



รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
ประจำปีการศึกษา 2568

คณะ	เทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	
จำนวนที่รับสมัคร	แผน 1.1 แบบวิชาการ (ภาคปกติ)	จำนวน 2 คน
	แผน 1.2 แบบวิชาการ (ภาคปกติ)	จำนวน 8 คน

คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

คุณสมบัติผู้เข้าศึกษาให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2565 และให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ตามระเบียบและประกาศอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องโดยมีคุณสมบัติเพิ่มเติมดังนี้

แผน 1.1 แบบวิชาการ

1. ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาการประมง หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องจากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษเฉลี่ย (GPAX) ไม่น้อยกว่า 2.75 หรือ
2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ 1 เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ด้านการวิจัยและเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ด้านวิชาชีพที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยสามารถแสดงศักยภาพทางวิชาการที่พร้อมต่อการทำวิจัยตามเงื่อนไขของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ กำหนด
3. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ตามระเบียบและประกาศ อื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง ที่บังคับใช้ในขณะนั้น
4. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกนักศึกษา

แผน 1.2 แบบวิชาการ

1. ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาการประมง หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องจากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษเฉลี่ย (GPAX) ไม่น้อยกว่า 2.50 หรือ
2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ 1 แต่มีผลการศึกษเฉลี่ย (GPAX) น้อยกว่า 2.50 และมีประสบการณ์ในการทำงานด้านประมงมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ตามระเบียบและประกาศ อื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง ที่บังคับใช้ในขณะนั้น
4. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือก

แนวทางการทำวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
ประจำปีการศึกษา 2568

1. การใช้สารธรรมชาติเร่งการเจริญเติบโตของกุ้งก้ามกราม
2. การใช้โอโซนกำจัดเชื้อราในไข่ปลา
3. การเลี้ยงปลาทับทิมด้วยพืชน้ำ
4. การเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ปลากัดด้วยสาหร่ายสไปรูลิน่า
5. การใช้เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการผลิตกุ้งก้ามกรามและปลาน้ำจืด
6. การใช้สิ่งมีชีวิตในน้ำเพื่อประเมินผลกระทบกิจกรรมของมนุษย์
7. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางน้ำอย่างยั่งยืนในพื้นที่ลุ่มแม่น้ำปิง
8. ความหลากหลายทางอนุกรมวิธานปลาและการสืบประวัติสัตว์น้ำ
9. การแปลงเพศปลานิลด้วยฮอร์โมน
10. การวิเคราะห์ภาวะการผลิตและการตลาดสัตว์น้ำบางชนิดในจังหวัดเชียงใหม่
11. ผลของสภาพแวดล้อมทางน้ำที่มีผลผลิตทางการประมงในแม่น้ำปิง
12. การพัฒนาเทคนิคการเลี้ยงกบเพื่อการค้า
13. แนวทางการจัดการระบบการผลิตสัตว์น้ำอย่างมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม
14. แนวทางการลดผลกระทบกิจกรรมทางการประมงต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
15. แนวทางการจัดการและการใช้ประโยชน์ของผลผลิตและของเสียทางการประมงอย่างยั่งยืน
16. การจัดการทรัพยากรทางน้ำเชิงบูรณาการ
17. แนวทางลดการใช้พลังงานในกิจกรรมประมง
18. การใช้ฮอร์โมนผสมเทียมปลากัดในบ่อดิน
19. สารสกัดสมุนไพรไทยเพื่อกำจัดเชื้อราในปลาสวยงาม
20. การเพาะเลี้ยงหอยขมในบ่อดินแบบเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
21. การเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกรามในระบบปิดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
22. การเพาะเลี้ยงสาหร่ายในระบบปิดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
23. การเพาะเลี้ยงปลาสวยงามพื้นเมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
24. ความหลากหลายของสาหร่ายและแพลงก์ตอนในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ

เอกสารประกอบการสมัคร

ลำดับ	รายการเอกสาร	จำนวน
1	รูปถ่ายหน้าตรง ขนาด 1 นิ้ว (600 x 800 Pixel) ไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาสีดำ ถ่ายมาแล้ว ไม่เกิน 6 เดือน ไม่อนุญาตให้ใช้รูปถ่ายชุดครุย (อัปโหลดในระบบ)	1 ไฟล์
2	สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน (ถ่ายสำเนาเฉพาะหน้าบัตร)	1 ฉบับ
3	สำเนาใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ระดับปริญญาตรี	1 ชุด
4	หนังสือรับรองการเป็นนักศึกษาในภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตร (กรณีผู้สมัครที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรระดับปริญญาตรี)	1 ชุด
5	สำเนาหลักฐานการเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล หรือสำเนาทะเบียนสมรส (กรณีชื่อ-นามสกุล ไม่ตรงกับหลักฐานการสมัครอื่นๆ)	1 ฉบับ
6	ผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ที่เป็นข้าราชการหรือ พนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานมหาวิทยาลัย จะต้องหนังสืออนุญาตให้เข้าสอบ คัดเลือกจากผู้บังคับบัญชาหน่วยงานที่สังกัดด้วย	1 ฉบับ

อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาได้จากเว็บไซต์

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