อผ่านการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาแล้ว อาจต้องศึกษารายวิชาเพิ่มเติมตามคำแนะนำของคณะกรรมการที่ปรึกษาตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ทั้งนี้ กรณีที่ ๑ หากผู้สมัครไม่มีพื้นฐานทางด้านบริหารธุรกิจอาจต้องศึกษารายวิชาเพิ่มเติมตามคำแนะนำของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

กรณีที่ ๒ หากผู้สมัครมีผลคะแนนการสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

- TOEFL ITP ไม่ต่ำกว่า ๔๘๐ คะแนน
- TOEFL iBT ไม่ต่ำกว่า ๕๐ คะแนน
- IELTS ไม่ต่ำกว่า ๕.๐ คะแนน
- MJU-TEP ไม่ต่ำกว่า ๕๐ คะแนน
- CU-TEP ไม่ต่ำกว่า ๕๐ คะแนน
- CMU-eTEGS ไม่ต่ำกว่า ๔๕ คะแนน

สามารถยื่นเอกสารแสดงผลการสอบผ่านภาษาอังกฤษที่มีอายุไม่เกิน ๒ ปี นับตั้งแต่วันสอบถึงวันยื่นคำร้องขอเทียบ โดยแนบมาพร้อมกับใบสมัคร หรือ หากไม่มีผลคะแนน สามารถส่งผลคะแนนการสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ภายใน ๓ ภาคการศึกษาปกติที่เข้าศึกษา นับตั้งแต่ภาคการศึกษาที่รายงานตัวเข้าศึกษา

**หมายเหตุ:** ผู้ที่มีคุณสมบัตินอกเหนือไปจากคุณสมบัติข้างต้น อาจได้รับการพิจารณาให้มีสิทธิ์สอบคัดเลือกเข้าศึกษาได้หากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร พิจารณาแล้วเห็นสมควร

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์ - พิจารณาด้านความรู้ทั่วไปทางบริหารธุรกิจและการทำวิจัย	รอบที่ ๑ วันพุธที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ รอบที่ ๒ วันพุธที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗ สอบสัมภาษณ์ เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น. สถานที่สอบ ห้องเรียนปิ่นแก้ว อาคารพิทยาลงกรณ์ คณะบริหารธุรกิจ
ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์ - พิจารณาด้านความรู้ทั่วไปทางบริหารธุรกิจและการทำวิจัย	รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ สอบสัมภาษณ์ เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น. สถานที่สอบ ห้องเรียนปิ่นแก้ว อาคารพิทยาลงกรณ์ คณะบริหารธุรกิจ

### หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

คณะ	บริหารธุรกิจ	
จำนวนที่รับสมัคร	แผน ๑.๑ แบบวิชาการ (ภาคพิเศษ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๕ คน
	แผน ๑.๒ แบบวิชาการ (ภาคพิเศษ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๕ คน
	แผน ๒ แบบวิชาชีพ (ภาคพิเศษ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๓๐ คน

#### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า สาขาวิชาบริหารธุรกิจ หรือ สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หากผู้สมัครที่สอบเทียบความรู้ภาษาอังกฤษ (TOEFL, IELTS, CMU-eTEGS) และมีผลคะแนนผ่านตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ สามารถยื่นเอกสารแสดงผลสอบผ่านที่มีอายุไม่เกิน ๒ ปีนับตั้งแต่วันสอบถึงวันยื่นเอกสารแสดงผลสอบผ่าน โดยแนบมาพร้อมกับใบสมัคร

**หมายเหตุ:** ผู้ที่มีคุณสมบัตินอกเหนือไปจากคุณสมบัติข้างต้นอาจได้รับการพิจารณาให้มีสิทธิ์สอบคัดเลือกเข้าศึกษาได้หากคณะกรรมการประจำหลักสูตร พิจารณาแล้วเห็นสมควร

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
การสอบสัมภาษณ์ - เหตุผลที่ต้องการศึกษาต่อในหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	รอบที่ ๑ วันเสาร์ที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๗ รอบที่ ๒ วันเสาร์ที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. รูปแบบการสอบ ผ่านระบบออนไลน์โดยใช้โปรแกรม Zoom Meeting
ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
การสอบสัมภาษณ์ - เหตุผลที่ต้องการศึกษาต่อในหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	รอบที่ ๓ วันเสาร์ที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๗ สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. รูปแบบการสอบ ผ่านระบบออนไลน์โดยใช้โปรแกรม Zoom Meeting

### หลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต

คณะ	บริหารธุรกิจ	
จำนวนที่รับสมัคร	แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคพิเศษ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๕ คน
	แผน ข (ภาคพิเศษ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๑๕ คน

#### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ทางสาขาวิชาการบัญชี หรือมีการเรียนวิชาด้านบัญชี ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต จากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง ด้วยระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐ หรือเทียบเท่า

หากผู้สมัครที่สอบเทียบความรู้ภาษาอังกฤษ (TOEFL, IELTS, CMU-eTEGS) และมีผลคะแนนผ่านตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ สามารถยื่นเอกสารแสดงผลสอบผ่านที่มีอายุไม่เกิน ๒ ปี นับตั้งแต่วันสอบถึงวันยื่นเอกสารแสดงผลสอบผ่าน โดยแนบมาพร้อมกับใบสมัคร

**หมายเหตุ:** ผู้ที่มีคุณสมบัติเกินเงื่อนไขจากคุณสมบัติข้างต้นอาจได้รับการพิจารณาให้มีสิทธิ์สอบคัดเลือกเข้าศึกษาได้หากอาจารย์ประจำหลักสูตร พิจารณาแล้วเห็นสมควร

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์ - พิจารณาด้านความรู้ความสามารถและประสบการณ์ส่วนตัว	รอบที่ ๑ วันเสาร์ที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๗ รอบที่ ๒ วันเสาร์ที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป สถานที่สอบ ห้อง Smart Classroom ชั้น ๒ อาคาร ๒๕ ปี ธุรกิจการเกษตร คณะบริหารธุรกิจ
ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์ - พิจารณาด้านความรู้ความสามารถและประสบการณ์ส่วนตัว	รอบที่ ๓ วันเสาร์ที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๗ สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป สถานที่สอบ ห้อง Smart Classroom ชั้น ๒ อาคาร ๒๕ ปี ธุรกิจการเกษตร คณะบริหารธุรกิจ

**หมายเหตุ :** หากจำนวนผู้ผ่านการสอบคัดเลือกมีจำนวนน้อยกว่า ๔ คน หลักสูตรขอสงวนสิทธิ์ไม่เปิดการเรียนการสอน

## หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว

<b>คณะ</b>	พัฒนาการท่องเที่ยว	
<b>จำนวนที่รับสมัคร</b>	แบบ ๑.๑ (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๑ คน
	แบบ ๒.๑ (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๒ คน

### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโท หรือ เทียบเท่า ด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว การจัดการนันทนาการ และการท่องเที่ยว การจัดการโรงแรมและภัตตาคาร การจัดการอุตสาหกรรมบริการ อุทยาน และการนันทนาการ บริหารธุรกิจ วิทยาการจัดการ การบริหารการเกษตรและป่าไม้ และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) รับรอง และมีคุณสมบัติอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้รับรอง

### เอกสารประกอบการสมัคร(เพิ่มเติม)

ให้จัดพิมพ์ “หัวข้อสนใจหรือหัวข้อวิทยานิพนธ์” ตามแบบนำเสนอหัวข้องานวิจัย/ดุษฎีนิพนธ์ ที่สนใจที่สาขาวิชากำหนด

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>๑. การสอบข้อเขียน</b> - แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการท่องเที่ยว - การวิจัยทางการท่องเที่ยว - สถานการณ์ปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว <b>๒. การสอบสัมภาษณ์</b> - ให้ผู้สมัครสอบจัดเตรียมแบบเสนอหัวข้องานวิจัย/ดุษฎีนิพนธ์ที่สนใจตามรูปแบบที่กำหนดไว้	<b>รอบที่ ๑ วันศุกร์ที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗</b> <b>รอบที่ ๒ วันจันทร์ที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗</b> สอบข้อเขียน เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๑.๐๐ น. สอบสัมภาษณ์ เวลา ๑๑.๐๐ น. – ๑๓.๐๐ น. <b>สถานที่สอบ</b> ห้องเรียน ๔๒๓ ชั้น ๒ อาคารสุวรรณวรางกสิกิจ คณะพัฒนาการท่องเที่ยว
ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>๑. การสอบข้อเขียน</b> - แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการท่องเที่ยว - การวิจัยทางการท่องเที่ยว - สถานการณ์ปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว <b>๒. การสอบสัมภาษณ์</b> - ให้ผู้สมัครสอบจัดเตรียมแบบเสนอหัวข้องานวิจัย/ดุษฎีนิพนธ์ที่สนใจตามรูปแบบที่กำหนดไว้ ยื่นพร้อมใบสมัคร	<b>รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗</b> สอบข้อเขียน เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๑.๐๐ น. สอบสัมภาษณ์ เวลา ๑๑.๐๐ น. – ๑๓.๐๐ น. <b>สถานที่สอบ</b> ห้องเรียน ๔๒๓ ชั้น ๒ อาคารสุวรรณวรางกสิกิจ คณะพัฒนาการท่องเที่ยว

แบบนำเสนอหัวข้องานวิจัย/คุณูปการที่สนใจ  
สำหรับผู้สมัครหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว คณะพัฒนาการท่องเที่ยว

๑. ประสบการณ์ทำงานวิจัย ๕ ปี ย้อนหลัง (พร้อมเอกสารแนบ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๒. ประเด็นงานวิจัย / คุณูปการที่สนใจ

๒.๑ หัวข้องานวิจัย / คุณูปการที่สนใจ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๒.๒ คำสำคัญที่เกี่ยวข้อง (ไม่เกิน ๕ คำ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๒.๓ ที่มาของปัญหา / เหตุผลสนับสนุน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๒.๔ วัตถุประสงค์...

๒.๔ วัตถุประสงค์ / จุดมุ่งหมาย

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

๒.๕ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

๒.๖ ขอบเขตของงานวิจัย / คุชฎินิพนธ์

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

๒.๗ วิธีดำเนินการวิจัยและขั้นตอนการวิจัย (ให้จัดทำเป็น Flow Chart พร้อมคำอธิบายพอสังเขป)

ลงชื่อผู้สมัคร.....  
(.....)  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....



## หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว

<b>คณะ</b>	พัฒนาการท่องเที่ยว	
<b>จำนวนที่รับสมัคร</b>	แผน ก แบบ ก (๒) ภาคปกติ (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๑ คน
	แผน ข ภาคพิเศษ (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๔ คน

### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า ด้านอุตสาหกรรมบริการท่องเที่ยว การจัดการนันทนาการ และการท่องเที่ยว การจัดการโรงแรมและภัตตาคาร การจัดการอุตสาหกรรมบริการ บริหารธุรกิจ วิทยาการจัดการ สังคมศาสตร์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) รับรอง และมีคุณสมบัติอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้รับรอง

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>๑. การสอบข้อเขียน</b> - ความรู้ด้านการท่องเที่ยว - ความรู้เบื้องต้นด้านการวิจัย - สถานการณ์ปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว <b>๒. การสอบสัมภาษณ์</b>	<b>รอบที่ ๑ วันศุกร์ที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗</b> <b>รอบที่ ๒ วันจันทร์ที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗</b> สอบข้อเขียน เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๑.๐๐ น. สอบสัมภาษณ์ เวลา ๑๑.๐๐ น. – ๑๓.๐๐ น. <b>สถานที่สอบ</b> ห้องเรียน ๔๒๓ ชั้น ๒ อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ คณะพัฒนาการท่องเที่ยว
ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>๑. การสอบข้อเขียน</b> - ความรู้ด้านการท่องเที่ยว - ความรู้เบื้องต้นด้านการวิจัย - สถานการณ์ปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว <b>๒. การสอบสัมภาษณ์</b>	<b>รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗</b> สอบข้อเขียน เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๑.๐๐ น. สอบสัมภาษณ์ เวลา ๑๑.๐๐ น. – ๑๓.๐๐ น. <b>สถานที่สอบ</b> ห้องเรียน ๔๒๓ ชั้น ๒ อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ คณะพัฒนาการท่องเที่ยว

**หมายเหตุ :** ๑. ผู้สมัครที่ผ่านการสอบคัดเลือกในภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ จะเข้าศึกษาในภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘

๒. สำหรับภาคพิเศษ หากจำนวนผู้ผ่านการสอบคัดเลือกมีจำนวนน้อยกว่า ๖ คน หลักสูตรของวงสิทธิ์ไม่เปิดการเรียนการสอน

## หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์

คณะ	เศรษฐศาสตร์	
จำนวนที่รับสมัคร	แบบ ๑.๑ (ภาคพิเศษ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๒ คน
	แบบ ๒.๑ (ภาคพิเศษ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๕ คน

### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

#### แผนการศึกษา แบบ ๑.๑

๑. ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่องการรับสมัครเข้าศึกษาต่อในแต่ละปีการศึกษา

๒. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือ เทียบเท่า สาขาเศรษฐศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ การพัฒนา การบริหาร เกษตรศาสตร์ รัฐศาสตร์ การบริหารธุรกิจ การจัดการ สังคมศาสตร์ หรือ สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือ เทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่ สำนักคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) หรือ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง ด้วยแต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐

ทั้งนี้หากผู้สมัครสำเร็จการศึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้องแต่ไม่ได้เป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ ซึ่งเมื่อผ่านการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาได้แล้ว อาจต้องศึกษารายวิชาเพิ่มเติมตามคำแนะนำของคณะกรรมการที่ปรึกษา ตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและหากไม่มีพื้นฐานทางด้านเศรษฐศาสตร์อาจต้องศึกษารายวิชาเพิ่มเติมตามคำแนะนำของอาจารย์ประจำหลักสูตร

๓. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือปริญญาโทในสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ อย่างน้อย ๑ ปริญญา

๔. มีประสบการณ์ทำงานด้านงานวิจัย หรือ งานที่เกี่ยวข้อง

๕. นักศึกษาต่างชาติที่ต้องการเข้าศึกษา ต้องผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ประจำหลักสูตร

#### แผนการศึกษา แบบ ๒.๑

๑. ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่องการรับสมัครเข้าศึกษาต่อในแต่ละปีการศึกษา

๒. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือ เทียบเท่า สาขาเศรษฐศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ การพัฒนา การบริหาร เกษตรศาสตร์ รัฐศาสตร์ การบริหารธุรกิจ การจัดการ สังคมศาสตร์ หรือ สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือ เทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่ สำนักคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) หรือ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง ด้วยแต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐

ทั้งนี้หากผู้สมัครสำเร็จการศึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้องแต่ไม่ได้เป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ ซึ่งเมื่อผ่านการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาได้แล้ว อาจต้องศึกษารายวิชาเพิ่มเติมตามคำแนะนำของคณะกรรมการที่ปรึกษา ตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและหากไม่มีพื้นฐานทางด้านเศรษฐศาสตร์อาจต้องศึกษารายวิชาเพิ่มเติมตามคำแนะนำของอาจารย์ประจำหลักสูตร

๓. นักศึกษาต่างชาติที่ต้องการเข้าศึกษา ต้องผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ประจำหลักสูตร

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>๑. การสอบข้อเขียน</b> - แนวคิดการประยุกต์ทางด้านเศรษฐศาสตร์ <b>๒. การสอบสัมภาษณ์</b> - เสนอเอกสารเชิงหลักการสำหรับทำวิจัยเพื่อทำ ดุษฎีนิพนธ์ ส่งพร้อมใบสมัครไม่เกิน ๑๕ หน้า A๔ ตาม แบบฟอร์มที่หลักสูตรกำหนด	<b>รอบที่ ๑ วันพุธที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗</b> <b>รอบที่ ๒ วันจันทร์ที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗</b> <b>สอบข้อเขียน เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป</b> <b>สอบสัมภาษณ์ เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป</b> <b>สถานที่สอบ ห้องประชุมเศรษฐปริทัศน์ ๑ ชั้น ๓</b> <b>คณะเศรษฐศาสตร์</b>
ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>๑. การสอบข้อเขียน</b> - แนวคิดการประยุกต์ทางด้านเศรษฐศาสตร์ <b>๒. การสอบสัมภาษณ์</b> - เสนอเอกสารเชิงหลักการสำหรับทำวิจัยเพื่อทำ ดุษฎีนิพนธ์ ส่งพร้อมใบสมัครไม่เกิน ๑๕ หน้า A๔ ตาม แบบฟอร์มที่หลักสูตรกำหนด	<b>รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗</b> <b>สอบข้อเขียน เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป</b> <b>สอบสัมภาษณ์ เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป</b> <b>สถานที่สอบ ห้องประชุมเศรษฐปริทัศน์ ๑ ชั้น ๓</b> <b>คณะเศรษฐศาสตร์</b>

## หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์

คณะ	เศรษฐศาสตร์	
จำนวนที่รับสมัคร		
สำหรับผู้สมัครชาวไทย	แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๒ คน
	แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๑๐ คน
	แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคพิเศษ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๒ คน
	แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคพิเศษ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๕ คน
สำหรับผู้สมัครชาวต่างชาติ	แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๕ คน
	แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๑๐ คน
	แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคพิเศษ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๕ คน
	แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคพิเศษ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๑๐ คน

### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

#### แผนการศึกษา แผน ก แบบ ก (๑)

๑. ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่องการรับสมัครเข้าศึกษาต่อในแต่ละปีการศึกษา

๒. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือ เทียบเท่า ทางด้านเศรษฐศาสตร์ เกษตรศาสตร์ รัฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ การจัดการ สังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือ เทียบเท่า จากสถาบันอุดมศึกษาที่ สถาบันอุดมศึกษาที่สำนักคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) หรือ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง ด้วยแต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐

ในกรณีที่ไม่มีสำเร็จการศึกษาตามสาขาวิชาที่ระบุไว้ข้างต้น ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

๓. ในกรณีเป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี ด้วยแต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๒.๕๐ หรือเทียบเท่า จะต้องมีความสัมพันธ์ตามที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และบัณฑิตวิทยาลัยกำหนด

๔. มีประสบการณ์ทำงานด้านงานวิจัย หรือ งานที่เกี่ยวข้อง

๕. นักศึกษาต่างชาติที่ต้องการเข้าศึกษา ต้องผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ประจำหลักสูตร

#### แผนการศึกษา แผน ก แบบ ก (๒)

๑. ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่องการรับสมัครเข้าศึกษาต่อในแต่ละปีการศึกษา

๒. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือ เทียบเท่า ทางด้านเศรษฐศาสตร์ เกษตรศาสตร์ รัฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ การจัดการ สังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือ เทียบเท่า จากสถาบันอุดมศึกษาที่ สำนักคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) หรือ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง ด้วยแต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐

ในกรณีที่ไม่มีสำเร็จการศึกษาตามสาขาวิชาที่ระบุไว้ข้างต้น ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

๓. ในกรณีเป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี ด้วยแต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๒.๕๐ หรือ เทียบเท่าจะต้องมีความสัมพันธ์ตามที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และบัณฑิตวิทยาลัยกำหนด

๔. นักศึกษาต่างชาติที่ต้องการเข้าศึกษา ต้องผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ประจำหลักสูตร

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>๑. การสอบข้อเขียน</b> - สอบข้อเขียน ความรู้พื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ <b>๒. การสอบสัมภาษณ์</b> - เกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้สมัครและแนวทางการทำวิทยานิพนธ์	รอบที่ ๑ วันพุธที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ รอบที่ ๒ วันจันทร์ที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ สอบข้อเขียน เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป สอบสัมภาษณ์ เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป สถานที่สอบ ห้องประชุมเศรษฐปริทัศน์ ๑ ชั้น ๓ คณะเศรษฐศาสตร์
ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>๑. การสอบข้อเขียน</b> - สอบข้อเขียน ความรู้พื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ <b>๒. การสอบสัมภาษณ์</b> - เกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้สมัครและแนวทางการทำวิทยานิพนธ์	รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ สอบข้อเขียน เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป สอบสัมภาษณ์ เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป สถานที่สอบ ห้องประชุมเศรษฐปริทัศน์ ๑ ชั้น ๓ คณะเศรษฐศาสตร์

เอกสารเชิงหลักการ (Concept Paper)  
สำหรับการสอบคัดเลือกนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์  
คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้  
\*\*\*\*\*

๑. ชื่องานวิจัย

๑.๑ (ภาษาไทย).....

๑.๒ (ภาษาอังกฤษ).....

๒. ผู้เสนอเอกสารเชิงหลักการ

๒.๑ ชื่อ.....

๒.๒ สังกัด/ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก.....

๒.๓ เบอร์ติดต่อ/อีเมล.....

๓. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาการวิจัย

.....  
.....  
.....

๔. ปัญหา/คำถามของการวิจัย

.....  
.....  
.....

๕. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

.....  
.....  
.....

๖. สมมุติฐานการวิจัย

.....  
.....  
.....

๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

.....  
.....  
.....

๘. การทบทวน...

๘. การทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

.....  
.....  
.....  
.....

๙. กรอบแนวคิดการวิจัย

.....  
.....  
.....

๑๐. วิธีดำเนินการวิจัย

๑๐.๑ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

.....  
.....  
.....

๑๐.๒ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

.....  
.....  
.....

๑๐.๓ การเก็บรวบรวมข้อมูล

.....  
.....  
.....

๑๐.๔ การวิเคราะห์ข้อมูล

.....  
.....  
.....

๑๑. เอกสารอ้างอิง

.....  
.....  
.....

ลงชื่อ

(.....)

ผู้เสนอ

วันที่...../...../.....

## หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ

คณะ	เทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	
จำนวนที่รับสมัคร	แผน ๑.๑ (ภาคปกติ)	จำนวน ๒ คน
	แผน ๑.๒ (ภาคปกติ)	จำนวน ๑ คน
	แผน ๒.๑ (ภาคปกติ)	จำนวน ๑ คน
	แผน ๒.๒ (ภาคปกติ)	จำนวน ๑ คน

### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

#### แผนการศึกษา แผน ๑.๑

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือ เทียบเท่าสาขาการประมง หรือ ที่เกี่ยวข้องจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สพ.อว.) หรือ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือ

๒. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๑ แต่มีผลการศึกษเฉลี่ยต่ำกว่า ๓.๕๐ ต้องมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่อย่างน้อย ๒ รายการ หรือ ปฏิบัติงานด้านการประมงหรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร

#### แผนการศึกษา แผน ๑.๒

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือ เทียบเท่าสาขาการประมง หรือ เทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สพ.อว.) หรือ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือ

๒. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๑ แต่มีผลการศึกษเฉลี่ยต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือ ปฏิบัติงานด้านการประมง หรือ ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร

#### แผนการศึกษา แผน ๒.๑

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือ เทียบเท่าสาขาการประมง หรือ ที่เกี่ยวข้องจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สพ.อว.) หรือ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือ

๒. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๑ แต่มีผลการศึกษเฉลี่ยต่ำกว่า ๓.๕๐ ต้องมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่อย่างน้อย ๑ รายการ หรือปฏิบัติงานด้านการประมง หรือ ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร

#### แผนการศึกษา แผน ๒.๒

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือ เทียบเท่าสาขาการประมง หรือ เทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สพ.อว.) หรือ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือ

๒. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๑ แต่มีผลการศึกษเฉลี่ยต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือ ปฏิบัติงานด้านการประมง หรือ ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร



ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>การสอบสัมภาษณ์</b> - ประวัติการทำงาน - ข้อเสนองานวิจัยที่คาดว่าจะป็นหัวข้อดุษฎีนิพนธ์ - เป้าหมายที่จะทำหลังสำเร็จการศึกษา	<b>รอบที่ ๑ วันศุกร์ที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗</b> <b>รอบที่ ๒ วันพุธที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗</b> <b>สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น.</b> <b>รูปแบบการสอบ ผ่านระบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Zoom Meeting</b>
ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>การสอบสัมภาษณ์</b> - ประวัติการทำงาน - ข้อเสนองานวิจัยที่คาดว่าจะป็นหัวข้อดุษฎีนิพนธ์ - เป้าหมายที่จะทำหลังสำเร็จการศึกษา	<b>รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗</b> <b>สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น.</b> <b>รูปแบบการสอบ ผ่านระบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Zoom Meeting</b>

### หัวข้อการวิจัยเพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำดุษฎีนิพนธ์

๑. การพัฒนาสายพันธุ์ปลาบึกและปลาบึกลูกผสม
๒. การพัฒนาระบบการผลิตปลาบึกและปลาหนังลูกผสมอินทรีย์
๓. การวิจัยเทคนิคชีววิถีทางการประมง
๔. การใช้สิ่งมีชีวิตในน้ำเป็นดัชนีชี้วัดคุณภาพประเมินแหล่งน้ำจืดในเขตภาคเหนือ
๕. ระบบการเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจบางชนิดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมในภาคเหนือ
๖. ผลของจุลินทรีย์โปรไบโอติกส์เฉพาะถิ่นต่อการเจริญเติบโต ระบบการย่อยอาหารและการยังยั้งโรคติดเชื้อในปลานิล
๗. การเพิ่มมูลค่าทรัพยากรน้ำเป็นอาหารสุขภาพและเครื่องสำอาง
๘. การควบคุมสาหร่ายพิษในบ่อเลี้ยงปลา
๙. การควบคุมกลิ่นโคลนในปลาเศรษฐกิจ
๑๐. สารสกัดธรรมชาติเพื่อป้องกันและรักษาโรคในสัตว์น้ำ
๑๑. การพัฒนาวัสดุท้องถิ่นเพื่อผลิตเป็นอาหารสัตว์น้ำอินทรีย์
๑๒. ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงทางภูมิอากาศต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
๑๓. แนวทางการจัดการระบบการผลิตสัตว์น้ำในมาตรฐานการผลิตสัตว์น้ำระดับชาติและนานาชาติ
๑๔. แนวทางการจัดการแหล่งน้ำอย่างยั่งยืนเพื่อความมั่นคงด้านอาหาร

## หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ

คณะ	เทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	
จำนวนที่รับสมัคร	แผน ๑.๑ แบบวิชาการ (ภาคปกติ)	จำนวน ๒ คน
	แผน ๑.๒ แบบวิชาการ (ภาคปกติ)	จำนวน ๘ คน

### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

#### แผนการศึกษา แผน ๑.๑ แบบวิชาการ

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาการประมง หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องจากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษเฉลี่ย (GPAX) ไม่น้อยกว่า ๒.๗๕ หรือ

๒. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๑ เป็นผู้มีประสบการณ์ด้านการวิจัยและเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านวิชาชีพที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยสามารถแสดงศักยภาพทางวิชาการที่พร้อมต่อการทำวิจัยตามเงื่อนไขของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ กำหนด

๓. เป็นผู้มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาตามระเบียบและประกาศ อื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง ที่บังคับใช้ในขณะนั้น

๔. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือก

#### แผนการศึกษา แผน ๑.๒ แบบวิชาการ

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาการประมง หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องจากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษเฉลี่ย (GPAX) ไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ หรือ

๒. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๑ แต่มีผลการศึกษเฉลี่ย (GPAX) น้อยกว่า ๒.๕๐ และมีประสบการณ์ในการทำงานด้านประมงมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓. เป็นผู้มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาตามระเบียบและประกาศ อื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง ที่บังคับใช้ในขณะนั้น

๔. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือก

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
การสอบสัมภาษณ์ - นำเสนองานวิจัยที่คาดว่าจะป็นหัวข้อวิทยานิพนธ์	รอบที่ ๑ วันพุธที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ รอบที่ ๒ วันพุธที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗ สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น. รูปแบบการสอบ ผ่านระบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Microsoft Team
ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
การสอบสัมภาษณ์ - นำเสนองานวิจัยที่คาดว่าจะป็นหัวข้อวิทยานิพนธ์	รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น. รูปแบบการสอบ ผ่านระบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Microsoft Team

### หัวข้อการวิจัยเพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำวิทยานิพนธ์

๑. การใช้สารธรรมชาติเร่งการเจริญเติบโตของกุ้งก้ามกราม
๒. การใช้ไอโซนกำจัดเชื้อราในไข่ปลา
๓. การเลี้ยงปลาทับทิมด้วยพีชน้ำ
๔. การเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ปลากุ้งด้วยสาหร่ายสไปรูลิน่า
๕. การใช้เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการผลิตกุ้งก้ามกรามและปลาน้ำจืด
๖. การใช้สิ่งมีชีวิตในน้ำเพื่อประเมินผลกระทบกิจกรรมของมนุษย์
๗. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางน้ำอย่างยั่งยืนในพื้นที่ลุ่มแม่น้ำปิง
๘. ความหลากหลายทางอนุกรมวิธานปลาและการสืบประวัติสัตว์น้ำ
๙. การแปลงเพศปลานิลด้วยฮอร์โมน
๑๐. การวิเคราะห์ภาวะการผลิตและการตลาดสัตว์น้ำบางชนิดในจังหวัดเชียงใหม่
๑๑. ผลของสภาพแวดล้อมทางน้ำที่มีผลผลิตทางการประมงในแม่น้ำปิง
๑๒. การพัฒนาเทคนิคการเลี้ยงกบเพื่อการค้า
๑๓. แนวทางการจัดการระบบการผลิตสัตว์น้ำอย่างมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม
๑๔. แนวทางการลดผลกระทบกิจกรรมทางการประมงต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
๑๕. แนวทางการจัดการและการใช้ประโยชน์ของผลผลิตและของเสียทางการประมงอย่างยั่งยืน
๑๖. การจัดการทรัพยากรทางน้ำเชิงบูรณาการ
๑๗. แนวทางลดการใช้พลังงานในกิจกรรมประมง
๑๘. การใช้ฮอร์โมนผสมเทียมปลากุ้งในบ่อดิน
๑๙. สารสกัดสมุนไพรไทยเพื่อกำจัดเชื้อราในปลาสวยงาม
๒๐. การเพาะเลี้ยงหอยขมในบ่อดินแบบเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
๒๑. การเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกรามในระบบปิดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๒๒. การเพาะเลี้ยงสาหร่ายในระบบปิดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๒๓. การเพาะเลี้ยงปลาสวยงามพื้นเมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๒๔. ความหลากหลายของสาหร่ายและแพลงก์ตอนในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ

## หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและการพัฒนาชนบท

คณะ ผลิตกรรมการเกษตร

จำนวนที่รับสมัคร แบบ ๒.๑ (ภาคปกติ) จำนวน ๕ คน  
แบบ ๒.๑ (ภาคพิเศษ) จำนวน ๕ คน

### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือเทียบเท่า ทางด้านการเกษตร สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร การจัดการทรัพยากรชุมชน การพัฒนาชุมชน การศึกษา การจัดการสิ่งแวดล้อม สังคมศาสตร์ การบริหาร เศรษฐศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ เทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) หรือ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง

๒. สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๑ ด้วยแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐ และ/หรือ ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือก พิจารณาเห็นสมควรให้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษาได้

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>การสอบสัมภาษณ์</b> - เหตุผลในการศึกษาต่อระดับปริญญาเอก - ให้นำเสนอหัวข้องานวิจัยที่สนใจและคาดว่าจะป็นหัวข้อ ดุษฎีนิพนธ์แบบย่อมาในรูปแบบเอกสารขนาดไม่เกิน ๕ หน้ากระดาษ A๔ ส่งพร้อมเอกสารประกอบการสมัคร	<b>รอบที่ ๑ วันศุกร์ที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗</b> <b>รอบที่ ๒ วันเสาร์ที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๗</b> <b>สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป</b> <b>รูปแบบการสอบ ผ่านระบบออนไลน์ โดยใช้</b> <b>โปรแกรม Microsoft Team</b>
ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>การสอบสัมภาษณ์</b> - เหตุผลในการศึกษาต่อระดับปริญญาเอก - ให้นำเสนอหัวข้องานวิจัยที่สนใจและคาดว่าจะป็นหัวข้อ ดุษฎีนิพนธ์แบบย่อมาในรูปแบบเอกสารขนาดไม่เกิน ๕ หน้ากระดาษ A๔ ส่งพร้อมเอกสารประกอบการสมัคร	<b>รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗</b> <b>สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.</b> <b>รูปแบบการสอบ ผ่านระบบออนไลน์ โดยใช้</b> <b>โปรแกรม Microsoft Team</b>

## หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการและพัฒนาทรัพยากร

คณะ	ผลิตกรรมการเกษตร	
จำนวนที่รับสมัคร	แบบ ๑.๑ (ภาคปกติ)	จำนวน ๕ คน
	แบบ ๒.๑ (ภาคปกติ)	จำนวน ๑๐ คน
	แบบ ๑.๑ (ภาคพิเศษ)	จำนวน ๕ คน
	แบบ ๒.๑ (ภาคพิเศษ)	จำนวน ๑๐ คน

### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือ เทียบเท่าทุกสาขาวิชา หรือ สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องจากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง หรือมีประสบการณ์ด้านงานวิจัย ทั้งในและต่างประเทศหรือ การทำงานที่เกี่ยวข้องทางด้านการจัดการและพัฒนาทรัพยากร หรือ
- มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ตามระเบียบและประกาศอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องที่บังคับใช้ในขณะนั้น
- กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และ/หรือคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกนักศึกษาสำหรับเข้าศึกษาในหลักสูตรฯ

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
การสอบสัมภาษณ์	รอบที่ ๑ วันศุกร์ที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗ รอบที่ ๒ วันจันทร์ที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น. รูปแบบการสอบ ผ่านระบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Microsoft Team
ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
การสอบสัมภาษณ์	รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น. รูปแบบการสอบ ผ่านระบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Microsoft Team

## หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร

คณะ	ผลิตกรรมการเกษตร	
จำนวนที่รับสมัคร	แบบ ๑.๑ (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๒ คน
	แบบ ๑.๒ (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๒ คน
	แบบ ๒.๑ (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๒ คน
	แบบ ๒.๑ (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๒ คน

### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

#### แผนการศึกษา แบบ ๑.๑

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือเทียบเท่า สาขาวิชาเกษตร หรือ สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง และมีประสบการณ์ด้านการวิจัย หรือการทำงานที่เกี่ยวข้องทางการเกษตร มาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๒. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ตามระเบียบและประกาศอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง ที่บังคับใช้ในขณะนั้น

๓. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกนักศึกษา

#### แผนการศึกษา แบบ ๑.๒

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า สาขาวิชาเกษตร หรือ สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ด้วยคะแนนเกียรตินิยม จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง และมีประสบการณ์ด้านการวิจัย หรือการทำงานที่เกี่ยวข้องทางการเกษตร มาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๒. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ตามระเบียบและประกาศอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง ที่บังคับใช้ในขณะนั้น

๓. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกนักศึกษา

#### แผนการศึกษา แบบ ๒.๑

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือเทียบเท่า สาขาวิชาเกษตร หรือ สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง

๒. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ตามระเบียบและประกาศอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง ที่บังคับใช้ในขณะนั้น

๓. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกนักศึกษา

#### แผนการศึกษา แบบ ๒.๒

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า สาขาวิชาเกษตร หรือ สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ด้วยคะแนนเกียรตินิยม จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง และมีประสบการณ์ด้านการวิจัย หรือการทำงานที่เกี่ยวข้องทางการเกษตร มาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๒. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ตามระเบียบและประกาศอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง ที่บังคับใช้ในขณะนั้น

๓. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกนักศึกษา

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
การสอบสัมภาษณ์ - ให้ผู้สมัครนำเสนอผลงานวิจัยที่สนใจในวันสอบ	รอบที่ ๑ วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ รอบที่ ๒ วันอังคารที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น. รูปแบบการสอบ ผ่านระบบออนไลน์ โดยใช้ โปรแกรม Microsoft Team
ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
การสอบสัมภาษณ์ - ให้ผู้สมัครนำเสนอผลงานวิจัยที่สนใจในวันสอบ	รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น. รูปแบบการสอบ ผ่านระบบออนไลน์ โดยใช้ โปรแกรม Microsoft Team

**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน**

<b>คณะ</b>	ผลิตกรรมการเกษตร	
<b>จำนวนที่รับสมัคร</b>	แผน ก (๑) (ภาคปกติ)	จำนวน ๑ คน
	แผน ก (๒) (ภาคปกติ)	จำนวน ๕ คน

**คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา**

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า ทางพืชศาสตร์ หรือ พืชสวน หรือ สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องทางด้านพืช

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์ - ให้ผู้สมัครนำเสนอ Concept Proposal งานวิจัยที่สนใจ	รอบที่ ๑ วันศุกร์ที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗ รอบที่ ๒ วันพุธที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป สถานที่สอบ ห้องประชุม PT๑๑๗ อาคารพืชศาสตร์และเทคโนโลยี คณะผลิตกรรมการเกษตร
ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์ - ให้ผู้สมัครนำเสนอ Concept Proposal งานวิจัยที่สนใจ	รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป สถานที่สอบ ห้องประชุม PT๑๑๗ อาคารพืชศาสตร์และเทคโนโลยี คณะผลิตกรรมการเกษตร



## หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีศาสตร์

คณะ ผลิตกรรมการเกษตร

จำนวนที่รับสมัคร แผน ๑.๑ แบบวิชาการ (ภาคปกติ) ประมาณ ๕ คน  
แผน ๑.๒ แบบวิชาการ (ภาคปกติ) ประมาณ ๕ คน

### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

#### แผนการศึกษา แผน ๑.๑ แบบวิชาการ

๑. ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ทางเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาทางเกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร หรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๒๕ หรือ

๒. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๑ แต่มีผลการศึกษเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๒.๗๕ และต้องมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ และ/หรือ เคยปฏิบัติการทางด้านเกษตรศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์หรือเทคโนโลยีการเกษตร หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยให้แนบแนวทางการทำวิจัยที่คาดว่าจะทำวิทยานิพนธ์พร้อมไปกับสมัคร

๓. เป็นผู้มีความสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาตามระเบียบและประกาศอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องที่บังคับใช้ในขณะนั้น

๔. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกนักศึกษา

#### แผนการศึกษา แผน ๑.๒ แบบวิชาการ

๑. ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ หรือสาขาวิชาทางเกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือเทคโนโลยีการเกษตร หรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ หรือ

๒. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๑ แต่มีผลการศึกษเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรต่ำกว่า ๒.๕๐ จะต้องมีคุณสมบัติตามที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร พิจารณาเห็นสมควรรับเข้าศึกษา หรือ

๓. ในกรณีที่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรีในวิชาเอกที่เลือกศึกษา และ/หรือไม่มีประสบการณ์ตามที่กำหนดไว้ อาจพิจารณารับเข้าศึกษา หากเห็นว่าผู้สมัครมีศักยภาพเพียงพอที่จะเข้าศึกษาในวิชาเอกที่สมัครได้

๔. เป็นผู้มีความสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาตามระเบียบและประกาศอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง ที่บังคับใช้ในขณะนั้น

๕. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกนักศึกษา

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>การสอบข้อเขียน</b> - ความอุดมสมบูรณ์ของดิน การสำรวจดิน การวิเคราะห์ดิน และพืช การอนุรักษ์ดินและน้ำ จุลชีววิทยาของดิน เทคโนโลยีสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) และเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ย <b>การสอบสัมภาษณ์</b> - ให้ผู้สมัครส่งหัวข้องานวิจัยที่สนใจในวันยื่นใบสมัคร	<b>รอบที่ ๑ วันพุธที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗</b> <b>รอบที่ ๒ วันพุธที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗</b> สอบข้อเขียน เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป สอบสัมภาษณ์ เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป <b>สถานที่สอบ</b> ห้องประชุม ๑ ชั้น ๑ (ห้อง ๑๐๓) อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมทางปฐพีวิทยา และฝึกอบรมทางดินและปุ๋ยชั้นสูง คณะผลิตกรรมการเกษตร

ภาคการศึกษาที่ ๒...

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<p><b>การสอบข้อเขียน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความอุดมสมบูรณ์ของดิน การสำรวจดิน การวิเคราะห์ดิน และพืช การอนุรักษ์ดินและน้ำ จุลชีววิทยาของดิน เทคโนโลยีสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) และเทคโนโลยีการประยุกต์</li> </ul> <p><b>การสอบสัมภาษณ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ผู้สมัครส่งหัวข้องานวิจัยที่สนใจในวันยื่นใบสมัคร</li> </ul>	<p>รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗</p> <p>สอบข้อเขียน เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป</p> <p>สอบสัมภาษณ์ เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป</p> <p><b>สถานที่สอบ</b> ห้องประชุม ๑ ชั้น ๑ (ห้อง ๑๐๓)</p> <p>อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมทางปฐพีวิทยา และฝึกอบรมทางดินและปุ๋ยชั้นสูง</p> <p>คณะผลิตกรรมการเกษตร</p>



หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการและพัฒนาทรัพยากร

คณะ	ผลิตภัณฑ์การเกษตร	
จำนวนที่รับสมัคร	แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ)	จำนวน ๕ คน
	แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ)	จำนวน ๕ คน
	แผน ข (ภาคปกติ)	จำนวน ๕ คน
	แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคพิเศษ)	จำนวน ๕ คน
	แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคพิเศษ)	จำนวน ๕ คน
	แผน ข (ภาคพิเศษ)	จำนวน ๕ คน

คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขาวิชา จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง หรือมีประสบการณ์ด้านงานวิจัยทั้งในและต่างประเทศ หรือ การทำงานที่เกี่ยวข้องทางด้านการจัดการและพัฒนาทรัพยากร หรือ

๒. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ที่ประกาศใช้ในขณะนั้น และระเบียบอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องโดยอนุโลม

๓. เป็นนักศึกษาไทย หรือต่างชาติที่สามารถศึกษาในหลักสูตรนี้ได้

๔. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และ/หรือ คณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกสำหรับเข้าศึกษาในหลักสูตรฯ

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>การสอบสัมภาษณ์</b> - หัวข้อวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ หน้า กระดาษ A๔ ระบุ หัวข้อวิทยานิพนธ์ วัตถุประสงค์ และขั้นตอนการวิจัย	<b>รอบที่ ๑ วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗</b> <b>รอบที่ ๒ วันอังคารที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗</b> สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป <b>รูปแบบการสอบ</b> ผ่านระบบออนไลน์โดยใช้โปรแกรม Zoom Meeting
ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>การสอบสัมภาษณ์</b> - หัวข้อวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ หน้า กระดาษ A๔ ระบุ หัวข้อวิทยานิพนธ์ วัตถุประสงค์ และขั้นตอนการวิจัย	<b>รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗</b> สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป <b>รูปแบบการสอบ</b> ผ่านระบบออนไลน์โดยใช้โปรแกรม Zoom Meeting

## หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเกษตร

คณะ	ผลิตกรรมการเกษตร	
จำนวนที่รับสมัคร	แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๕ คน
	แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย)	จำนวน ๕ คน

### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

#### แผนการศึกษา แผน ก แบบ ก (๑)

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขา จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษาด้านเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๒๕ หรือ
- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๑ แต่มี (GPAX) ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๒.๗๕ และต้องมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ และ/หรือ เคยปฏิบัติทางด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว หรือด้านการเกษตร อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยให้แนบโครงร่างงานวิจัยที่คาดว่าจะทำวิทยานิพนธ์ พร้อมกับใบสมัคร
- เป็นผู้มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาตามระเบียบและประกาศอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง ที่บังคับใช้ในขณะนั้น
- กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกนักศึกษา

#### แผนการศึกษา แผน ก แบบ ก (๒)

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขา จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษาด้านเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ หรือ
- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๑ แต่มี (GPAX) ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ จะต้องมีความรู้ตามที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตรพิจารณาเห็นสมควรรับเข้าศึกษา หรือ
- ในกรณีไม่ได้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรีในวิชาเอกที่เลือกศึกษา และ/หรือ ไม่มีประสบการณ์ตามที่กำหนดไว้ อาจพิจารณารับเข้าศึกษา หากเห็นว่าผู้สมัครมีศักยภาพเพียงพอที่จะเข้าศึกษาในวิชาเอกที่สมัครได้
- เป็นผู้มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาตามระเบียบและประกาศอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง ที่บังคับใช้ในขณะนั้น
- กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกนักศึกษา

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
การสอบสัมภาษณ์ - ให้ผู้สมัครนำเสนอหัวข้องานวิจัยที่สนใจจะทำเป็นวิทยานิพนธ์	รอบที่ ๑ วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ รอบที่ ๒ วันอังคารที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. รูปแบบการสอบ ผ่านระบบออนไลน์โดยใช้โปรแกรม Microsoft Team
ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
การสอบสัมภาษณ์ - ให้ผู้สมัครนำเสนอหัวข้องานวิจัยที่สนใจจะทำเป็นวิทยานิพนธ์	รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. รูปแบบการสอบ ผ่านระบบออนไลน์โดยใช้โปรแกรม Microsoft Team

## หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์

คณะ	วิทยาศาสตร์	
จำนวนที่รับสมัคร	แบบ ๑ แบบ ๑.๒ (ภาคปกติ)	} จำนวน ๒ คน
	แบบ ๑ แบบ ๒.๒ (ภาคปกติ)	

### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

#### แผนการศึกษา แบบ ๑.๑

๑. ผู้สมัครเข้าศึกษาจะต้องไม่เคยถูกคัดชื่อออกจากสถาบันการศึกษาใด ๆ อันเนื่องมาจากความประพฤติและเป็นผู้มีร่างกายแข็งแรง ไม่เป็นโรคอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

๒. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือเทียบเท่าทางวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาเคมี เคมีอุตสาหกรรม ธรณีวิทยา ฟิสิกส์ ชีววิทยา เทคโนโลยีชีวภาพ พลุศาสตร์ พันธุศาสตร์ หรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีเกรดเฉลี่ย (GPAX) ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือ

๓. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๒ แต่มีผลการศึกษาเฉลี่ย (GPAX) ต่ำกว่า ๓.๕๐ ต้องมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ อย่างน้อย ๒ รายการ หรือ ปฏิบัติงานด้านเคมี หรือ ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้รับผิดชอบหลักสูตร

#### แผนการศึกษา แบบ ๑.๒

๑. ผู้สมัครเข้าศึกษาจะต้องไม่เคยถูกคัดชื่อออกจากสถาบันการศึกษาใด ๆ อันเนื่องมาจากความประพฤติและเป็นผู้มีร่างกายแข็งแรง ไม่เป็นโรคอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

๒. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือ เทียบเท่าทางวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาเคมี เคมีอุตสาหกรรม ธรณีวิทยา ฟิสิกส์ ชีววิทยา เทคโนโลยีชีวภาพ พลุศาสตร์ พันธุศาสตร์ หรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีเกรดเฉลี่ย (GPAX) ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือ อยู่ในหลักสูตรพิเศษวิธาน (Honors program) หรือ หลักสูตรเทียบเท่าหลักสูตรพิเศษวิธาน หรือ

๓. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๒ แต่มีผลการศึกษาเฉลี่ย (GPAX) ไม่ต่ำกว่า ๓.๒๕ ต้องมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ อย่างน้อย ๒ รายการ หรือ ปฏิบัติงานด้านเคมี หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้รับผิดชอบหลักสูตร

๕. มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้วด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ที่ประกาศใช้ในขณะนั้นและระเบียบอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องโดยอนุโลม

#### แผนการศึกษา แบบ ๒.๑

๑. ผู้สมัครเข้าศึกษาจะต้องไม่เคยถูกคัดชื่อออกจากสถาบันการศึกษาใด ๆ อันเนื่องมาจากความประพฤติและเป็นผู้มีร่างกายแข็งแรง ไม่เป็นโรคอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

๒. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือ เทียบเท่าทางวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ ครุศาสตร์ สาขาวิชาเคมี เคมีอุตสาหกรรม ธรณีวิทยา ฟิสิกส์ ชีววิทยา เทคโนโลยีชีวภาพ พลุศาสตร์ พันธุศาสตร์ หรือ สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีเกรดเฉลี่ย (GPAX) ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือ

๓. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๒ แต่มีผลการศึกษาเฉลี่ย (GPAX) ต่ำกว่า ๓.๕๐ ต้องมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ อย่างน้อย ๑ รายการ

๔. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้รับผิดชอบหลักสูตร

### แผนการศึกษา แบบ ๒.๒

๑. ผู้สมัครเข้าศึกษาจะต้องไม่เคยถูกตัดชื่อออกจากสถาบันการศึกษาใด ๆ อันเนื่องมาจากความประพฤติและเป็นผู้ร้ายกายแข็ง ไม่เป็นโรคอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

๒. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือ เทียบเท่าทางวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ การศึกษาด้านสัตวศาสตร์ บัณฑิต สาขาวิชาเคมี เคมีอุตสาหกรรม ธรณีวิทยา ฟิสิกส์ ชีววิทยา เทคโนโลยีชีวภาพ พุทธศาสตร์ พันธุศาสตร์ หรือ สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีเกรดเฉลี่ย (GPAX) ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือ อยู่ในหลักสูตรปริญญาตรีแบบก้าวหน้า หรือ หลักสูตรเทียบเท่าหลักสูตรปริญญาตรีแบบก้าวหน้า หรือ

๓. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๒ แต่มีผลการเรียนเฉลี่ย (GPAX) ไม่ต่ำกว่า ๓.๒๕ ต้องมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ อย่างน้อย ๑ รายการ หรือ ปฏิบัติงานด้านเคมีหรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>การสอบสัมภาษณ์</b> - ความรู้พื้นฐานทางด้านเคมีในแขนงที่ต้องการทำ ดุษฎีนิพนธ์ โดให้ผู้สมัครเสนอหัวข้อที่สนใจในเอกสาร ขนาดไม่เกิน ๑ หน้า กระดาษ A๔	<b>รอบที่ ๑ วันพุธที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗</b> <b>รอบที่ ๒ วันจันทร์ที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗</b> <b>สอบสัมภาษณ์ เวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.</b> <b>สถานที่สอบ ห้อง ๒๓๑๐ ชั้น ๓ อาคาร ๖๐ ปี แม่โจ้</b> <b>คณะวิทยาศาสตร์</b>
ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>การสอบสัมภาษณ์</b> - ความรู้พื้นฐานทางด้านเคมีในแขนงที่ต้องการทำ ดุษฎีนิพนธ์ โดให้ผู้สมัครเสนอหัวข้อที่สนใจในเอกสาร ขนาดไม่เกิน ๑ หน้า กระดาษ A๔	<b>รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗</b> <b>สอบสัมภาษณ์ เวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.</b> <b>สถานที่สอบ ห้อง ๒๓๑๐ ชั้น ๓ อาคาร ๖๐ ปี แม่โจ้</b> <b>คณะวิทยาศาสตร์</b>

### แนวทางการทำวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ ตลอดปีการศึกษา ๒๕๖๗

- หัวข้อที่ ๑**      ไปโอเซนเซอร์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับการตรวจจับเครื่องหมายหมุนเวียนของกระดูก  
An electronic biosensor for the detection of bone turnover markers  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธานินทร์ แต่งกวารัมย์
- หัวข้อที่ ๒**      การประดิษฐ์หน้ากากอนามัยอัจฉริยะจากเปลือกข้าวโพดโดยเคลือบด้วยผงขนาดนาโนคอปเปอร์ออกไซด์ที่สังเคราะห์โดยวิธีเคมีสีเขียว  
Fabrication of smart masks from corn husk coated with copper oxide nanopowder synthesized by the green chemistry method  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูสิต ปุกมณี
- หัวข้อที่ ๓**      การประดิษฐ์หน้ากากอนามัยอัจฉริยะจากเปลือกข้าวโพดโดยเคลือบด้วยผงขนาดนาโนซิงค์ออกไซด์ที่สังเคราะห์โดยวิธีไฮโดรเทอร์มอลร่วมกับวิธีเคมีสีเขียว  
Fabrication of smart masks from corn husk coated with zinc oxide nanopowder synthesized by the hydrothermal method with the green chemistry method  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูสิต ปุกมณี

หัวข้อที่ ๔...

- หัวข้อที่ ๔ การผลิตและสมบัติบรรจุภัณฑ์ปรับอุณหภูมิได้ด้วยวัสดุเปลี่ยนสถานะ  
(A production and properties of temperature-controlled packaging with phase change materials)  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณี คงดี อัลเดรด
- หัวข้อที่ ๕ การศึกษาสภาวะการผลิตเส้นใยรีเจนเนอเรตจากขนไก่  
(Study of conditions to produce regenerated fiber from chicken feather)  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณี คงดี อัลเดรด
- หัวข้อที่ ๕ การศึกษาสภาวะการผลิตเส้นใยรีเจนเนอเรตจากขนไก่  
(Study of conditions to produce regenerated fiber from hicken feather)  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณี คงดี อัลเดรด
- หัวข้อที่ ๖ การผลิตและสมบัติของสิ่งทอเทคนิคด้านสุขอนามัยจากเส้นใยกัญชง  
(A production and properties of hygenic technical textiles from hemp fibers)  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณี คงดี อัลเดรด
- หัวข้อที่ ๗ การเพิ่มความเสถียรของน้ำมันหอมระเหยและสารสกัดพืชด้วยเทคนิคเอนแคปซูเลชัน  
Enhanced stability of essential oils and plant extracts with encapsulation  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพรรณ นิมสุข
- หัวข้อที่ ๘ Enhance the sensitivity of chemiluminescence measurement in microfluidic devices  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ชัย เสถียรพีระกุล
- หัวข้อที่ ๙ ผลขององค์ประกอบทางเคมีและอุณหภูมิในการบำบัดทางความร้อนต่อลักษณะเฉพาะและสมบัติของกลาสเซรามิก  
Effect of chemical composition and heat treatment temperatures on characteristics and properties of glass ceramic  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล เล่าห์รอดพันธุ์
- หัวข้อที่ ๑๐ นาโนคอมโพสิตโลหะออกไซด์ รีดิวซ์กราฟีนออกไซด์และสมบัติทางไฟฟ้าเพื่อใช้เป็นวัสดุแอโนดสำหรับลิเทียมไอออนแบตเตอรี่  
Nanocomposite metal oxide-reduced graphene oxide and electrical properties for anode material in Li-ion batteries  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดาภรณ์ ปันทะรส



## หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพันธุศาสตร์

คณะ	วิทยาศาสตร์	
จำนวนที่รับสมัคร	แบบ ๑.๑ (ภาคปกติ)	} จำนวน ๓ คน
	แบบ ๑.๒ (ภาคปกติ)	
	แบบ ๒.๑ (ภาคปกติ)	
	แบบ ๒.๒ (ภาคปกติ)	

### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

#### แผนการศึกษา แบบ ๑.๑

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือ เทียบเท่า สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ หรือ สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามที่กำหนดในประกาศมหาวิทยาลัย และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หรือเป็นนักวิจัยที่มีประสบการณ์ด้านการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพันธุศาสตร์มาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

#### แผนการศึกษา แบบ ๑.๒

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาวิทยาศาสตร์หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ด้วยคะแนนเกียรตินิยม จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามที่กำหนดในประกาศมหาวิทยาลัย และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หรือ เป็นนักวิจัยที่มีประสบการณ์ด้านการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพันธุศาสตร์มาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

#### แผนการศึกษา แบบ ๒.๑

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ หรือ สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรองมีผลการสอบภาษาอังกฤษตามที่กำหนดในประกาศมหาวิทยาลัย และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

#### แผนการศึกษา แบบ ๒.๒

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ หรือ สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ด้วยคะแนนเกียรตินิยม จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามที่กำหนดในประกาศมหาวิทยาลัย และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หรือเป็นนักวิจัยที่มีประสบการณ์ด้านการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพันธุศาสตร์มาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>๑. การสอบข้อเขียน</b> - รายวิชาพันธุศาสตร์ <b>๒. การสอบสัมภาษณ์</b> - ให้ผู้สมัครนำเสนอหัวข้อวิจัยที่สนใจและสัมภาษณ์ความพร้อมในด้านต่าง ๆ ของผู้สมัคร	<b>รอบที่ ๑ วันพุธที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗</b> <b>รอบที่ ๒ วันพุธที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗</b> <b>สอบข้อเขียน เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.</b> <b>สอบสัมภาษณ์ เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น.</b> <b>สถานที่สอบ ห้องประชุมสาขาวิชาพันธุศาสตร์ ชั้น ๑ อาคารเสวราช นิตยวรรธนะ คณะวิทยาศาสตร์</b>

แนวทางการทำ...

แนวทางการทำวิจัย  
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพันธุศาสตร์  
\*\*\*\*\*

- หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลที่เชื่อมโยงกับปริมาณแป้งต่อการย่อยด้วยเอนไซม์ในข้าว (มีทุนผู้ช่วยนักวิจัยสนับสนุนค่าเทอม)  
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุพเยาว์ คบพิมาย
- หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง การศึกษาพันธุศาสตร์ที่สัมพันธ์กับการเกิดกลีบประดับสีม่วงในพืชกลุ่มปทุมมาและกระเจียว (มีทุนผู้ช่วยนักวิจัย)  
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ ดร.นฤมล เข้มกัลดเงิน
- หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาพันธุ์ปทุมมาให้มีสีแปลกใหม่ด้วยเทคนิคการแก้ไขยีน (มีทุนผู้ช่วยนักวิจัย)  
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ ดร.นฤมล เข้มกัลดเงิน
- หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง การปรับปรุงพันธุ์ข้าวให้มีผลผลิตสูงโดยเทคโนโลยีการแก้ไขยีนระบบคริสเปอร์แคส  
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ช่อทิพา สกกุลสิงหาโรจน์

## หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์

<b>คณะ</b>	วิทยาศาสตร์	
<b>จำนวนที่รับสมัคร</b>	แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ)	} จำนวน ๓ คน
	แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ)	

### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

๑. ผู้สมัครเข้าศึกษาจะต้องไม่เคยถูกตัดชื่อออกจากสถาบันการศึกษาใด ๆ อันเนื่องมาจากความประพฤติและเป็นผู้มีร่างกายแข็งแรง ไม่เป็นโรคอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
๒. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทางวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาเคมี เคมีอุตสาหกรรม ธรณีวิทยา ฟิสิกส์ ชีววิทยา เทคโนโลยีชีวภาพ พุทธศาสตร์ พันธุศาสตร์ หรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีผลการศึกษเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ หรือ
๓. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๒ แต่มีผลการศึกษเฉลี่ย (GPAX) ไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ ต้องมีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ อย่างน้อย ๑ รายการ หรือปฏิบัติงานด้านเคมีหรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๔. กรณีอื่น ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกนักศึกษา

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>การสอบสัมภาษณ์</b> - เกี่ยวกับความรู้พื้นฐานทางด้านเคมีในแขนงที่ต้องการ ทำวิทยานิพนธ์ โดยให้ผู้สมัครนำเสนองานวิจัยที่สนใจ ในเอกสารขนาดไม่เกิน ๑ หน้ากระดาษ A๔ โดยส่งพร้อม ใบสมัคร	<b>รอบที่ ๑ วันพุธที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗</b> <b>รอบที่ ๒ วันจันทร์ที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗</b> <b>สอบสัมภาษณ์ เวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.</b> <b>สถานที่สอบ ห้อง ๒๓๑๐ ชั้น ๓ อาคาร ๖๐ ปี</b> <b>คณะวิทยาศาสตร์</b>
ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
<b>การสอบสัมภาษณ์</b> - เกี่ยวกับความรู้พื้นฐานทางด้านเคมีในแขนงที่ต้องการ ทำวิทยานิพนธ์ โดยให้ผู้สมัครนำเสนองานวิจัยที่สนใจ ในเอกสารขนาดไม่เกิน ๑ หน้ากระดาษ A๔ โดยส่งพร้อม ใบสมัคร	<b>รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗</b> <b>สอบสัมภาษณ์ เวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.</b> <b>สถานที่สอบ ห้อง ๒๓๑๐ ชั้น ๓ อาคาร ๖๐ ปี</b> <b>คณะวิทยาศาสตร์</b>

แนวทางการทำวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา  
 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์  
 ตลอดปีการศึกษา ๒๕๖๗

\*\*\*\*\*

**หัวข้อที่ ๑**      ไปโอเซนเซอร์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับการตรวจจับเครื่องหมายการหมุนเวียนของกระดูก  
 An electronic biosensor for the detection of bone turnover markers  
 ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธานินทร์ แดงกวารัมย์

**หัวข้อที่ ๒**      Chemical components in medicinal plant extract analysis by chromatography  
 ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร แสงศรีจันทร์

หัวข้อที่ ๓...

- หัวข้อที่ ๓ การประดิษฐ์หน้ากากอนามัยอัจฉริยะจากเปลือกข้าวโพดโดยเคลือบด้วยผงขนาดนาโน คอปเปอร์ออกไซด์ที่สังเคราะห์โดยวิธีเคมีสีเขียว  
Fabrication of smart masks from corn husk coated with copper oxide nanopowder synthesized by the green chemistry method  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูสิต ปุกมณี
- หัวข้อที่ ๔ การประดิษฐ์หน้ากากอนามัยอัจฉริยะจากเปลือกข้าวโพดโดยเคลือบด้วยผงขนาดนาโนซิงค์ ออกไซด์ที่สังเคราะห์โดยวิธีไฮโดรเทอร์มอลร่วมกับวิธีเคมีสีเขียว  
Fabrication of smart masks from corn husk coated with zinc oxide nanopowder synthesized by the hydrothermal method with the green chemistry method  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูสิต ปุกมณี
- หัวข้อที่ ๕ นาโนคอมโพสิตโลหะออกไซด์-รีดิวซ์กราฟีนออกไซด์และสมบัติทางไฟฟ้าเพื่อใช้เป็นวัสดุ แอโนดสำหรับลิเทียมไอออนแบตเตอรี่  
Nanocomposite metal oxide-reduced graphene oxide and electrical properties for anode material in Li-ion batteries  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดาภรณ์ ปันทะรส
- หัวข้อที่ ๖ Alternative plant based protein  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตินา คงจรูญ
- หัวข้อที่ ๗ Fabrication of microfluidic device from low-cost material  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ชัย เสถียรพิระกุล
- หัวข้อที่ ๘ การเพิ่มความเสถียรของน้ำมันหอมระเหยและสารสกัดพืชด้วยเทคนิคเอนแคปซูเลชัน  
Enhanced stability of essential oils and plant extracts with encapsulation  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพรรณ นิมสุข
- หัวข้อที่ ๙ The antioxidant of pineapple for the application in cosmetics product  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทุมพร กันแก้ว
- หัวข้อที่ ๑๐ Preparation of Poly (lactide) with agricultural waste biocomposite films  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา แก้วกล้า
- หัวข้อที่ ๑๑ The improvement of acidic porous material as catalyst to produce biodiesel  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์นันทน์ นันต์
- หัวข้อที่ ๑๒ Formulation and development of fat and oil products  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนรรฆอร ศรีไสยเพชร
- หัวข้อที่ ๑๓ Thermal and mechanical properties development of poly(lactic acid)-based plastics for food packaging application  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.สายรุ้ง เมืองพิล
- หัวข้อที่ ๑๔ The analysis of proteomics and metabolomics to identity geographical indication of agricultural products  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.เอกวิทย์ ตรีเนตร

- หัวข้อที่ ๑๕ การผลิตและสมบัติบรรจุภัณฑ์ปรับอุณหภูมิได้ด้วยวัสดุเปลี่ยนสถานะ  
(A production and properties of temperature-controlled packaging with phase change materials)  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณี คงดี อัลเตรด
- หัวข้อที่ ๑๖ การศึกษาสภาวะการผลิตเส้นใยรีเจนเนอเรตจากขนไก่  
(Study of conditions to produce regenerated fiber from chicken feather)  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณี คงดี อัลเตรด
- หัวข้อที่ ๑๗ การผลิตและสมบัติของสิ่งทอเทคนิคด้านสุขอนามัยจากเส้นใยกัญชง  
(A production and properties of hygienic technical textiles from hemp fibers)  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณี คงดี อัลเตรด
- หัวข้อที่ ๑๘ ผลขององค์ประกอบทางเคมีและอุณหภูมิในการบำบัดทางความร้อนต่อลักษณะเฉพาะ  
และสมบัติของกลาสเซรามิก  
Effect of chemical composition and heat treatment temperatures on characteristics and properties of glass ceramic  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล เล่าห์รอดพันธุ์

## หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

คณะ	วิทยาศาสตร์	
จำนวนที่รับสมัคร	แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ)	จำนวน ๒ คน
	แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ)	จำนวน ๒ คน
	แผน ข (ภาคปกติ)	จำนวน ๒ คน

### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

#### แผนการศึกษา แผน ก แบบ ก (๑)

๑. ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพหรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีผลการศึกษเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๒๕ หรือ

๒. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๑ แต่มีผลการศึกษเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๒.๗๕ และต้องมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่หรือเคยปฏิบัติการทำงานทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี

#### แผนการศึกษา แผน ก แบบ ก (๒)

๑. ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพหรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีผลการศึกษเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ หรือ

๒. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๑ แต่มีผลการศึกษเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ และเคยปฏิบัติการทำงานทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

#### แผนการศึกษา แผน ข

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีผลการศึกษเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ หรือ

๒. เป็นผู้ที่กำลังทำงานในสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับงานทางเทคโนโลยีชีวภาพมา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือเป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทในหลักสูตรอื่นมาแล้ว

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
การสอบสัมภาษณ์ - ให้ผู้สมัครนำเสนอแบบปากเปล่าเกี่ยวกับหัวข้องานวิจัยทางเทคโนโลยีชีวภาพที่สนใจ	รอบที่ ๑ วันพุธที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ รอบที่ ๒ วันพุธที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗ สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. สถานที่สอบ ห้องประชุมสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ชั้น ๔ อาคาร ๖๐ ปีแม่โจ้ คณะวิทยาศาสตร์
ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
การสอบสัมภาษณ์ - ให้ผู้สมัครนำเสนอแบบปากเปล่าเกี่ยวกับหัวข้องานวิจัยทางเทคโนโลยีชีวภาพที่สนใจ	รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. สถานที่สอบ ห้องประชุมสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ชั้น ๔ อาคาร ๖๐ ปีแม่โจ้ คณะวิทยาศาสตร์

## หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพันธุศาสตร์

<b>คณะ</b>	วิทยาศาสตร์	
<b>จำนวนที่รับสมัคร</b>	แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ)	}
	แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ)	

### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

#### แผนการศึกษา แผน ก แบบ ก (๑)

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรองโดยมีผลการศึกษาเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๒๕ หรือ

๒. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตาม ข้อ ๑ แต่มีผลการศึกษาเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๒.๗๕ และต้องมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ และ/หรือเคยปฏิบัติงานทางด้านพันธุศาสตร์หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยให้แนบแนวทางการทำวิจัยที่คาดว่าจะทำวิทยานิพนธ์พร้อมไปกับใบสมัคร

๓. เป็นผู้มีความสามารถตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ตามระเบียบและประกาศอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง ที่บังคับใช้ในขณะนั้น

๔. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือก

#### แผนการศึกษา แผน ก แบบ ก (๒)

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องจากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรองโดยมีผลการศึกษาเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ หรือ

๒. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตาม ข้อ ๑ แต่มีผลการศึกษาเฉลี่ย (GPAX) ตลอดหลักสูตรน้อยกว่า ๒.๕๐ จะต้องมีคุณสมบัติตามที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร พิจารณาเห็นสมควรรับเข้าศึกษา หรือ

๓. ในกรณีไม่ได้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีในวิชาเอกที่เลือกศึกษา และ/หรือไม่มีประสบการณ์ตามที่กำหนดไว้ อาจพิจารณารับเข้าศึกษา หากเห็นว่าผู้สมัครมีศักยภาพเพียงพอที่จะเข้าศึกษาในวิชาเอกที่สมัครได้

๔. เป็นผู้มีความสามารถตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ตามระเบียบและประกาศอื่นๆ ของมหาวิทยาลัย ที่เกี่ยวข้อง ที่บังคับใช้ในขณะนั้น

๕. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือก

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>๑. การสอบข้อเขียน</b> - รายวิชาพันธุศาสตร์  <b>๒. การสอบสัมภาษณ์</b> - ให้ผู้สมัครนำเสนอหัวข้อวิจัยที่สนใจและสัมภาษณ์ความพร้อมในด้านต่าง ๆ ของผู้สมัคร	<b>รอบที่ ๑ วันพุธที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗</b> <b>รอบที่ ๒ วันพุธที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗</b> <b>สอบข้อเขียน</b> เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. <b>สอบสัมภาษณ์</b> เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น.  <b>สถานที่สอบ</b> <b>ข้อเขียน</b> ห้องประชุมสาขาวิชาพันธุศาสตร์ ชั้น ๑ อาคารเสวราช นิติยวรธนะ คณะวิทยาศาสตร์ <b>สัมภาษณ์</b> ห้องประชุมสาขาวิชาพันธุศาสตร์ ชั้น ๓ อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์

แนวทางการทำวิจัย  
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพันธุศาสตร์  
\*\*\*\*\*

- หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลที่เชื่อมโยงกับปริมาณแป้งทนต่อการย่อยด้วยเอนไซม์ในข้าว (มีทุนผู้ช่วยนักวิจัยสนับสนุนค่าเทอม)  
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุพเยาว์ คบพิมาย
- หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง การศึกษาอินที่สัมพันธ์กับการเกิดกลีบประดับสีม่วงในพืชกลุ่มปทุมมาและกระเจียว (มีทุนผู้ช่วยนักวิจัย)  
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ ดร.นฤมล เข้มกัลดเงิน
- หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาพันธุ์ปทุมมาให้มีสีแปลกใหม่ด้วยเทคนิคการแก้ไขยีน (มีทุนผู้ช่วยนักวิจัย)  
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ ดร.นฤมล เข้มกัลดเงิน
- หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง การปรับปรุงพันธุ์ข้าวให้มีผลผลิตสูงโดยเทคโนโลยีการแก้ไขยีนระบบคริสเปอร์แคส  
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ช่อทิพา สกุศลสิงหาโรจน์



## หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

คณะ	วิทยาศาสตร์	
จำนวนที่รับสมัคร	แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ)	} จำนวน ๕ คน
	แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ)	

### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง เป็นผู้มีความสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา ตามระเบียบและประกาศอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่เกี่ยวข้องที่บังคับใช้ในขณะนั้น

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>การสอบสัมภาษณ์</b> - ให้ผู้สมัครส่งหัวข้อวิทยานิพนธ์ ๑ หน้า กระดาษ A๔ ระบุหัวข้อวัตถุประสงค์และขั้นตอนการวิจัย โดยส่งพร้อมใบสมัคร	<b>รอบที่ ๑ วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗</b> <b>รอบที่ ๒ วันจันทร์ที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗</b> <b>สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.</b> <b>สถานที่สอบ ห้องประชุมสาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ชั้น ๔ ตึก ๖๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์</b>
ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>การสอบสัมภาษณ์</b> - ให้ผู้สมัครส่งหัวข้อวิทยานิพนธ์ ๑ หน้า กระดาษ A๔ ระบุหัวข้อวัตถุประสงค์และขั้นตอนการวิจัย โดยส่งพร้อมใบสมัคร	<b>รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗</b> <b>สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.</b> <b>สถานที่สอบ ห้องประชุมสาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ชั้น ๔ ตึก ๖๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์</b>

### แนวทางการทำวิจัย

## หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

\*\*\*\*\*

๑. การผลิตพลังงานทดแทนจากขยะอินทรีย์และน้ำเสียจากอุตสาหกรรมอาหารและการเกษตร
๒. การใช้ประโยชน์และเพิ่มมูลค่าของเสีย/ของเหลือทิ้งจากการเกษตรและอุตสาหกรรม
๓. การจัดการขยะกับการประยุกต์ใช้ถ่านชีวภาพ
๔. การจัดการคุณภาพอากาศและแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ด้านคุณภาพอากาศ

\*มีทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์จากงานวิจัยของอาจารย์และภาคเอกชนในเครือข่าย

## หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนาโน

คณะ	วิทยาศาสตร์	
จำนวนที่รับสมัคร	แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ)	จำนวน ๒ คน
	แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ)	จำนวน ๒ คน

### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ทางวิทยาศาสตร์หรือวิศวกรรมศาสตร์หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรระดับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ หรือ สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือก

๒. ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐ หรือ ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>การสอบสัมภาษณ์</b> - สอบสัมภาษณ์ความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ ในหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่ต้องการค้นคว้า โดยเสนอหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่สนใจในเอกสาร ขนาดไม่เกิน ๑ หน้า กระดาษ A๔	<b>รอบที่ ๑ วันพุธที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗</b> <b>รอบที่ ๒ วันพุธที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗</b> <b>สอบสัมภาษณ์ เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น.</b> <b>สถานที่สอบ ห้องบรรยาย ๒๓๑๐ ชั้น ๓ อาคาร ๖๐ ปี แม่โจ้ คณะวิทยาศาสตร์</b>
ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>การสอบสัมภาษณ์</b> - สอบสัมภาษณ์ความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ ในหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่ต้องการค้นคว้า โดยเสนอหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่สนใจในเอกสาร ขนาดไม่เกิน ๑ หน้า กระดาษ A๔	<b>รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗</b> <b>สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป</b> <b>สถานที่สอบ ห้องบรรยาย ๒๓๑๐ ชั้น ๓ อาคาร ๖๐ ปี แม่โจ้ คณะวิทยาศาสตร์</b>

### แนวทางการทำวิจัย

## หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนาโน

- หัวข้อที่ ๑** Graphene-metal oxide nanohybrids for smart agriculture sensors  
 ประธานกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.วิรัชชา เครือฟู
- หัวข้อที่ ๒** Metal oxide Semi-conductor gas sensors for environmental monitoring  
 ประธานกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.วิรัชชา เครือฟู
- หัวข้อที่ ๓** Development of a Low Power Interface Circuit for Nano Sensors  
 ประธานกรรมการที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.พัชรี กองภาค
- หัวข้อที่ ๔** Synthesis of Cadmium Free Quantum Dots and Its Application for and Electrochemiluminescence Enhancer  
 ประธานกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ชัย เสถียรพิระกุล

หัวข้อที่ ๕...

- หัวข้อที่ ๕ Redox Nanometal Functionalized-Carbon Nanotube Linked Chitosan for Determination of Hydrogen Peroxide  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธานินทร์ แต่งกวารัมย์
- หัวข้อที่ ๖ Chemical Synthesis and Characterization of Copper Oxide Nanopowder  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูสิต ปุกมณี
- หัวข้อที่ ๗ Nanostructure and Electrical Properties of Metal oxide-Reduced graphene oxide  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดาภรณ์ ปันเพชร
- หัวข้อที่ ๘ Synthesis of Carbon nanotubes from Biochar and their applications  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรพล ชุระกิจเสรี
- หัวข้อที่ ๙ Study of seed germination effects by using irradiation and plasma technique  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.กิตติคุณ พระกระจ่าง
- หัวข้อที่ ๑๐ Study of LD-50 seed germination curve of gamma irradiation and nano-particles  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.กิตติคุณ พระกระจ่าง
- หัวข้อที่ ๑๑ Nano-crystallised glass-ceramics for alternative energy applications  
ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล เล่าห์รอดพันธุ์

## หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์

คณะ	สัตวศาสตร์และเทคโนโลยี	
จำนวนที่รับสมัคร	แบบ ๑.๑ (ภาคปกติ)	} จำนวน ๔ คน
	แบบ ๒.๑ (ภาคปกติ)	
	แบบ ๑.๒ (ภาคปกติ)	} จำนวน ๑ คน
	แบบ ๒.๒ (ภาคปกติ)	

### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

#### แผนการศึกษา แบบ ๑.๑ และ แบบ ๒.๑

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสัตวศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องทางด้านสัตวศาสตร์ โดยมีเกรดเฉลี่ย (GPAX) ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐

๒. ในกรณีผลการศึกษาไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยพิจารณาจากผลงานทางวิชาการและประสบการณ์ในวิชาชีพ

#### แผนการศึกษา แบบ ๑.๒ และ แบบ ๒.๒

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาสัตวศาสตร์ หรือ สาขาที่เกี่ยวข้องทางด้านสัตวศาสตร์ โดยมีเกรดเฉลี่ย (GPAX) ไม่ต่ำกว่า ๓.๗๕

๒. ในกรณีผลการศึกษาไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ให้พิจารณาจากผลงานทางวิชาการและประสบการณ์ในวิชาชีพ และ/หรืออาจต้องศึกษารายวิชาเพิ่มเติม ตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
การสอบสัมภาษณ์	รอบที่ ๑ วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ รอบที่ ๒ วันอังคารที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. รูปแบบการสอบ ผ่านระบบออนไลน์โดยใช้โปรแกรม Microsoft Team
ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
การสอบสัมภาษณ์	รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. รูปแบบการสอบ ผ่านระบบออนไลน์โดยใช้โปรแกรม Microsoft Team



ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
การสอบสัมภาษณ์	รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. รูปแบบการสอบ ผ่านระบบออนไลน์โดยใช้โปรแกรม Microsoft Team

## หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร

คณะ	วิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
จำนวนที่รับสมัคร	แผน ๑.๑ (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย) แผน ๒.๑ (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย) แผน ๑.๑ (ภาคปกติ) รูปแบบ ๒ ปริญญา (ประเภทเหมาจ่าย) } จำนวน ๓ คน

### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

- เป็นผู้มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ประกาศใช้ในขณะนั้น และระเบียบอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องโดยอนุโลม
- ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ทุกสาขา และวิทยาศาสตร์หรือเทคโนโลยีการอาหาร วิทยาศาสตร์ประยุกต์ที่เกี่ยวข้อง หรือตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>การสอบข้อเขียน</b> - พื้นฐานวิศวกรรมอาหาร <b>การสอบสัมภาษณ์</b> - เกี่ยวกับประวัติส่วนตัว ผลการศึกษา ประสบการณ์ทำงาน/วิจัย และทักษะภาษาอังกฤษ พร้อมทั้งให้ผู้สมัครนำเสนอหัวข้องานวิจัยที่สนใจ คนละไม่เกิน ๑๕ นาที	<b>รอบที่ ๑ วันพุธที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗</b> <b>รอบที่ ๒ วันพุธที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗</b> สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๐.๐๐ น. สอบข้อเขียน เวลา ๑๐.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น. <b>รูปแบบการสอบ</b> ผ่านระบบออนไลน์โดยใช้โปรแกรม Microsoft Team
ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
<b>การสอบข้อเขียน</b> - พื้นฐานวิศวกรรมอาหาร <b>การสอบสัมภาษณ์</b> - เกี่ยวกับประวัติส่วนตัว ผลการศึกษา ประสบการณ์ทำงาน/วิจัย และทักษะภาษาอังกฤษ พร้อมทั้งให้ผู้สมัครนำเสนอหัวข้องานวิจัยที่สนใจ คนละไม่เกิน ๑๕ นาที	<b>รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗</b> สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๐.๐๐ น. สอบข้อเขียน เวลา ๑๐.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น. <b>รูปแบบการสอบ</b> ผ่านระบบออนไลน์โดยใช้โปรแกรม Microsoft Team

### แนวทางการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก

#### สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร

#### ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

- การพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมทางวิศวกรรมอาหาร (Technovation for Food Engineering)
- การใช้เทคโนโลยีโอโซนเพื่ออุตสาหกรรม (Ozone Technology)
- การอบแห้งด้วยเทคโนโลยีไมโครเวฟขั้นสูง (Advanced Microwave Drying)
- การอบแห้งด้วยเทคโนโลยีอินฟราเรดขั้นสูง (Advanced Infrared Drying)
- การอบแห้งด้วยเทคโนโลยีแช่เยือกแข็งขั้นสูง (Advanced Freeze Drying)
- การอบแห้งด้วยเทคโนโลยีพ่นฝอยขั้นสูง (Advanced Spray Drying)
- การพัฒนาเทคโนโลยีการสกัดสารอาหารที่มีมูลค่าสูง (Nutraceutical Adding Value)
- การพัฒนาเทคโนโลยีอาหารเพื่ออนาคต (Future Food)
- การพัฒนาเทคโนโลยีหุ่นยนต์อาหาร (Food Robotics)

**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร**

<b>คณะ</b>	วิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	
<b>จำนวนที่รับสมัคร</b>	แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ)	} จำนวน ๕ คน
	แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ)	

**คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา**

๑. เป็นผู้มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาที่ประกาศใช้ในขณะนั้น และระเบียบอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องโดยอนุโลม

๒. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์หรือเทคโนโลยีการอาหาร เกษตรกลวิธาน วิทยาศาสตร์ประยุกต์ที่เกี่ยวข้อง หรือตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

<b>ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗</b>	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>การสอบสัมภาษณ์</b> - ให้ผู้สมัครนำเสนอหัวข้อที่สนใจในการทำวิทยานิพนธ์ ต่อคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์ คนละ ๑๕ นาที	<b>รอบที่ ๑ วันพุธที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗</b> <b>รอบที่ ๒ วันพุธที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗</b> สอบสัมภาษณ์ เวลา ๑๐.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น. <b>รูปแบบการสอบ</b> ผ่านระบบออนไลน์โดยใช้โปรแกรม Microsoft Team
<b>ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗</b>	
<b>การสอบสัมภาษณ์</b> - ให้ผู้สมัครนำเสนอหัวข้อที่สนใจในการทำวิทยานิพนธ์ ต่อคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์ คนละ ๑๕ นาที	<b>รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗</b> สอบสัมภาษณ์ เวลา ๑๐.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น. <b>รูปแบบการสอบ</b> ผ่านระบบออนไลน์โดยใช้โปรแกรม Microsoft Team

**แนวทางการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท**

สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

๑. การประยุกต์ใช้เทคนิคคลื่นอัลตราโซนิกในการสกัดสารอาหารที่มีมูลค่า
๒. การอบแห้งด้วยเทคนิค Atmospheric Freeze Drying
๓. การใช้เทคโนโลยีไอโซนเพื่ออุตสาหกรรม
๔. การอบแห้งด้วยระบบไมโครเวฟ
๕. การอบแห้งด้วยเทคโนโลยีอินฟราเรด
๖. การประยุกต์ใช้ Optimization ในกระบวนการผลิตทางวิศวกรรมอาหาร
๗. การสร้าง Modeling for Encapsulated Food Powder
๘. การใช้ไมโครเวฟช่วยในการสกัดสารพฤกษเคมี
๙. การใช้เทคโนโลยีการตกผลึกในอุตสาหกรรม
๑๐. การใช้เทคนิคการแช่เยือกแข็งในการยืดอายุผลิตภัณฑ์อาหาร



## หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร

คณะ	วิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	
จำนวนที่รับสมัคร	แผน ก แบบ ก (๑) (ภาคปกติ)	} จำนวน ๕ คน
	แผน ก แบบ ก (๒) (ภาคปกติ)	

### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

๑. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ประกาศใช้ในขณะนั้น และระเบียบอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องโดยอนุโลม

๒. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือ เทคโนโลยีการอาหาร เกษตรกลวิธาน วิทยาศาสตร์ประยุกต์ที่เกี่ยวข้อง หรือ ตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<b>การสอบสัมภาษณ์</b> - สัมภาษณ์ความรู้รอบตัว สถานการณ์รอบโลก และให้ผู้สมัครนำเสนอหัวข้อที่สนใจในการทำวิทยานิพนธ์ต่อ คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์ คนละ ๑๕ นาที	<b>รอบที่ ๑ วันศุกร์ที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗</b> <b>รอบที่ ๒ วันพุธที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗</b> สอบสัมภาษณ์ เวลา ๑๐.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น. รูปแบบการสอบ ผ่านระบบออนไลน์โดยใช้โปรแกรม Microsoft Team
ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
<b>การสอบสัมภาษณ์</b> - สัมภาษณ์ความรู้รอบตัว สถานการณ์รอบโลก และให้ผู้สมัครนำเสนอหัวข้อที่สนใจในการทำวิทยานิพนธ์ต่อ คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์ คนละ ๑๕ นาที	<b>รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗</b> สอบสัมภาษณ์ เวลา ๑๐.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น. รูปแบบการสอบ ผ่านระบบออนไลน์โดยใช้โปรแกรม Microsoft Team



## หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารสาธารณะ

<b>คณะ</b>	วิทยาลัยบริหารศาสตร์		
<b>จำนวนที่รับสมัคร</b>	แผน ๑.๑ แบบวิชาการ (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย) แผน ๑.๒ แบบวิชาการ (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย) แผน ๒ แบบวิชาชีพ (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย)	} จำนวน ๑๐ คน	
	แผน ๑.๑ แบบวิชาการ (ภาคพิเศษ) (ประเภทเหมาจ่าย) แผน ๑.๒ แบบวิชาการ (ภาคพิเศษ) (ประเภทเหมาจ่าย) แผน ๒ แบบวิชาชีพ (ภาคพิเศษ) (ประเภทเหมาจ่าย)		} จำนวน ๑๐ คน

### คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

- สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า และ
- มีผลการศึกษาดำเนินการข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

- ได้คะแนนเฉลี่ย (GPAX) ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือ

- ได้คะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐ สำหรับผู้ที่ผ่านการทำงานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยมี

หนังสือรับรองจาก ผู้บังคับบัญชา (ไม่นับรวมการฝึกงานระหว่างการศึกษา) กรณีที่ได้คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่า ๒.๕๐ สำหรับผู้ที่ผ่านการทำงานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี ให้ผู้บังคับบัญชาของหน่วยงานที่สังกัด ทำหนังสือรับรองว่าเป็นการส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรของหน่วยงาน และอาจารย์ประจำหลักสูตรพิจารณาเห็นสมควรให้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษาได้

- หลักสูตรได้เปิดรับสมัคร จำนวน ๓ แผนการศึกษา ดังนี้

#### แผน ๑.๑ แบบวิชาการ

เป็นแผนการศึกษาที่สร้างนักวิจัยที่ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ จำนวน ๓๖ หน่วยกิต กำหนดให้เรียนรายวิชาไม่นับหน่วยกิต จำนวน ๕ รายวิชา และรายวิชาภาษาต่างประเทศตามเงื่อนไขของมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ต้องเข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการของหลักสูตร

#### แผน ๑.๒ แบบวิชาการ

เป็นแผนการศึกษาที่มุ่งสร้างนักวิจัยที่มีความพร้อมทั้งเนื้อหาวิชา วิธีการ และทักษะในการวิจัยในสาขาวิชาเฉพาะ จำนวน ๓๖ หน่วยกิต โดยเรียนรายวิชาที่หลักสูตรกำหนดจำนวน ๒๔ หน่วยกิต ทำวิทยานิพนธ์จำนวน ๑๒ หน่วยกิต เรียนรายวิชาไม่นับหน่วยกิต จำนวน ๕ รายวิชา และรายวิชาภาษาต่างประเทศตามเงื่อนไขของมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ต้องเข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการของหลักสูตร

#### แผน ๒ แบบวิชาชีพ

เป็นแผนการศึกษาที่มุ่งสร้างนักวิชาการชั้นสูง ให้มีความรอบรู้ในหลายสาขาวิชาและสามารถนำไปประยุกต์ได้ จำนวน ๓๖ หน่วยกิต โดยเรียนรายวิชาที่หลักสูตรกำหนด จำนวน ๓๐ หน่วยกิต ทำการค้นคว้าอิสระจำนวน ๖ หน่วยกิต เรียนรายวิชาไม่นับหน่วยกิต จำนวน ๕ รายวิชา และรายวิชาภาษาต่างประเทศตามเงื่อนไขของมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ต้องเข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการของหลักสูตร

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
การสอบสัมภาษณ์ - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารสาธารณะและหัวข้อวิจัยที่สนใจ	รอบที่ ๑ วันพุธที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ รอบที่ ๒ วันพุธที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗ สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป รูปแบบการสอบ ผ่านระบบออนไลน์โดยใช้โปรแกรม Zoom Meeting

**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานทดแทน**

**คณะ** วิทยาลัยพลังงานทดแทน

**จำนวนที่รับสมัคร** แบบ ๑.๑ (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย) จำนวน ๓ คน  
 แบบ ๒.๑ (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย) จำนวน ๒ คน

**คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา**

**แผนการศึกษา แบบ ๑.๑**

ผู้สมัครจะต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ที่มีวิทยานิพนธ์หรือการเรียนรู้อิสรະในกลุ่มวิศวกรรมศาสตร์ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือกลุ่มสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ด้วยเกรดเฉลี่ย ๓.๕๐ จากระบบ ๔.๐๐ ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า กรณีที่ผู้สมัครมีคะแนนเกรดเฉลี่ยต่ำกว่า ๓.๕๐ แต่มีคุณสมบัติที่เห็นควรให้เข้าศึกษาได้ให้ขึ้นกับดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

**แผนการศึกษา แบบ ๒.๑**

ผู้สมัครจะต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ในกลุ่มวิศวกรรมศาสตร์ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือกลุ่มสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเงื่อนไขข้างต้นให้ขึ้นกับดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

สำหรับผู้สมัครทั้งหลักสูตร แบบ ๑.๑ และ แบบ ๒.๑ ที่เป็นชาวต่างชาติต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

<b>ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗</b>	
<b>รายละเอียดการสอบ</b>	<b>วัน เวลา และสถานที่สอบ</b>
<b>การสอบสัมภาษณ์</b> ให้ผู้สมัครนำเสนอหัวข้องานวิจัยดุษฎีนิพนธ์ที่สนใจ ประวัติและผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในวันสอบสัมภาษณ์	<b>รอบที่ ๑ วันพุธที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗</b> <b>รอบที่ ๒ วันพุธที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗</b> เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป <b>สถานที่สอบ</b> อาคารเรียนและปฏิบัติการพลังงานทดแทน วิทยาลัยพลังงานทดแทน
<b>ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗</b>	
<b>การสอบสัมภาษณ์</b> ให้ผู้สมัครนำเสนอหัวข้องานวิจัยดุษฎีนิพนธ์ที่สนใจ ประวัติและผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในวันสอบสัมภาษณ์	<b>รอบที่ ๓ วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗</b> เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป <b>สถานที่สอบ</b> อาคารเรียนและปฏิบัติการพลังงานทดแทน วิทยาลัยพลังงานทดแทน

**แนวทางการทำคุณิพนธ์ระดับปริญญาเอก**  
**สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานทดแทน**  
**ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗**  
\*\*\*\*\*

วิทยาลัยพลังงานทดแทนมีทุนสนับสนุนการศึกษา สำหรับนักศึกษาที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามดุลยพินิจ คณะกรรมการพิจารณาทุนประจำวิทยาลัยพลังงานทดแทน ตามแนวทางในการทำคุณิพนธ์ ดังนี้

๑. ด้านการพัฒนาพลังงานทดแทน
  - ด้านพลังงานแสงอาทิตย์
  - ด้านพลังงานลม
  - ด้านพลังงานชีวมวล
  - ด้านพลังงานจากขยะ
  - ด้านก๊าซชีวภาพ
  - ด้านเอทานอล
  - ด้านไบโอดีเซล
  - ด้านพลังงานทดแทนสมัยใหม่
  - ด้านการประยุกต์ร่วมพลังงานทดแทน
๒. ด้านการจัดการและอนุรักษ์พลังงาน
  - การจัดการและอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม
  - การจัดการและอนุรักษ์พลังงานในอาคาร
  - นโยบายและยุทธศาสตร์พลังงาน
๓. ด้านพลังงานชุมชนและสิ่งแวดล้อม
  - การพัฒนาพลังงานชุมชน
  - การพัฒนาพลังงานยั่งยืน
  - การพัฒนาและแปรรูปพลังงาน
๔. อื่น ๆ ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ดิจิทัลและนวัตกรรมการจัดการ

คณะ วิทยาลัยนานาชาติ

จำนวนที่รับสมัคร แบบ ๒.๑ (ภาคปกติ) (ประเภทเหมาจ่าย)

จำนวน ๕ คน

คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

แผนการศึกษา แบบ ๒.๑

๑. สำเร็จการศึกษาหลักสูตรปริญญาโทหรือเทียบเท่า สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์หรือบริหารธุรกิจ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.) รับรอง หรือมีประสบการณ์ด้านการวิจัยหรือการทำงานที่เกี่ยวข้องทางด้านงานด้านสังคมศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ การบริหารธุรกิจ การตลาด การบัญชีการจัดการภาครัฐและเอกชน และหรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องมาแล้ว อย่างน้อย ๑ ปี และมีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๒. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ตามระเบียบ และประกาศอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง ที่บังคับใช้ในขณะนั้น

๓. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกนักศึกษา

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<p><b>สอบสัมภาษณ์</b></p> <p>- ให้ผู้สมัครสอบเสนอหัวข้อ และโครงร่างวิทยานิพนธ์ โดยนำเสนอในรูปแบบ Power Point ต่อคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์ คนละประมาณ ๑๐-๑๕ นาที ซึ่งควรประกอบด้วย ชื่อเรื่อง วัตถุประสงค์ พื้นที่การวิจัย ปัญหาทางการวิจัย สถิติและแนวทางการเก็บข้อมูลงานวิจัย โดยนำเสนอไฟล์ให้กับเจ้าหน้าที่กำกับห้องสอบในเช้าวันที่มาสอบสัมภาษณ์หรือส่ง E-mail มาก่อนได้ที่ maejointernationalcollege@gmail.com</p> <p>- หากไม่สามารถเตรียมไฟล์มาเสนอได้ สามารถนำเสนอปากเปล่า แต่ควรมีเอกสารหัวข้อต่าง ๆ ของโครงร่างวิทยานิพนธ์ดังกล่าว ประกอบการสัมภาษณ์ด้วย โดยนำเสนอเอกสารได้ที่เจ้าหน้าที่กำกับห้องสอบในเช้าวันที่มาสอบสัมภาษณ์หรือส่ง E-mail มาก่อนได้ที่ maejointernationalcollege@gmail.com</p>	<p>รอบที่ ๑ วันพุธที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗</p> <p>รอบที่ ๒ วันพุธที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗</p> <p>เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.</p> <p>รูปแบบการสอบ ผ่านระบบออนไลน์โดยใช้โปรแกรม Microsoft Team</p>

**แนวทางการทำหัวข้อวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก**  
**สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ดิจิทัลและนวัตกรรมการจัดการ (หลักสูตรนานาชาติ)**  
**ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗**

---

๑. Impact of economic variables on the small and medium enterprise stock. markets in Southeast Asian countries using Panel Cointegration
๒. Comparison of securities's return by Technical analysis in the agricultural futures.
๓. Factors that directly affect farmers' productivity and competitiveness
๔. Technologies and innovations that contribute to increasing the productivity and enhancing the competitiveness of agriculture.
๕. Data analytics using data analytics methods, such as machine learning and artificial intelligence (AI).
๖. Relationship between foreign management and the ability to absorb knowledge, and efficiency of its subsidiaries A Case study of:

**หมายเหตุ:** หัวข้อดังกล่าวเป็นแค่แนวทางในการจัดเตรียมข้อเสนอโครงงานวิจัยเท่านั้น อาจจะไม่จำเป็นต้องตรงตามหัวข้อที่กำหนด แต่สามารถเตรียมหัวข้ออื่น ๆ โดยต้องเป็นหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรเศรษฐศาสตร์ดิจิทัลและนวัตกรรมการจัดการเป็นหลัก

**สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่**

หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๓๘๗-๕๖๑๒

หรือเว็บไซต์ [www.mju-ic.mju.ac.th](http://www.mju-ic.mju.ac.th)

**Facebook :** Maejo University International College

**E-mail :** [maejointernationalcollege@gmail.com](mailto:maejointernationalcollege@gmail.com)

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ดิจิทัลและนวัตกรรมการจัดการ (หลักสูตรนานาชาติ)

คณะ วิทยาลัยนานาชาติ

จำนวนที่รับสมัคร แผน ข ภาคปกติ (ประเภทเหมาจ่าย) ประมาณ ๑๐ คน

คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

แผน ข

๑. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาาระดับบัณฑิตศึกษา ตามระเบียบ และประกาศอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องที่บังคับใช้ในขณะนั้น

๒. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า จากสถาบันอุดมศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการ หรือ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) หรือ ก.พ. รับรองทุกสาขาวิชา ทั้งในและต่างประเทศ หรืออยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

๓. ผ่านการรับเข้าตามเกณฑ์การรับเข้าของฝ่ายรับสมัครนักศึกษาและประชาสัมพันธ์หลักสูตร สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๔. ผู้สมัครต้องมีผลการทดสอบภาษาอังกฤษตามประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง เกณฑ์การสอบผ่านความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท

๕. นักศึกษาต่างชาติที่เข้าศึกษาต้องผ่านความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
<p><b>โดยการสอบสัมภาษณ์</b></p> <p>- ให้ผู้สมัครสอบเสนอหัวข้อ และโครงร่างวิทยานิพนธ์ โดยนำเสนอในรูปแบบ Power Point ต่อคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์ คนละประมาณ ๑๐ - ๑๕ นาที ซึ่งควรประกอบด้วย ชื่อเรื่อง วัตถุประสงค์ พื้นที่การวิจัย ปัญหาทางการวิจัย สถิติ และแนวทาง การเก็บข้อมูลงานวิจัย โดยนำเสนอไฟล์ให้กับเจ้าหน้าที่กำกับห้องสอบในเช้าวันที่มาสอบสัมภาษณ์หรือส่ง E-mail ก่อน ได้ที่</p> <p>maejointernationalcollege@gmail.com</p> <p>-หากไม่สามารถเตรียมไฟล์มาเสนอได้ สามารถนำเสนอปากเปล่า แต่ควรมีเอกสารหัวข้อต่าง ๆ ของโครงร่างวิทยานิพนธ์ดังกล่าว ประกอบการสัมภาษณ์ด้วย โดยนำเสนอเอกสารได้ที่เจ้าหน้าที่กำกับห้องสอบในเช้าวันที่มาสอบสัมภาษณ์ หรือส่ง E-mail ก่อนได้ที่ maejointernationalcollege@gmail.com</p>	<p>รอบที่ ๑ วันพุธที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗</p> <p>รอบที่ ๒ วันพุธที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗</p> <p>เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.</p> <p><b>รูปแบบการสอบ</b> ผ่านระบบออนไลน์โดยใช้โปรแกรม Microsoft Team</p>



**แนวทางการทำหัวข้อวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท**  
**สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ดิจิทัลและนวัตกรรมการจัดการ (หลักสูตรนานาชาติ)**  
**ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗**

---

๑. Study on decisions characteristics of producers and consumers under the agricultural support community system.
๒. Impact of digital innovation on farmers' performance.
๓. ICT development and wage premiums across countries
๔. Use of automated technology to increase the productivity of farmers processed agricultural products.
๕. Influence of economic development on poverty reduction in developing countries.
๖. Influence on the use of technology at all ages during Pandemic of Covid-๑๙ crisis
๗. Economic recovery after the Pandemic of Covid-๑๙ crisis.

**หมายเหตุ:** หัวข้อดังกล่าวเป็นแค่แนวทางในการจัดเตรียมข้อเสนอโครงงานวิจัยเท่านั้น อาจจะไม่จำเป็นต้องตรงตามหัวข้อที่กำหนด แต่สามารถเตรียมหัวข้ออื่น ๆ โดยเป็นหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรเศรษฐศาสตร์ดิจิทัลและนวัตกรรมการจัดการ เป็นหลัก

สามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่

หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๓๘๗-๕๖๑๒

หรือเว็บไซต์ [www.mju-ic.mju.ac.th](http://www.mju-ic.mju.ac.th) ,

**Facebook :** Maejo University International College

**E-mail :** maejointernationalcollege@gmail.com