



**รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา**  
**หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ**  
**ประจำปีการศึกษา 2569**

\*\*\*\*\*

**คณะ** เทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ

|                         |                   |            |
|-------------------------|-------------------|------------|
| <b>จำนวนที่รับสมัคร</b> | แผน 1.1 (ภาคปกติ) | จำนวน 2 คน |
|                         | แผน 1.2 (ภาคปกติ) | จำนวน 1 คน |
|                         | แผน 2.1 (ภาคปกติ) | จำนวน 1 คน |
|                         | แผน 2.2 (ภาคปกติ) | จำนวน 1 คน |

**คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา**

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

**แผนการศึกษา แผน 1.1**

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือ เทียบเท่าสาขาการประมง หรือ ที่เกี่ยวข้องจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) หรือ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษาเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือ
2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ 1 แต่มีผลการศึกษาเฉลี่ยต่ำกว่า 3.50 ต้องมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่อย่างน้อย 2 รายการ หรือ ปฏิบัติงานด้านการประมงหรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมาไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร

**แผนการศึกษา แผน 1.2**

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าสาขาการประมง หรือ เทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) หรือ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษาเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือ
2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ 1 แต่มีผลการศึกษาเฉลี่ยต่ำกว่า 3.50 หรือ ปฏิบัติงานด้านการประมง หรือ ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมาไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร

**แผนการศึกษา แผน 2.1**

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือ เทียบเท่าสาขาการประมง หรือ ที่เกี่ยวข้องจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) หรือ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษาเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือ
2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ 1 แต่มีผลการศึกษาเฉลี่ยต่ำกว่า 3.50 ต้องมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่อย่างน้อย 1 รายการ หรือปฏิบัติงานด้านการประมง หรือ ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมาไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร

## แผนการศึกษา แผน 2.2

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือ เทียบเท่าสาขาการประมง หรือ เทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) หรือ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษาเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือ

2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ 1 แต่มีผลการศึกษาเฉลี่ยต่ำกว่า 3.50 หรือ ปฏิบัติงานด้านการประมง หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมาไม่น้อยกว่า 1 ปี

3. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ทั้งนี้หากผู้สมัครสำเร็จการศึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้องแต่ไม่ได้เป็นไปตามที่ระบุไว้ ซึ่งเมื่อผ่านการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาได้แล้ว อาจต้องศึกษารายวิชาเพิ่มเติมตามคำแนะนำของคณะกรรมการที่ปรึกษา ตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ

### แนวทางการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ

ประจำปีการศึกษา 2569

\*\*\*\*\*

- |              |                                                                                                                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| หัวข้อที่ 1  | การวิจัยเทคนิคชีววิถีทางการประมง<br>อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราพร โรจนทินกร                                                                    |
| หัวข้อที่ 2  | การใช้สิ่งมีชีวิตในน้ำเป็นดัชนีชีวภาพประเมินแหล่งน้ำจืดในเขตภาคเหนือ<br>อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์                                |
| หัวข้อที่ 3  | ระบบการเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจบางชนิดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมในภาคเหนือ<br>อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดมลักษณ์ สมพงษ์                  |
| หัวข้อที่ 4  | ผลของจุลินทรีย์โปรไบโอติกส์เฉพาะถิ่นต่อการเจริญเติบโต ระบบการย่อยอาหารและการยังยั้งโรคติดเชื้อในปลานิล<br>อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดาพร ตงศิริ |
| หัวข้อที่ 5  | การเพิ่มมูลค่าทรัพยากรน้ำเป็นอาหารสุขภาพและเครื่องสำอาง<br>อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงพร อมรเลิศพิศาล                                               |
| หัวข้อที่ 6  | การควบคุมสาหร่ายพิษในบ่อเลี้ยงปลา<br>อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดมลักษณ์ สมพงษ์                                                                  |
| หัวข้อที่ 7  | การควบคุมกลิ่นโคลนในปลาเศรษฐกิจ<br>อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดมลักษณ์ สมพงษ์                                                                    |
| หัวข้อที่ 8  | สารสกัดธรรมชาติเพื่อป้องกันและรักษาโรคในสัตว์น้ำ<br>อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รองศาสตราจารย์ ดร.ชนกันต์ จิตมนัส                                                         |
| หัวข้อที่ 9  | การพัฒนาวัสดุท้องถิ่นเพื่อผลิตเป็นอาหารสัตว์น้ำอินทรีย์<br>อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดาพร ตงศิริ                                                |
| หัวข้อที่ 10 | ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงทางภูมิอากาศต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ<br>อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์                                        |

แนวทางการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก  
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ  
ประจำปีการศึกษา 2569

\*\*\*\*\*

- หัวข้อที่ 11 แนวทางการจัดการระบบการผลิตสัตว์น้ำในมาตรฐานการผลิตสัตว์น้ำระดับชาติและนานาชาติ  
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์
- หัวข้อที่ 12 แนวทางการจัดการแหล่งน้ำอย่างยั่งยืนเพื่อความมั่นคงด้านอาหาร  
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์
- หัวข้อที่ 13 การพัฒนาเชิงบูรณาการด้านเศรษฐศาสตร์ การผลิต และการตลาดปลาไหลนา (Monopterus albus)  
เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและความมั่นคงทางอาหารของประเทศไทย  
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ ดร.ขจรเกียรติ ศรีนวลสม

เอกสารประกอบการสมัคร

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

อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาได้จากเว็บไซต์

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