



ประมวลการสอน
ภาคต้น ปีการศึกษา 2558

1. คณะ	ประมง	ภาควิชา	วิทยาศาสตร์ทางทะเล
2. รหัสวิชา	01255101	ชื่อวิชา (ไทย)	มนุษย์กับทะเล
จำนวนหน่วยกิต	3 (3-0-6)	ชื่อวิชา (อังกฤษ)	Man and Sea
หมู่	215	วัน เวลา และสถานที่	พฤหัสบดี เวลา 9:00 – 12:00 น. คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ห้อง 501

3. ผู้สอน

- อ.นภาพัชญ์ แหวนเพชร
- อ.ปริญญา ลิ้มปวีริยะกุล
- ผศ.ดร.ธรรณ อารังนาวาสวัสดิ์
- อ.ชาคริต เรืองสอน
- อ.ธนัสพงษ์ โภควนิช

4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

ประกาศเวลาให้คำปรึกษาในชั้นเรียน หรือจัดเวลาให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคล หรือรายกลุ่มตามความต้องการ 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ (เฉพาะรายที่ต้องการ)

5. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน

ไม่มี

6. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน

ไม่มี

7. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทะเล และความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับทะเล ให้แก่นิสิต

8. คำอธิบายรายวิชา

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับทะเล คุณค่าของทะเล สิ่งมีชีวิตทะเล ทะเลกับความเปลี่ยนแปลง อันตรรกะจากสิ่งมีชีวิตและการปฐมพยาบาล การอนุรักษ์และการจัดการสิ่งแวดล้อมทางทะเลอย่างยั่งยืน

9. แผนการเรียนการสอน

สัปดาห์ / ครั้งที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง
1	แนะนำวิชา แนะนำอาจารย์ผู้สอน หนังสืออ่านประกอบ การประเมินผล กำเนิดโลก และทะเล	3
2	กระบวนการต่างๆ ทางสิ่งแวดล้อมทางทะเล	3
3	มหาสมุทรของโลก	3
4	มหาสมุทรของโลก	3
5	ทะเลไทย	3
6	ทะเลไทย	3
7	สิ่งมีชีวิตในทะเล	3
8	สิ่งมีชีวิตในทะเล	3
9	สิ่งมีชีวิตในทะเล	3
10	คุณค่าของทะเล	3
11	คุณค่าของทะเล	3
12	อันตรายจากสิ่งมีชีวิตทะเลและการประมงพาณิชย์	3
13	ทะเลกับความเปลี่ยนแปลง	3
14	การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก	3
15	การอนุรักษ์และจัดการสิ่งแวดล้อมทางทะเลอย่างยั่งยืน	3

10. วิธีการสอน

การบรรยาย การสอบย่อยในชั้นเรียน การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองหรือเป็นกลุ่ม และการทำรายงาน

11. อุปกรณ์สื่อการสอน

เครื่องฉายข้ามศีรษะ คอมพิวเตอร์ สื่อผสม และเอกสารประกอบการสอน

12. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

	จำนวนร้อยละ
- การสอบย่อยและการเข้าชั้นเรียน	10
- การสอบกลางภาค	30
- การสอบปลายภาค	60
รวม	100

13. การประเมินผลการเรียน

ใช้วิธีการตัดเกรดโดยอิงเกณฑ์และอิงกลุ่ม และนิสิตต้องเข้าประเมินอาจารย์ผู้สอนผ่านเว็บไซต์

14. เอกสารอ่านประกอบ

ธรณ์ ชำรงนาวาสวัสดิ์. 2552. แผนที่มหาสมุทร (Ocean Atlas). ปาเจรา, กรุงเทพฯ. แปลจาก John Woodward. Ocean Atlas. Dorling Kindersley Limited, London.

ธรณ์ ชำรงนาวาสวัสดิ์. 2538. สู่โลกสี่คราม. ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

ธรณ์ ชำรงนาวาสวัสดิ์ และ ปริญญา ลิมปวีริยะกุล. เอกสารประกอบการสอน วิชา มนุษย์กับทะเล. ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง

ธรณ์ ชำรงนาวาสวัสดิ์. 2549. เอกสารประกอบการเรียนวิชา 255353 การดำน้ำเบื้องต้น. ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

ธรณ์ ชำรงนาวาสวัสดิ์. 2541. ทะเลไทย. ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

ธรณ์ ชำรงนาวาสวัสดิ์. 2549. คู่มืออันดามัน : ปะการัง พังงา สีนามิ. สำนักพิมพ์บ้านพระอาทิตย์.

ธรณ์ ชำรงนาวาสวัสดิ์. 2550. คู่มืออันดามัน : กุ้งทะเลไทย. สำนักพิมพ์บ้านพระอาทิตย์.

ธรณ์ ชำรงนาวาสวัสดิ์. 2550. คู่มืออันดามัน : ปลาแนวปะการัง. สำนักพิมพ์บ้านพระอาทิตย์.

ธรณ์ ชำรงนาวาสวัสดิ์. 2550. คู่มืออันดามัน : กุ้งทะเลไทย. สำนักพิมพ์บ้านพระอาทิตย์.

ธรณ์ ชำรงนาวาสวัสดิ์. 2551. คู่มืออันดามัน : หอยทะเลไทย. สำนักพิมพ์บ้านพระอาทิตย์.

<https://www.facebook.com/thon.thamrongnawasawat>

<http://dmcr2014.dmcr.go.th/home.php>