

**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
[หลักสูตรใหม่ น.ศ. 2555]**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาเขต/คณะ/สาขา วิทยาเขตตรัง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
สาขาเทคโนโลยีการประมง

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- 1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

ชื่อภาษาไทย	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
ชื่อภาษาอังกฤษ	Master of Science Program in Aquaculture Technology

- 2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ชื่อเต็มภาษาไทย	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต [เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ]
ชื่อย่อภาษาไทย	วท.ม. [เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ]
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Master of Science [Aquaculture Technology]
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ	M.Sc. [Aquaculture Technology]

- 3. หลักสูตร**
 - 3.1 หลักสูตร**

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	36 หน่วยกิต
3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร	
หลักสูตรได้จัดแผนการศึกษาไว้ให้นักศึกษาได้เลือก 2 แผนคือ	
<u>แผน ก แบบ ก 1</u>	
วิทยานิพนธ์	36 หน่วยกิต
รวม	36 หน่วยกิต
หมายเหตุ นักศึกษาอาจต้องมีการศึกษาบางรายวิชาเพิ่มเติม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษา	

 - แผน ก แบบ ก 2**

หมวดวิชาบังคับ	9 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	12 หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	15 หน่วยกิต
รวม	36 หน่วยกิต

3.1.3 ราชวิชาในแผนการเรียน

3.1.3.1 แผน ก แบบ ก 1

วิทยานิพนธ์		36 หน่วยกิต
06-116-598	Thesis	36[0-108-0]

3.1.3.2 แผน ก แบบ ก 2

หมวดวิชาบังคับ		9 หน่วยกิต
06-111-501	Aquaculture Science	2[2-0-4]
06-116-501	Research Methodology in Aquaculture Technology	3[3-0-6]
06-111-502	Organic Aquaculture	2[2-0-4]
06-116-502	Seminar I	1[0-3-1]
06-116-503	Seminar II	1[0-3-1]

หมวดวิชาเลือก

12 หน่วยกิต

ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

06-111-503	Tropical Mariculture	3[3-0-6]
06-111-504	Integrated Aquaculture	3[3-0-6]
06-111-505	Hormone in Aquaculture	3[3-0-6]
06-112-501	Water Quality and Pond Soil Management in Aquaculture	3[2-3-5]
06-112-502	Effluent and Sediment Management in Aquaculture	3[2-3-5]
06-112-503	Environmental Impact of Aquaculture	3[3-0-6]
06-112-504	Analytical Techniques in Aquaculture	3[2-3-5]
06-113-501	Aquatic Animals Feed Technology	3[2-3-5]
06-113-502	Feed and Fish Health	3[3-0-6]
06-113-503	Plankton Culture Technology	3[2-3-5]
06-114-501	Genetics of Aquatic Animals	3[3-0-6]
06-114-502	Genetic Improvement of Aquatic Animals	3[2-3-5]
06-114-503	Molecular Genetics for Aquaculture	3[2-3-5]
06-115-501	Aquatic Animals Diseases and Diagnosis Technology	3[2-3-5]
06-115-502	Immunology of Aquatic Animals	3[2-3-5]
06-115-503	Aquatic Animals Pathology	3[2-3-5]
06-116-504	Selected Topics in Aquaculture Technology	3[0-6-3]

นอกจากนี้ นักศึกษาสามารถเลือกศึกษารายวิชาอื่นที่ช่วยสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์
โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

06-116-599 **หมวดวิชาวิทยานิพนธ์**
Thesis

15 หน่วยกิต
15[0-45-0]