

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

**ชื่อสถาบันอุดมศึกษา** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
**วิทยาเขต/คณะ/สาขา** วิทยาเขตตรัง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง  
สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเล

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

ชื่อภาษาไทย	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการชายฝั่งแบบบูรณาการ
ชื่อภาษาอังกฤษ	Master of Science Program in Integrated Coastal Zone Management

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ชื่อเต็มภาษาไทย	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต [การจัดการชายฝั่งแบบบูรณาการ]
ชื่อย่อภาษาไทย	วท.ม. [การจัดการชายฝั่งแบบบูรณาการ]
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Master of Science [Integrated Coastal Zone Management]
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ	M.Sc. [Integrated Coastal Zone Management]

**3. หลักสูตร**

**3.1 หลักสูตร**

**3.1.1 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร** **36 หน่วยกิต**

**3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร**

หลักสูตรได้จัดแผนการศึกษาไว้ให้นักศึกษาได้เลือก 3 แผนคือ

**3.1.2.1 แผน ก แบบ ก 1**

ศึกษานิพนธ์ **36 หน่วยกิต**

**รวม** **36 หน่วยกิต**

**3.1.2.2 แผน ก แบบ ก 2**

หมวดวิชาบังคับ **9 หน่วยกิต**

หมวดวิชาเลือก **12 หน่วยกิต**

ศึกษานิพนธ์ **15 หน่วยกิต**

**รวม** **36 หน่วยกิต**

**3.1.2.3 แผน ข**

หมวดวิชาบังคับ	9	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	21	หน่วยกิต
การค้นคว้าอิสระ	6	หน่วยกิต
<b>รวม</b>	<b>36</b>	<b>หน่วยกิต</b>

### 3.1.3 ราชวิชา

#### 3.1.3.1 แผน ก แบบ ก 1

**วิทยานิพนธ์** **36 หน่วยกิต**

06-300-598 Thesis 36[0-108-0]

#### 3.1.3.2 แผน ก แบบ ก 2 และแผน ๑

**หมวดวิชาบังคับ** **9 หน่วยกิต**

ให้ศึกษาจากราชวิชาต่อไปนี้

06-300-501 Principles of Integrated Coastal Zone Management 3[3-0-6]

06-300-502 Coastal Ecology and Biodiversity 3[2-3-5]

06-300-503 Research Techniques in Coastal Zone Management 3[2-3-5]

**หมวดวิชาเลือก**

**แผน ก แบบ ก 2** ศึกษาไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และ

**แผน ๑** ศึกษาไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษจากราชวิชาต่อไปนี้

06-300-504 Policy and Planning Analysis in Coastal Zone Management 3[3-0-6]

06-300-505 Coastal Land Uses Planning 3[3-0-6]

06-300-506 Selected Topics in Coastal Zone Management 3[3-0-6]

06-300-507 Quantitative Model in Fishery Management 3[2-3-5]

06-300-508 Marine and Coastal Pollution Assessment 3[3-0-6]

06-300-509 Marine Pollution Management and Policy 3[3-0-6]

06-300-510 Oceanography for Coastal Zone Management 3[3-0-6]

06-300-511	Coastal and Marine Law	3[3-0-6]
06-300-512	Marine Ecotourism Management	3[3-0-6]
06-300-513	Coastal Community Development	3[3-0-6]
06-300-514	Natural Resource and Environmental Economics	3[3-0-6]
06-300-515	Coastal Fishery Management	3[3-0-6]
06-300-516	Impacts of Marine Recreation and Tourism	3[3-0-6]
06-300-517	Application of Geo-Information for Coastal Zone Management	3[2-3-5]
06-300-518	Analytical Techniques for Marine Natural Products	3[3-2-5]
06-300-519	Marine Chemical Ecology	3[2-3-5]
06-300-520	Social Analysis for Coastal Zone Management	3[3-0-6]
06-300-521	Plankton Processes	3[2-3-5]
06-300-522	Techniques in Marine Fish Studies	3[2-3-5]
06-300-523	Techniques in Seagrass Studies	3[2-3-5]
06-300-524	Research Techniques in Marine Larval	3[2-3-5]
06-300-525	Research Techniques in Coastal Ecology	3[2-3-5]
<b>หมวดวิชาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ</b>		
<b>แผน ก แบบ ก 2</b>		<b>15 หน่วยกิต</b>
06-300-599	Thesis	15[0-45-0]
<b>แผน ข</b>		<b>6 หน่วยกิต</b>
06-300-597	Independent Study	6[0-18-0]