

รายงานผลการดำเนินการรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
คณะ/ภาควิชา/สาขาวิชา	เทคโนโลยีการเกษตร ส่วนกลาง / ไม้ระบุภาควิชา

หมวดที่1. ข้อมูลโดยทั่วไป

- รหัสและชื่อรายวิชา
03221306 วิทยาศาสตร์ทางทะเล
Marine Science
- รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)
ไม่มี
- รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisite) (ถ้ามี)
ไม่มี
- อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน
อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิราพร กุลคำ
อาจารย์ที่ปรึกษา กลุ่มที่สอน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิราพร กุลคำ กลุ่มที่สอน 1
- ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน
1/2563
- สถานที่เรียน
ปม 102 อาคารประมง

หมวดที่2. การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

- รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

หัวข้อ	จำนวน ชั่วโมง ตาม แผนการ สอน	จำนวน ชั่วโมงที่ ได้สอน จริง	ระบุสาเหตุที่การสอนจริงต่างจาก แผนการสอนหากมี ความแตกต่าง เกิน 25%
1.ข้อตกลงในการเรียนการสอน/ Course Syllabus 1.1 ความหมายและขอบเขตของ	3	3	-

วิทยาศาสตร์ทางทะเล			
1.2 ประวัติการศึกษาทางทะเล			
2.1.2 ประวัติการศึกษาทางทะเล(ต่อ) 2.1 กำเนิดทะเล และมหาสมุทร	3	3	-
3.2.2 ทฤษฎีเกี่ยวกับการกำเนิดของพื้น ท้องทะเล 2.3. สันฐานวิทยาของพื้นท้องทะเล	3	3	-
4.3.1 ขอบทวีป 3.2 พื้นท้องมหาสมุทร	3	3	-
5.3.3 การแบ่งสภาพแวดล้อมในทะเล 3.4 ลักษณะของชายฝั่งทะเล	3	3	-
6.4.1 ปัจจัยทางกายภาพที่เกี่ยวข้องกับ สภาพแวดล้อมทางทะเล	3	3	-
7.4.1 ปัจจัยทางกายภาพที่เกี่ยวข้องกับ สภาพแวดล้อมทางทะเล(ต่อ)	3	3	-
8.สอบกลางภาค	3	3	-
9.4.2 ปัจจัยทางเคมีที่เกี่ยวข้องกับ สภาพแวดล้อมทางทะเล	3	3	-
10.5.1 กำเนิดของสิ่งมีชีวิตในทะเล 5.2 สิ่งมีชีวิตในทะเล	3	3	-
11.5.3. การแบ่งสิ่งมีชีวิตในทะเล 6. 1 นิเวศวิทยาทางทะเล	3	3	-
12.6.2 ระบบนิเวศหญ้าทะเล 6.3 ระบบนิเวศปะการัง	3	3	-
13.7.1 ความหมาย และแหล่งกำเนิด มลพิษ	3	3	-
14.7.2 ประเภทของสารมลพิษที่ปล่อยลงสู่ ทะเล 7.3. ประเภทของการปล่อยสารมลพิษลงสู่ ทะเล	3	3	-
15.8.1 ทรัพยากรธรรมชาติในทะเล	3	3	-

หัวข้อที่สอน ไม่ครอบคลุม	นัยสำคัญของหัวข้อที่สอน ไม่ครอบคลุม ตามแผน	แนวทางชดเชย
-	-	-

3. ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิภาพ		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อม ข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
คุณธรรมและ จริยธรรม	- กำหนดให้มีกฎระเบียบ และข้อปฏิบัติ ร่วมกันในการเรียนการสอน เพื่อให้มี ระเบียบวินัย พร้อมทั้งเน้นเรื่องการปฏิบัติ ตนอย่างเหมาะสม ถูกต้อง ตาม กฎระเบียบ ข้อบังคับของมหาวิทยาลัย และ กฎระเบียบสังคม --	✓		-
ความรู้	1 ใช้การถาม-ตอบปัญหาที่เกี่ยวข้องกับ การปฏิบัติงาน 2 เน้นหลักทางการปฏิบัติ เพื่อให้เกิดองค์ ความรู้โดยมีการมอบหมายงาน -	✓		-
ทักษะทางปัญญา	1. ใช้การสอนที่ส่งเสริมให้นักศึกษาเกิด การคิดวิเคราะห์ การคิดสังเคราะห์ โดยจัด กิจกรรมในลักษณะต่าง ๆ ได้แก่ การ อภิปรายรายกลุ่ม การวิเคราะห์หรือการ แก้ปัญหา (Problem Based Instruction)	✓		-
ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และ ความรับผิดชอบ	1. การอภิปราย 2. การสอนแบบสัมมนา (Seminar) 3. กิจกรรม 4. การเรียนรู้ด้วยตนเอง --	✓		-
ทักษะการวิเคราะห์เชิง ตัวเลข การ สื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยี สารสนเทศ	- 1. การอภิปราย 2. การสอนแบบสัมมนา (Seminar) 3. กิจกรรม	✓		-

4. ข้อเสนอการดำเนินการเพื่อปรับปรุงวิธีสอน

-

หมวดที่3. สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน

2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา

19

3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W)

0

4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

ระดับคะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
A	-	0.00
B+	-	0.00
B	3	15.79
C+	4	21.05
C	6	31.58
D+	6	31.58
D	-	0.00
F	-	0.00
W	-	0.00
ไม่สมบูรณ์ (I)	-	0.00
ผ่าน (P,S)	-	0.00
ไม่ผ่าน (U)	-	0.00
AU	-	0.00

5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

-

6. ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา

6.1 ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาการประเมิน

ความคลาดเคลื่อน	เหตุผล
-	-

6.2 ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการเรียนรู้

-

ความคลาดเคลื่อน	เหตุผล
-	-

7. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

1.1 การประเมินการเรียนการสอนผ่านเว็บไซต์

1.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาประเมินความสอดคล้องกับหลักสูตร

หมวดที่4. ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

1. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก

-

ปัญหาในการใช้แหล่งทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน (ถ้ามี)	ผลกระทบ
-	-

2. ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร

-

ปัญหาด้านการบริหารและองค์กร (ถ้ามี)	ผลกระทบต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษา
-	-

หมวดที่5. การประเมินรายวิชา

1. ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนักศึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิราพร กุลคำ

ประเภท	Mean	SD
ประเมินตนเองของนักศึกษา	3.740	0.785
ประเมินอาจารย์ผู้สอน	3.746	0.981

ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิราพร กุลคำ

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อผลการประเมินตามข้อ 1.1

2. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น

2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยวิธีอื่น

2.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อผลการประเมินตามข้อ 2.1

หมวดที่ 6. แผนการปรับปรุง

1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงาน/รายวิชาครั้งที่ผ่านมา
-
2. การดำเนินการอื่นๆ ในการปรับปรุงรายวิชา
-
3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป
-
4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
-

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :

ลงชื่อ

วันที่รายงาน

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร :

ลงชื่อ

วันที่รายงาน