

ภาควิชาการจัดการประมง

สาขาวิชาการจัดการประมง
(Fishery Management)

ชื่อปริญญา ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (การจัดการประมง), ป.ด. (การจัดการประมง)
Doctor of Philosophy (Fishery Management), Ph.D. (Fishery Management)

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรแบบ 1.1

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต
ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	7 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
- สัมมนา		4 หน่วยกิต(ไม่นับหน่วยกิต)
- วิชาเอกบังคับ		3 หน่วยกิต(ไม่นับหน่วยกิต)
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต

รายการวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- สัมมนา 4 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

01253697	สัมมนา (Seminar)	1,1,1,1
----------	---------------------	---------

- วิชาเอกบังคับ 3 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

01253691	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางการจัดการประมง (Advance Research Methods in Fishery Management)	3(3-0-6)
----------	--	----------

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

01253699	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-48
----------	-------------------------	------

หลักสูตรแบบ 2.1

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต
ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต
- สัมมนา		4 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ		3 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	5 หน่วยกิต
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต

รายการวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

- สัมมนา 4 หน่วยกิต

01253697	สัมมนา (Seminar)	1,1,1,1
----------	---------------------	---------

- วิชาเอกบังคับ 3 หน่วยกิต

01253691	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางการจัดการประมง (Advance Research Methods in Fishery Management)	3(3-0-6)
----------	--	----------

- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต

01253611	การจัดการทรัพยากรประมงเขตร้อน (Tropical Fishery Resources Management)	3(3-0-6)
01253621	การประเมินผลกระทบขั้นสูงของการพัฒนาการประมง (Impact Assessment in Fishery Development)	3(3-0-6)
01253651	การจัดการประมงพื้นบ้าน (Small-scale Fishery Management)	3(3-0-6)
01253652	การจัดการความขัดแย้งทางการประมง (Fishery Conflict Management)	3(3-0-6)
01253696	เรื่องเฉพาะทางการจัดการประมง (Selected Topics in Fishery Management)	1-3
01253698	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

01253699	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-36
----------	-------------------------	------

คำอธิบายรายวิชา

01253611	การจัดการทรัพยากรประมงเขตร้อน (Tropical Fishery Resource Management) โครงสร้างการประมงและทรัพยากรประมงในเขตร้อน ความสัมพันธ์ของทรัพยากรประมง การประเมินทรัพยากรประมงในเขตร้อนด้วยแบบจำลองสัตว์น้ำหลากหลายชนิด กลยุทธ์การจัดการทรัพยากรประมงในเขตร้อน Structure of tropical fishery and fishery resources in tropical areas, relationships of fishery resources, tropical fishery resource assessment by multi-species models, tropical fishery resource management strategy.	3(3-0-6)
01253621	การประเมินผลกระทบขั้นสูงของการพัฒนาการประมง (Advanced Impact Assessment in Fishery Development) เทคนิคการประเมินมูลค่าของผลกระทบในรูปแบบต้นทุนผลตอบแทนเพื่อให้ได้รับประโยชน์สูงสุด รูปแบบของราคาเงา รูปแบบของต้นทุนผลกระทบภายนอก รูปแบบมูลค่าการทดแทนค่าเสียโอกาส รูปแบบการชดเชย และ รูปแบบการประเมินโดยอาศัยโครงสร้างของอุปสงค์ กรณีศึกษา Impact assessment techniques, revenue and cost, shadow price, externality cost, opportunity cost, compensation, and demand structure based, case study.	3(3-0-6)
01253651	การจัดการประมงพื้นบ้าน (Small-scale Fishery Management) แนวคิดเชิงบูรณาการในการจัดการประมง การวางแผนการจัดการและวัตถุประสงค์ สารสนเทศทางการประมง การประเมินผลโครงการ กระบวนการในการจัดการ การจัดการทรัพยากรที่เป็นสาธารณสมบัติ การจัดการประมงร่วมและการจัดการประมงโดยชุมชน การจัดการประมงพื้นบ้าน กรณีศึกษา Integrated concepts in fishery management management planning and objectives, fishery information. Project evaluation, management process, managing the commons, fishery co-management and community-based fishery management, small-scale fishery management, case study.	3(3-0-6)

01253652	การจัดการความขัดแย้งทางการประมง (Fishery Conflict Management) <p>ปัญหาการประมงและผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อสังคม ผลของการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรมที่มีต่อชุมชนประมง ทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงทางสังคม การวิเคราะห์ความขัดแย้งทางการประมง การตัดสินใจและการบริหารความขัดแย้ง การจัดการความขัดแย้งทางการประมงในประเทศไทย</p> <p>Fishery problems and impacts on society, effect of social and cultural change on fishery communities, theories of social change, analysis of fishery conflicts, decision-making and management of conflicts, fishery conflict management in Thailand.</p>	3(3-0-6)
01253691	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางการจัดการประมง (Advanced Research Methods in Fishery Management) <p>งานวิจัยขั้นสูงทางการจัดการประมง และการจัดทำโครงร่างการวิจัย การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผลและการสืบค้นข้อมูล การวิเคราะห์ผล การเรียบเรียงและเขียนบทความทางวิชาการ และการนำเสนอ การอภิปรายผลงานวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อการนำเสนอในการประชุมและการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ</p> <p>Advanced research in fishery management and preparation of research proposal, application of information technology and computer data processing and retrievals, data analysis, article writing and presentation, group discussion, paper preparation for presentation and publication.</p>	3(3-0-6)
01253696	เรื่องเฉพาะทางการจัดการประมง (Selected Topics in Fishery Management) <p>เรื่องเฉพาะทางการจัดการประมงในระดับปริญญาเอก หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา</p> <p>Selected topics in fishery management at the doctoral degree level, topics are subject to change each semester.</p>	1-3
01253697	สัมมนา (Seminar) <p>การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางการจัดการประมง ในระดับปริญญาเอก</p> <p>Presentaion and discussion on interesting topics in fishery Management at the doctoral degree level.</p>	1
01253698	ปัญหาพิเศษ (Special Problems) <p>การศึกษาค้นคว้าทางการจัดการประมงในระดับปริญญาเอก และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน</p> <p>Study and research in fishery management at the doctoral degree level and compile into a written report.</p>	1-3
01253699	วิทยานิพนธ์ (Thesis) <p>วิจัยในระดับปริญญาเอก และเรียบเรียงเขียนเป็นวิทยานิพนธ์</p> <p>Research at the doctoral degree level and compile into a thesis.</p>	1-48

เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

แบบ 1.1

- 1) ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 2 เรื่อง
- 2) ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แบบ 2.1

- 1) ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
- 2) ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์