

รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา (มคอ.5) สรุป

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
คณะ/ภาควิชา/สาขาวิชา	เทคโนโลยีการเกษตร ส่วนกลาง / ไม้ระบุภาควิชา

หมวดที่1. ข้อมูลโดยทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา

03222306 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

Coastal Aquaculture

2. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)

ไม่มี

3. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisite) (ถ้ามี)

ไม่มี

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิราพร กุลคำ

อาจารย์ผู้สอน กลุ่มที่สอน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิราพร กุลคำ กลุ่มที่สอน 1

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมิง จำปาศรี กลุ่มที่สอน 1

5. ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน

2/2563

6. สถานที่เรียน

กลุ่มที่สอน 1 ห้อง 3848 อาคาร อาคารประมง

กลุ่มที่สอน 1 ห้อง 3848 อาคาร อาคารประมง

กลุ่มที่สอน 1 ห้อง 6901 อาคาร ไม่กำหนด

หมวดที่2. การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

หัวข้อ	จำนวน ชั่วโมง ตาม แผนการ สอน	จำนวนชั่วโมงที่ สอนได้จริง	ระบุสาเหตุที่สอนจริง ต่างจากแผนการสอน หากมีความแตกต่าง เกิน 25%
--------	--	-------------------------------	--

1.ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง 1.1 พื้นที่ชายฝั่งทะเลของประเทศ ไทย 1.2 ลักษณะนิเวศวิทยาชายฝั่งทะเลของประเทศไทย 1.3 ความสำคัญและพัฒนาการ	5	กลุ่มที่ 1 (5 ชั่วโมง)	-
2.1.4 รูปแบบของการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง	5	กลุ่มที่ 1 (5 ชั่วโมง)	-
3.การเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอนพืช	5	กลุ่มที่ 1 (5 ชั่วโมง)	-
4.การเพาะเลี้ยงโรดิเฟอร์	5	กลุ่มที่ 1 (5 ชั่วโมง)	-
5.การเพาะเลี้ยงอาร์ทีเมีย	5	กลุ่มที่ 1 (5 ชั่วโมง)	-
6.การเพาะเลี้ยงปลากระรัง	5	กลุ่มที่ 1 (5 ชั่วโมง)	-
7.การเพาะเลี้ยงปลากระพงขาว	5	กลุ่มที่ 1 (5 ชั่วโมง)	-
8.การเพาะพันธุ์กุ้งกุลาดำ	5	กลุ่มที่ 1 (5 ชั่วโมง)	-
9.การเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำ	5	กลุ่มที่ 1 (5 ชั่วโมง)	-
10.การเพาะเลี้ยงปูทะเล	5	กลุ่มที่ 1 (5 ชั่วโมง)	-
11.การเพาะเลี้ยงหอยทะเล	5	กลุ่มที่ 1 (5 ชั่วโมง)	-
12.การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	5	กลุ่มที่ 1 (5 ชั่วโมง)	-
13.การเลี้ยงหอยแครง	5	กลุ่มที่ 1 (5 ชั่วโมง)	-
14.การเพาะเลี้ยงหอยหวาน	5	กลุ่มที่ 1 (5 ชั่วโมง)	-

15.ทบทวน	5	กลุ่มที่ 1 (5 ชั่วโมง)	-
----------	---	------------------------	---

2. หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน

กลุ่มที่สอน	หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุม	นัยสำคัญของหัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน	แนวทางชดเชย
1	-	-	-

3. ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิภาพ	ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
คุณธรรมและจริยธรรม	ผู้สอนประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดี และสอดแทรกเรื่องคุณธรรม จริยธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต ทั้งต่อตนเองและสังคม ให้แก่นักศึกษาในรายวิชาต่าง ๆ กำหนดให้มีกฎระเบียบ และข้อปฏิบัติร่วมกันในการเรียนการสอน เพื่อให้มีระเบียบวินัย พร้อมทั้งเน้นเรื่องการปฏิบัติตนอย่างเหมาะสม ถูกต้อง ตามกฎระเบียบ ข้อบังคับของมหาวิทยาลัย และกฎระเบียบสังคม สอดแทรกเรื่องจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ ในรายวิชาต่าง ๆ จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นให้นักศึกษารู้จักเคารพสิทธิ และรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นในการทำงานร่วมกัน	มี กลุ่มที่ 1	-
ความรู้	1. ใช้วิธีการสอนในหลากหลายรูปแบบ โดยเน้น	มี กลุ่มที่ 1	-

	ทั้งหลักทางทฤษฎีและปฏิบัติ ได้แก่ การบรรยาย อภิปราย การนำเสนอผลงาน การทดลอง การปฏิบัติ การจัดกิจกรรม การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง การทำโครงการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามลักษณะของรายวิชา ตลอดจนเนื้อหาสาระของรายวิชานั้น ๆ ใช้วิธีการสอนในหลากหลายรูปแบบ โดยเน้นทั้งหลักทางทฤษฎีและปฏิบัติ ได้แก่ การบรรยาย อภิปราย การนำเสนอผลงาน การทดลอง การปฏิบัติ การจัดกิจกรรม การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง การทำโครงการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามลักษณะของรายวิชา ตลอดจนเนื้อหาสาระของรายวิชานั้น ๆ ใช้วิธีการสอนในหลากหลายรูปแบบ โดยเน้นทั้งหลักทางทฤษฎีและปฏิบัติ ได้แก่ การบรรยาย อภิปราย การนำเสนอผลงาน การทดลอง การปฏิบัติ การจัดกิจกรรม การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง การทำโครงการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามลักษณะของรายวิชา ตลอดจนเนื้อหาสาระของรายวิชานั้น ๆ ใช้วิธีการสอนในหลากหลายรูปแบบ โดยเน้นทั้งหลักทางทฤษฎีและปฏิบัติ ได้แก่ การบรรยาย อภิปราย การนำเสนอผลงาน การทดลอง การปฏิบัติ การจัดกิจกรรม การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง การทำโครงการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามลักษณะของรายวิชา ตลอดจนเนื้อหาสาระของรายวิชานั้น ๆ 1. ใช้วิธีการสอนในหลากหลายรูปแบบ โดยเน้นทั้งหลักทางทฤษฎีและปฏิบัติ ได้แก่ การบรรยาย อภิปราย การนำเสนอผลงาน การทดลอง การปฏิบัติ การจัดกิจกรรม การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง การทำโครงการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามลักษณะของ		
--	---	--	--

	รายวิชา ตลอดจนเนื้อหาสาระ ของรายวิชานั้น ๆ		
ทักษะทาง ปัญหา	1. ใช้การสอนที่ส่งเสริมให้ นักศึกษาเกิดการคิดวิเคราะห์ การคิดสังเคราะห์ โดยจัด กิจกรรมในลักษณะต่าง ๆ ได้แก่ การอภิปรายรายกลุ่ม การวิเคราะห์หรือการ แก้ปัญหา (Problem Based Instruction) การเขียนบันทึก การเรียนรู้หรือบันทึกการทำ โครงการ 1. ใช้การสอนที่ ส่งเสริมให้นักศึกษาเกิดการ คิดวิเคราะห์ การคิด สังเคราะห์ โดยจัดกิจกรรมใน ลักษณะต่าง ๆ ได้แก่ การ อภิปรายรายกลุ่ม การ วิเคราะห์หรือการแก้ปัญหา (Problem Based Instruction) การเขียนบันทึก การเรียนรู้หรือบันทึกการทำ โครงการ ใช้วิธีการสอนแบบ เน้นกรณีศึกษาและการสร้าง ผลงาน เพื่อพัฒนาให้เกิดองค์ ความรู้ใหม่ที่น่าสนใจไปสู่การ สร้างสรรค์นวัตกรรม	มี กลุ่มที่ 1	-
ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่าง บุคคล และ ความ รับผิดชอบ	1. จัดกิจกรรมการเรียนการ สอนที่เน้นการทำงานเป็น กลุ่มที่มีปฏิสัมพันธ์ระหว่าง บุคคล เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึก การเป็นผู้นำ และการเป็น สมาชิกที่ดี ปลุกฝังให้ นักศึกษามีความรับผิดชอบต่อ ทั้งต่อตนเอง องค์กร และ สังคม รวมทั้งปลุกฝังในเรื่อง ของการพัฒนาตนเอง และ การพัฒนางาน โดยแนะนำให้ เข้าร่วมกิจกรรมสโมสร กิจกรรมมหาวิทยาลัย ปลุกฝัง ให้นักศึกษามีความ	มี กลุ่มที่ 1	-

	รับผิดชอบทั้งต่อตนเอง องค์กร และสังคม รวมทั้ง ปลูกฝังในเรื่องของการพัฒนา ตนเอง และการพัฒนางาน โดยแนะนำให้เข้าร่วม กิจกรรมสโมสร กิจกรรม มหาวิทยาลัย		
ทักษะการ วิเคราะห์เชิง ตัวเลข การ สื่อสาร และ การใช้ เทคโนโลยี สารสนเทศ	. ฝึกการนำเสนอผลงานโดย เน้นความสำคัญของการใช้ ภาษา ทั้งภาษาไทยและ ภาษาต่างประเทศในการ สื่อสาร การสืบค้นและการ รวบรวมข้อมูล โดย สอดคล้องในการจัดการเรียน การสอนในทุกรายวิชา	มี กลุ่มที่ 1	-

4. ข้อเสนอการดำเนินการเพื่อปรับปรุงวิธีการสอน

กลุ่มที่ สอน	ข้อเสนอการดำเนินการเพื่อปรับปรุง
1	-

หมวดที่3. สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน

20

2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา

20

3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W)

0

4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

ระดับคะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
A	-	0.00
B+	4	20.00
B	2	10.00
C+	5	25.00

C	5	25.00
D+	4	20.00
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)

กลุ่มที่ สอน	ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ
1	-

6. ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา

6.1 ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาประเมิน

7. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

กลุ่มที่ สอน	การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา
1	-

หมวดที่4. ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

1. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก

กลุ่มที่ สอน	ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนและสิ่ง อำนวยความสะดวก	ผลกระทบ
1	-	-

2. ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร

กลุ่มที่ สอน	ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร	ผลกระทบต่อผลการ เรียนรู้ของนักศึกษา
-----------------	-------------------------------	--

1	-	-
---	---	---

หมวดที่5. การประเมินรายวิชา

1. ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน โดยนักศึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิราพร กุลคำ

ประเภท	Mean	SD
ประเมินตนเองของนักศึกษา	3.607	0.822
ประเมินอาจารย์ผู้สอน	3.985	0.897

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมิง จำปาศรี

ประเภท	Mean	SD
ประเมินตนเองของนักศึกษา	4.155	0.611
ประเมินอาจารย์ผู้สอน	4.449	0.634

1.1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน โดยนักศึกษา

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อผลการประเมินตามข้อ 1.1

กลุ่มที่ สอน	ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อผลการประเมินตามข้อ 1.1
1	-

2. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น

2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน โดยวิธีอื่น

กลุ่มที่ สอน	ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน โดยวิธีอื่น
1	-

2.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อผลการประเมินตามข้อ 2.1

กลุ่มที่ สอน	รายละเอียด
1	-

หมวดที่6. แผนการปรับปรุง

1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงาน/รายวิชาครั้งที่ผ่านมา

กลุ่มที่ สอน	ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงาน/ รายวิชาครั้งที่ผ่านมา
1	-

2. การดำเนินการอื่นๆ ในการปรับปรุงรายวิชา

กลุ่มที่ สอน	การดำเนินการอื่นๆ ในการปรับปรุงรายวิชา
1	-

3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

กลุ่มที่ สอน	ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป
1	-

4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

กลุ่มที่ สอน	ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร
1	-

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ราพร กุลคำ)

วันที่รายงาน

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร :

ลงชื่อ

วันที่รายงาน