



รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ

ประจำปีการศึกษา 2570

คณะ	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	
จำนวนที่รับสมัคร	แผน 1.1 (ภาคปกติ)	จำนวน 2 คน
	แผน 2.1 (ภาคปกติ)	จำนวน 1 คน
	แผน 1.2 (ภาคปกติ)	จำนวน 1 คน
	แผน 2.2 (ภาคปกติ)	จำนวน 8 คน

คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

คุณสมบัติผู้เข้าศึกษาให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2565 และให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ตามระเบียบและประกาศอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องโดยมีคุณสมบัติเพิ่มเติมดังนี้

แบบ 1 แบบ 1.1

- 1) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าสาขาการประมงหรือที่เกี่ยวข้องจากสถาบันอุดมศึกษาที่ สป.อว. หรือ สำนักงาน ก.พ. รับรอง โดยมีผลการศึกษเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือ
- 3) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ 1 แต่มีผลการศึกษเฉลี่ยต่ำกว่า 3.50 ต้องมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่อย่างน้อย 2 รายการ หรือปฏิบัติงานด้านการประมงหรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมาไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3) กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร

แบบ 1 แบบ 1.2

- 1) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าสาขาการประมงหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่ สป.อว. หรือ สำนักงาน ก.พ. รับรอง โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือ
- 2) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ 2 แต่มีผลการศึกษเฉลี่ยต่ำกว่า 3.50 หรือปฏิบัติงานด้านการประมงหรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมาไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3) กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร

แบบ 2 แบบ 2.1

- 1) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าสาขาการประมงหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่ สป.อว. หรือ สำนักงาน ก.พ. รับรอง โดยมีเกรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือ
- 2) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ 1 แต่มีผลการศึกษาเฉลี่ยต่ำกว่า 3.50 ต้องมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่อย่างน้อย 1 รายการ หรือปฏิบัติงานด้านการประมงหรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3) กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร

แบบ 2 แบบ 2.2

- 1) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าสาขาการประมงหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่ สป.อว. หรือ สำนักงาน ก.พ. รับรอง โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือ
 - 2) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ 1 แต่มีผลการศึกษาเฉลี่ยต่ำกว่า 3.50 หรือปฏิบัติงานด้านการประมงหรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 1 ปี
 - 3) กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร
- ทั้งนี้หากผู้สมัครสำเร็จการศึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้องแต่ไม่ได้เป็นไปตามที่ระบุไว้ ซึ่งเมื่อผ่านการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาได้แล้ว อาจต้องศึกษารายวิชาเพิ่มเติมตามคำแนะนำของคณะกรรมการที่ปรึกษา ตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

แนวทางการทำวิทยานิพนธ์

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ

ประจำปีการศึกษา 2570

- | | |
|--------------------|---|
| หัวข้อที่ 1 | การใช้สิ่งมีชีวิตในน้ำเป็นดัชนีชีวภาพประเมินแหล่งน้ำจืดในเขตภาคเหนือ
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์ |
| หัวข้อที่ 2 | ระบบการเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจบางชนิดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมในภาคเหนือ
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อดุลลักษณ์ สมพงษ์ |
| หัวข้อที่ 3 | ผลของจุลินทรีย์โปรไบโอติกส์เฉพาะถิ่นต่อการเจริญเติบโต ระบบการย่อยอาหารและการยังยั้งโรคติดเชื้อในปลานิล
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุตาพร ตงศิริ |
| หัวข้อที่ 4 | การเพิ่มมูลค่าทรัพยากรน้ำเป็นอาหารสุขภาพและเครื่องสำอาง
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รองศาสตราจารย์ ดร. ดวงพร อมรเลิศพิศาล |
| หัวข้อที่ 5 | การควบคุมสาหร่ายพิษในบ่อเลี้ยงปลา
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อดุลลักษณ์ สมพงษ์ |

- หัวข้อที่ 6** การควบคุมกลิ่นโคลนในปลาเศรษฐกิจ
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุดมลักษณ์ สมพงษ์
- หัวข้อที่ 7** สารสกัดธรรมชาติเพื่อป้องกันและรักษาโรคในสัตว์น้ำ
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รองศาสตราจารย์ ดร.ชนกันต์ จิตมนัส
- หัวข้อที่ 8** การพัฒนาวัสดุท้องถิ่นเพื่อผลิตเป็นอาหารสัตว์น้ำอินทรีย์
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุตาพร ตงศิริ
- หัวข้อที่ 9** ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงทางภูมิอากาศต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์
- หัวข้อที่ 10** แนวทางการจัดการระบบการผลิตสัตว์น้ำในมาตรฐานการผลิตสัตว์น้ำระดับชาติและนานาชาติ
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์
- หัวข้อที่ 11** แนวทางการจัดการแหล่งน้ำอย่างยั่งยืนเพื่อความมั่นคงด้านอาหาร
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์
- หัวข้อที่ 12** การพัฒนาเชิงบูรณาการด้านเศรษฐศาสตร์ การผลิต และการตลาดปลาไหลนา (Monopterus albus) เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและความมั่นคงทางอาหารของประเทศไทย
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ ดร. ขจรเกียรติ ศรีนวลสม

เอกสารประกอบการสมัคร

1. เอกสารประกอบการสมัครที่มหาวิทยาลัยกำหนด		
ลำดับ	รายการเอกสาร	จำนวน
1	รูปถ่ายหน้าตรง ขนาด 1 นิ้ว (300 x 400 Pixel) ชัดสุภาพ ไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาสีดำ ถ่ายมาแล้ว ไม่เกิน 6 เดือน ไม่อนุญาตให้ใช้รูปถ่ายชุดครุย (อัปโหลดในระบบ)	1 ไฟล์
2	สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน (ถ่ายสำเนาเฉพาะหน้าบัตร)	1 ฉบับ
3	สำเนาใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ระดับปริญญาโท	1 ชุด
4	สำเนาหลักฐานการเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล หรือสำเนาทะเบียนสมรส (กรณีชื่อ-นามสกุล ไม่ตรงกับหลักฐานการสมัครอื่นๆ)	1 ฉบับ
5	หนังสือรับรองการเป็นนักศึกษาในภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตร (กรณีผู้สมัครที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรระดับปริญญาตรี/ระดับปริญญาโท)	1 ชุด
6	ผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ภาคปกติ ที่เป็นข้าราชการหรือพนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานมหาวิทยาลัย จะต้องหนังสืออนุญาตให้เข้าสอบคัดเลือกจากผู้บังคับบัญชาหน่วยงานที่สังกัดด้วย	1 ฉบับ

2. เอกสารประกอบการสมัครอื่นๆ นอกเหนือจากที่มหาวิทยาลัยกำหนดที่ หลักสูตรต้องการเพิ่มเติม (โปรดระบุ)		
☐	หนังสือรับรองตามแบบฟอร์มของฝ่ายรับสมัครนักศึกษาและประชาสัมพันธ์หลักสูตร กรอกข้อมูลและลงนามเรียบร้อยแล้ว จากผู้บังคับบัญชา	1 ชุด
☐	สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.), หรือระดับเทียบเท่าอนุปริญญา	1 ชุด
☒	เอกสารอื่นๆ (โปรดระบุพร้อมแนบแบบฟอร์มรายละเอียดเอกสารดังกล่าวเพื่อเป็นตัวอย่างให้ผู้สมัคร) ☒ โครงร่างงานวิจัยที่คาดว่าจะทำ ☐ Study Plan ☐ เอกสารเชิงหลักการ (Concept Paper) ☐ อื่นๆ.....	1 ชุด

หมายเหตุ : เอกสารประกอบการสมัครทุกรายการที่มหาวิทยาลัยและหลักสูตรกำหนด ผู้สมัครจะต้อง Upload ในระบบรับสมัครตามกำหนดการรับสมัครในแต่ละรอบ

อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาได้จากเว็บไซต์

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