

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาการประมง
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย: : หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการประมง
ภาษาอังกฤษ: : Doctor of Philosophy Program in Fisheries

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (การประมง)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : ประ.ด. (การประมง)
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Doctor of Philosophy (Fisheries)
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : Ph.D. (Fisheries)

3. วัตถุประสงค์

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการประมง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตดุษฎีบัณฑิต ให้มีความรู้ความสามารถในด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

(1) มีความรู้ความสามารถและมีทักษะความชำนาญอย่างถ่องแท้และลึกซึ้ง ที่เหมาะสมสำหรับใช้ในทางวิชาการ วิจัยและพัฒนาในด้านการประมงเพื่อตอบสนองความต้องการของหน่วยงานต่างๆทั้งภาครัฐและเอกชนที่ยังขาดบุคลากรทางด้านนี้ โดยอาศัยพื้นฐานความรู้ที่มีอยู่และโดยกระบวนการความคิดทางวิทยาศาสตร์ หรือการวิจัยเพื่อประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงตนเองและองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(2) สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ทางส่งเสริมการสอนและการประมงไปประยุกต์ใช้ในการวิจัย

(3) สามารถถ่ายทอดและสื่อสารความรู้ทางด้านการประมง ให้แก่บุคคลที่อยู่ในวิชาชีพเดียวกันรวมถึงบุคคลทั่วไปได้อย่างถูกต้อง

(4) มีคุณธรรมและจริยธรรมที่ดีในการใช้ความรู้ทางการประมง เพื่อการพัฒนาวิชาชีพ โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

4. หลักสูตรและโครงสร้างหลักสูตร

4.1 หลักสูตร

4.1.1 จำนวนหน่วยกิต

แบบ 1.1 รวมตลอดหลักสูตร 48 หน่วยกิต
แบบ 2.1 รวมตลอดหลักสูตร 48 หน่วยกิต

4.2 โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แบบ 1.1	แบบ 2.1
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	48	48
1) หมวดวิชาบังคับ	3 (ไม่นับหน่วยกิต)	3
2) หมวดวิชาเลือก	-	9
3) วิชาวิทยานิพนธ์	48	36

5. รายวิชา

แบบ 1.1

1) หมวดวิชาบังคับ ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้ และรายวิชาอื่นๆ ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร โดยไม่นับหน่วยกิต

138 991	สัมมนาทางการประมง 1 Seminar in Fisheries I	1(1-0-2)
138 992	สัมมนาทางการประมง 2 Seminar in Fisheries II	1(1-0-2)
138 993	สัมมนาทางการประมง 3 Seminar in Fisheries III	1(1-0-2)

2) วิทยานิพนธ์

138 997	ดุขฎีนิพนธ์ Dissertation	48 หน่วยกิต
---------	-----------------------------	-------------

แบบ 2.1

1) หมวดวิชาบังคับ

3 หน่วยกิต

138 991	สัมมนาทางการประมง 1 Seminar in Fisheries I	1(1-0-2)
138 992	สัมมนาทางการประมง 2 Seminar in Fisheries II	1(1-0-2)
138 993	สัมมนาทางการประมง 3 Seminar in Fisheries III	1(1-0-2)

2) หมวดวิชาเลือก

9 หน่วยกิต

ให้เลือกรเรียนรายวิชาต่อไปนี้ และหรือรายวิชาที่จะเปิดสอนหรือกำหนดเพิ่มเติมภายหลังโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

138 921	ระบบการเลี้ยงสัตว์น้ำแบบหนาแน่น Intensive Aquaculture System	3(3-0-6)
138 922	พันธุศาสตร์ขั้นสูงในการประมง Advanced Genetics in Fisheries	3(2-3-5)
138 931	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงด้านการประมง Advanced Research Methods in Fisheries	3(3-0-6)
138 941	พยาธิวิทยาของกุ้ง Shrimp Pathology	3(2-3-5)
138 942	พยาธิวิทยาของปลา Fish Pathology	3(3-2-5)
138 951	เทคโนโลยีชีวภาพทางด้านอาหารสัตว์น้ำ Biotechnology in Aquatic Animal Feed	3(3-0-6)

138 994	ปัญหาพิเศษทางการประมง Special Problems in Fisheries	3(0-9-4)
138 995	เรื่องคัดสรรทางการประมง Selected Topics in Fisheries	3(3-0-6)

3) วิชาวิทยานิพนธ์

138 999	คุยฎึนิพนธ์ Dissertation	36 หน่วยกิต
---------	-----------------------------	-------------

6. แผนการศึกษา

แผนการศึกษาของหลักสูตรปริญญาคุยฎึบัณฑิต สาขาวิชาการประมง แบบ 1.1 และ แบบ 2.1
ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
138 991	สัมมนาทางการประมง 1 Seminar in Fisheries I	1(1-0-2) (ไม่นับหน่วยกิต)	1(1-0-2)
138 997	คุยฎึนิพนธ์ Dissertation	8	-
138 999	คุยฎึนิพนธ์ Dissertation	-	6
138 xxx	วิชาเลือก Elective Course		3
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		9	10
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		8	10

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
138 992	สัมมนาทางการประมง 2 Seminar in Fisheries II	1(1-0-2) (ไม่นับหน่วยกิต)	1(1-0-2)
138 997	คุยฎึนิพนธ์ Dissertation	8	-
138 999	คุยฎึนิพนธ์ Dissertation	-	6
138 xxx	วิชาเลือก Elective Course		3
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		9	10
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		16	20

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 1.2
138 993	สัมมนาทางการประมง 3 Seminar in Fisheries III	1(1-0-2) (ไม่นับหน่วยกิต)	1(1-0-2)
138 997	คุษฎีนิพนธ์ Dissertation	8	-
138 999	คุษฎีนิพนธ์ Dissertation	-	6
138 xxx	วิชาเลือก Elective Course		3
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		9	10
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		24	30

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 1.2
138 997	คุษฎีนิพนธ์ Dissertation	8	-
138 999	คุษฎีนิพนธ์ Dissertation	-	6
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		8	6
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		32	36

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 1.2
138 997	คุษฎีนิพนธ์ Dissertation	8	-
138 999	คุษฎีนิพนธ์ Dissertation	-	6
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		8	6
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		40	42

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 1.1	แบบ 1.2
138 997	คุษฎีนิพนธ์ Dissertation	8	-
138 999	คุษฎีนิพนธ์ Dissertation	-	6
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		8	6
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		48	48