



ปรับปรุง: พ.ศ. 2565

หลักสูตรสัตวศาสตร์
สาขาวิชาสัตวศาสตร์
รหัสวิชา 0402331

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ชื่อรายวิชาหลักโภชนศาสตร์สัตว์

[1]

รายงานผลดำเนินการของรายวิชา (มคอ.5)
ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

| หัวข้อ | รายละเอียดข้อมูล |
|--------------------------------------|--|
| 1. รหัสและชื่อรายวิชา | (ภาษาไทย) หลักโภชนศาสตร์สัตว์ (ภาษาอังกฤษ) Principles of animal nutrition |
| 2. ประเภทของรายวิชา | <input type="checkbox"/> รายวิชาศึกษาทั่วไป <input type="checkbox"/> วิชาเลือกเสรี <input checked="" type="checkbox"/> รายวิชาเฉพาะ ของหลักสูตรสัตวศาสตร์ |
| 3. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (ถ้ามี) | 0204103 วิชาเคมีทั่วไป |
| 4. ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | อ. ดร. อภรณ์ ส่งแสง |
| 5. ชื่ออาจารย์ผู้สอน (รายกลุ่ม) : | จำนวน 1 คน (กรุณาแนบรายชื่ออาจารย์ผู้สอน ในภาคผนวกท้ายรายงาน) |
| 6. ปีการศึกษา/ภาคเรียน ที่เปิดสอน | ปีการศึกษา 2567/ภาคเรียนที่ 2 |
| 7. สถานที่เรียนภายนอกมหาวิทยาลัย | รวม..... แห่ง ได้แก่ 1. 2. |



หลักสูตรศึกษาศาสตร
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
รหัสวิชา 0402331

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ชื่อรายวิชาหลัก โภชนศาสตร์สัตว์

[3]

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|---|---|---|--|--|--|
| การสอน การเข้า ชั้นเรียน และ การตรงต่อเวลา | | | | | | | | | | | |
| การอภิปราย กิจกรรมกลุ่มใน ชั้นเรียน/การ ปฏิบัติการกลุ่ม/ การมอบหมาย รายบุคคลหรือ งานกลุ่ม | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| การศึกษา ค้นคว้าด้วยสื่อ | | | | | | | ✓ | | | | |
| ฝึกปฏิบัติ วิเคราะห์อาหาร สัตว์ | | | | | | | | ✓ | | | |
| นิสิตวิเคราะห์ ข้อมูลที่ได้จาก การปฏิบัติการ สรุป อภิปรายผล และค้นคว้า ข้อมูลอ้างอิง ประกอบ | | | | | | | | ✓ | | | |

* ระบุวิธีการจัดการเรียนรู้แก่นิสิต และทำเครื่องหมาย (✓) ตรงกับผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชาที่คาดหวังให้เกิดจากวิธีการจัดการเรียนรู้วิธีนั้น ๆ

2.2.2 จัดสิ่งสนับสนุนเพื่อประสิทธิผลในการเรียนรู้ของนิสิต

| สิ่งสนับสนุน | ผลการดำเนินการ | | |
|---------------------------------|---|-----------------|----------------|
| | มีการดำเนินการ | ไม่ได้ดำเนินการ | แผนการปรับปรุง |
| 1. คู่มือนิสิตที่เป็นปัจจุบัน | 2563 | | |
| 2. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ | TSU MOOC กลุ่มไลน์ | | |
| 3. ระบบในการรับทราบปัญหา | หารือในชั้นเรียน หารือส่วนตัวผ่านการเข้า พบ หรือการใช้ไลน์ ผ่านเพื่อนนิสิตที่สื่อสาร | | |
| 4. ระบบช่วยเหลือนิสิตที่มีปัญหา | อาจารย์ผู้สอนแก้ไข /แจ้งสาขาหาแนวทาง ร่วมกัน/นำเสนอคณะหากมีความจำเป็น | | |
| 5. อื่น ๆ ระบุ | | | |



หลักสูตรศึกษาศาสตร
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
รหัสวิชา 0402331

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ชื่อรายวิชาหลัก โภชนศาสตร์สัตว์

[4]

2.2.3 การจัดการเรียนการสอน เทียบกับ แผนการสอน ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)

ก. ผลการดำเนินการ

| ชั่วโมงการเรียนการสอน | | หัวข้อการเรียนรู้ | |
|---|------------|--|------------|
| 1. จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน (นับรวมภาคทฤษฎีและปฏิบัติ) | 90 ชม. | 1. จำนวนหัวข้อการเรียนรู้ตามแผนการสอน | 5 หัวข้อ |
| 2. จำนวนชั่วโมงที่สอนได้จริง | 90 ชม. | 2. จำนวนหัวข้อการเรียนรู้ที่สอนได้จริง | 5 หัวข้อ |
| 3. ร้อยละของจำนวนชั่วโมงที่สอนได้จริงเทียบกับ แผน | ร้อยละ 100 | 3. ร้อยละของจำนวนหัวข้อการเรียนรู้ที่สอนได้จริง เทียบกับแผน | ร้อยละ 100 |

ข. ระบุเหตุผล ถ้า จำนวนชั่วโมงที่สอนได้จริง ต่างจากแผนมากกว่าร้อยละ 25

.....

ค. ระบุรายละเอียด หัวข้อสอน ที่ไม่ครอบคลุมตามแผนที่กำหนดไว้ (ถ้ามี)

| หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน | นัยสำคัญ | | | แนวทางทางการสอนชดเชย/ การป้องกันปัญหาในอนาคต |
|-------------------------------|----------|---------|------|---|
| | มาก | ปานกลาง | น้อย | |
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |
| 3. | | | | |

2.3 ระบบการวัดและการประเมินผลการเรียนรู้

2.3.1 การประเมินผลแบบ formative evaluation :

มีการประเมิน (กรุณาให้ข้อมูลในตาราง เพิ่มเติม) ไม่มีการประเมิน

| วิธีการประเมินผลแบบ formative evaluation | แผนที่กำหนดไว้ | | แนวทางการปรับปรุงพัฒนา |
|---|----------------|-------|--|
| | มี | ไม่มี | |
| ก. กำหนดระยะเวลา/ช่วงเวลาประเมินไว้อย่างชัดเจน | ✓ | | มีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมโดยนิสิต |
| ข. กำหนดเครื่องมือที่ใช้ (ถ้ามีการกำหนด ให้ระบุเครื่องมือที่ ใช้ประกอบ) (1) การสังเกตพฤติกรรม ถามตอบ และการอภิปราย ร่วมกันในห้องเรียน (2) การทำแบบฝึกหัดร่วมกันเป็นกลุ่ม และเดี่ยว (3) การออกมาในกลุ่มในการวิเคราะห์ข้อมูล | ✓ | | |
| ค. มีการให้ข้อมูลป้อนกลับแก่นิสิตรายบุคคล (ถ้ามี) ระบุ วิธีการที่ใช้การเฉลยแบบฝึกหัด การให้นิสิตสลับกันตรวจ ตรวจแบบฝึกหัด การนำเสนอผลปฏิบัติการร่วมกันร่วมกัน วิเคราะห์ข้อบกพร่องที่อาจเกิดขึ้น | ✓ | | |
| ง. นำผลประเมินมาวางแผนช่วยเหลือนิสิต | ✓ | | |



หลักสูตรศึกษาศาสตร
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
รหัสวิชา 0402331

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ชื่อรายวิชาหลัก โภชนศาสตร์สัตว์

[5]

2.3.2 การประเมินผลแบบ summative evaluation

ก. ใช้เครื่องมือการวัดผลที่สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ต้องการประเมิน

| วิธีการวัดผลการเรียนรู้* | ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs) | | | | | | | | ปัญหาในการวัดผล | | ปัญหาและข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหา |
|---|--|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|-------|-----------------------------------|
| | CLO1 | CLO2 | CLO3 | CLO4 | CLO5 | CLO6 | CLO7 | CLO8 | มี | ไม่มี | |
| 1. ข้อสอบแบบปรนัยและอัตนัย | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | คะแนนน้อย |
| 2. การปฏิบัติการและรายงาน | | | | | | | ✓ | ✓ | | | |
| 3. การเข้าชั้นเรียน ความสนใจในการเรียน และสอบย่อย | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |

*ระบุวิธีการวัดผลการเรียนรู้ของนิสิต และทำเครื่องหมาย (✓) ตรงกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง

ข. มาตรฐานและการประกันคุณภาพระบบการวัดและประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของนิสิต

| กระบวนการวัดและประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ | การดำเนินการ | | แนวทางการพัฒนาคุณภาพ |
|--|--------------|-------|----------------------|
| | มี | ไม่มี | |
| 1. ใช้การวัดผลด้วยการสอบ | | | |
| 1.1 กำหนด table of specification | ✓ | | |
| 1.2 ทบทวนข้อสอบก่อนนำไปใช้ | ✓ | | |
| 1.3 วิเคราะห์ข้อสอบ | ✓ | | |
| 1.4 จัดทำคลังข้อสอบ | ✓ | | |
| 2. จัดทำ Rubrics เป็นเครื่องมือในการวัดผล | | ✓ | มีแต่ยังไม่ครบถ้วน |
| 3. กำหนดเกณฑ์ตัดสินผลการประเมินไว้ชัดเจน | ✓ | | |
| 4. ใช้ระบบการตัดสินผล/การตัดเกรดที่เป็นไปตามมาตรฐาน | ✓ | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> อิงเกณฑ์ <input type="checkbox"/> อิงกลุ่ม <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ..... | | | |
| 5. จัดการทวนสอบการวัดและประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ | | ✓ | |



หลักสูตรศึกษาศาสตร
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
รหัสวิชา 0402331

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ชื่อรายวิชาหลัก โภชนศาสตร์สัตว์

[6]

หมวดที่ 3 การสรุปผล การจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

3.1 จำนวนนิสิต

| จำนวนนิสิต | จำนวน | | หมายเหตุ |
|--|-------|---------|----------|
| | คน | ร้อยละ* | |
| 1. นิสิตที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดวันเพิ่ม/ถอนรายวิชา) | 25 | 100 | |
| 2. นิสิตที่ถอนรายวิชา (W) | - | - | |
| 3. นิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดรายวิชา | 25 | 100 | |
| 4. นิสิตที่สอบซ่อม หรือสอบแก้ตัว | - | - | |
| 5. นิสิตที่ลงทะเบียนซ้ำ (ผู้ที่สอบไม่ผ่าน) | - | - | |

* ร้อยละ เมื่อคิดเทียบกับจำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนในข้อ 1

3.2 การกระจายของระดับคะแนน (เกรด) หลังซ่อม* เลือกตอบข้อมูลในข้อ ก. หรือ ข.

ก. ตัดสินผลเป็นเกรดที่มีแต้มประจำ (A - F)

| ข้อมูล | ระดับคะแนน/เกรด (น้ำหนักคะแนนของเกรด) หลังซ่อมแล้ว | | | | | | | | | | รวม |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|---|---|------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | W | I | |
| | (4.0) | (3.5) | (3.0) | (2.5) | (2.0) | (1.5) | (1.0) | (0) | - | - | |
| 1. จำนวนนิสิตที่ได้แต่ละเกรด (คน) | 0 | 1 | 1 | 4 | 2 | 13 | 4 | 0 | | | 25 |
| 2. นิสิตที่ได้แต่ละเกรด คิดเป็นร้อยละของนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนทั้งหมด | | 4 | 4 | 16 | 8 | 52 | 16 | | | | 100 |
| 3. จำนวนนิสิตที่ได้เกรด A - F | | | | | | | | | | | 25 |
| 4. น้ำหนักคะแนนของเกรดคุณ จำนวนนิสิตที่ได้เกรดนั้น ๆ | | 3.5 | 3 | 10 | 4 | 19.5 | 4 | | | | 44 |
| 5. ค่าเฉลี่ยรวมของเกรดนิสิตทั้งชั้นปี | วิธีคำนวณ = ผลรวมในข้อ 4 / ผลรวมในข้อ 3 | | | | | | | | | | 1.76 |
| หมายเหตุ: รายวิชากำหนดเกณฑ์ตัดสินการผ่านการประเมินผลที่ เกรด = D | | | | | | | | | | | |

ข. ตัดสินผลเป็น VG, G, S, U ซึ่งไม่มีแต้มประจำ

| ข้อมูล | ระดับการตัดสินผล | | | | | รวม |
|---|------------------|---|---|---|---|-----|
| | VG | G | S | U | I | |
| 1. จำนวนนิสิตที่ได้แต่ละระดับ (คน) | | | | | | |
| 2. นิสิตที่ได้แต่ละระดับ คิดเป็นร้อยละของนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนทั้งหมด | | | | | | |
| 3. จำนวนนิสิตที่ได้ผลการเรียนเป็น U คิดเป็นร้อยละของนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนทั้งหมด | | | | | | |



หลักสูตรสัตวศาสตร์
สาขาวิชาสัตวศาสตร์
รหัสวิชา 0402331

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ชื่อรายวิชาหลัก โภชนศาสตร์สัตว์

[7]

3.3 ระดับคะแนนเฉลี่ยทั้งชั้นปี (เกรด) จากการตัดสินผล จากข้อมูลที่คำนวณได้จากตาราง 3.2 ก. ข้อ 5

- ค่าเฉลี่ยรวมของเกรดมีค่าระหว่าง 2.5 ถึง 3.5
- ค่าเฉลี่ยรวมของเกรด มีค่าน้อยกว่า 2.5
- ค่าเฉลี่ยรวมของเกรด มีค่ามากกว่า 3.5
- NA (ถ้ารายวิชากำหนดการตัดสินผลเป็น VG, G, S, U)

3.4 ปัจจัยที่ทำให้ค่าเฉลี่ยรวมของเกรดผิดปกติ

3.4.1 เกรดที่มีแต้มประจำ มีค่าเฉลี่ยรวมผิดปกติ (เช่น มีค่าน้อยกว่า 2.5 หรือมากกว่า 3.5)

1. เป็นรายวิชาที่ต้องใช้ความรู้ทางเคมีและการประยุกต์ความรู้ทางเคมีมาใช้ในสัตวศาสตร์ซึ่งจำกัดการเรียนรู้
2.

3.4.2 รายวิชาที่ไม่มีแต้มประจำเป็น S U (เช่น S มากกว่า 75% หรือ ได้ U มากกว่า 25%)

1.
2.

3.5 ความคลาดเคลื่อนจากแผนการวัดและประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ที่กำหนดในรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)

| ความคลาดเคลื่อนในด้าน | มี | ไม่มี | ระบุเหตุผลที่คลาดเคลื่อน |
|--------------------------------|----|-------|--|
| 1. ด้านกำหนดช่วงเวลา | ✓ | | เนื่องจากสอบนอกตาราง 5 ครั้งตามที่นี้สิตต้องการจึงต้องจัดสรรเวลาที่สอดคล้องกัน |
| 2. ด้านวิธีการวัดและประเมินผล | | ✓ | |
| 3. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนิสิต | | | |
| 3.1 การบันทึกคะแนน | | ✓ | |
| 3.2 วิธีการตัดเกรด | | ✓ | |



หลักสูตรสัตวศาสตร์
สาขาวิชาสัตวศาสตร์
รหัสวิชา 0402331

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ชื่อรายวิชาหลักโภชนศาสตร์สัตว์

[8]

หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

4.1 ด้านทรัพยากรการเรียนรู้และสิ่งอำนวยความสะดวก

| ปัญหาที่พบ | ผู้ได้รับผลกระทบ | | ผลกระทบที่เกิดขึ้น และการแก้ไขปัญหาที่ได้ดำเนินการแล้ว หรือ แนวทาง/การวางแผนแก้ไขปัญหา |
|------------|------------------|--------|---|
| | นิสิต | ผู้สอน | |
| 1. | | | |
| 2. | | | |

4.2 ด้านการบริหารของรายวิชา

| ปัญหาที่พบ | ผู้ได้รับผลกระทบ | | ผลกระทบที่เกิดขึ้น และการแก้ไขปัญหาที่ได้ดำเนินการแล้ว หรือ แนวทาง/การวางแผนแก้ไขปัญหา |
|------------|------------------|--------|---|
| | นิสิต | ผู้สอน | |
| 1. | | | |
| 2. | | | |



หลักสูตรศึกษาศาสตร
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
รหัสวิชา 0402331

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ชื่อรายวิชาหลัก โภชนศาสตร์สัตว์

[9]

หมวดที่ 5 การประเมินรายวิชา

5.1 การประเมินการจัดการเรียนรู้ของรายวิชา โดยนิสิต

5.1.1 การประเมินรายวิชาโดยนิสิตตอบแบบประเมินรายวิชา

ก. การมีส่วนร่วมของนิสิต

| จำนวน/ร้อยละ | ปีการศึกษา | | |
|--|------------|--------|-------|
| | 256X-2 | 256X-1 | 2567* |
| 1. นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนทั้งหมด (คน) | | | 25 |
| 2. จำนวนนิสิตที่ร่วมในการตอบแบบประเมิน (คน) | | | 22 |
| 3. ร้อยละของนิสิตที่ร่วมในการตอบแบบประเมิน (คิดเป็นร้อยละจากจำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาทั้งหมด ในปีการศึกษานั้น) | | | 88 |

หมายเหตุ: 256X* คือ ปีล่าสุดที่รายงานผล มคอ.5

ข. สรุปความคิดเห็นของนิสิต ด้านความพึงพอใจ-ไม่พึงพอใจ

จากการใช้แบบประเมิน 5 ระดับ :

(1) ร้อยละของนิสิตที่พึงพอใจ

คิดจาก ผลรวมร้อยละของนิสิตที่ประเมินระดับ 4 และ 5

(2) ร้อยละของนิสิตที่ไม่พึงพอใจ

คิดจาก ผลรวมร้อยละของนิสิตที่ประเมินระดับ 1 และ 2

(3) ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนิสิต

| ประเด็นการประเมิน | (1) ร้อยละที่พึงพอใจ | | | (2) ร้อยละไม่พึงพอใจ | | | (3) ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ | | |
|---|----------------------|--------|-------|----------------------|--------|-------|--------------------------|--------|-------|
| | ปีการศึกษา | | | ปีการศึกษา | | | ปีการศึกษา | | |
| | 256X-2 | 256X-1 | 256X* | 256X-2 | 256X-1 | 256X* | 256X-2 | 256X-1 | 2567* |
| 1. ความพึงพอใจต่อภาพรวมของการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา | | | | | | | | | 4.09 |
| 2. ความพึงพอใจต่อด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | | | | | | | | | |
| 3. ความพึงพอใจต่อการวัดและประเมินผล (ตามที่รายวิชาต้องการเสนอ) | | | | | | | | | 4.14 |
| 4. (ตามที่รายวิชาต้องการเสนอ) | | | | | | | | | |
| 5. (ตามที่รายวิชาต้องการเสนอ) | | | | | | | | | |

หมายเหตุ: 256X* คือ ปีล่าสุดที่รายงานผล มคอ.5



หลักสูตรศึกษาศาสตร
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
รหัสวิชา 0402331

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ชื่อรายวิชาหลัก โภชนศาสตร์สัตว์

[10]

ค. ข้อวิพากษ์สำคัญ จากการวิเคราะห์การตอบแบบประเมินรายวิชาโดยนิสิต

อาจารย์สอนเกินเวลาในคาบแลบบ่อย บางครั้งเลยเวลาเป็นชั่วโมงทำให้เวลาพักผ่อนน้อยจนแทบกินข้าวไม่ทัน อาจารย์ไม่เคยถามว่าคาบต่อไปทำอะไร จะปล่อยก็ต่อเมื่อเสร็จแลบแล้ว

อาจารย์สอนดีครับ

5.2.2 นิสิตประเมินรายวิชาด้วยวิธีการ/ช่องทางอื่น

ระบุ

สรุปผลการประเมิน.....

5.2 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญของนิสิต

5.2.1 ข้อวิพากษ์ที่เป็นจุดแข็ง ได้แก่

5.2.2 ข้อวิพากษ์ที่เป็นจุดอ่อน ได้แก่ อาจารย์สอนเกินเวลาในคาบแลบบ่อยครั้ง

5.3 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ มีดังนี้

(1) เนื่องจากปฏิบัติการจะใช้เวลาานซึ่งบางครั้งต้องรอนานหรือใช้เวลาทั้งวัน ในทางปฏิบัติหากถึงเวลาเรียนก็จะฝากให้เจ้าหน้าที่ดูแลต่อ หรือสลับกันไปทานอาหารก่อนที่จะถึงเวลาเรียน หรือค่อยกลับมาตอนเย็นหลังจากเรียนเสร็จ ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติที่ใช้กันอยู่ตลอดมา

(2)



หลักสูตรสัตวศาสตร์
สาขาวิชาสัตวศาสตร์
รหัสวิชา 0402331

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ชื่อรายวิชาหลัก โภชนศาสตร์สัตว์

[11]

หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง/พัฒนาการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

6.1 ความก้าวหน้าของการดำเนินงานในรอบปีการศึกษานี้ เทียบกับแผนที่เสนอในรายงานของปีการศึกษาที่ผ่านมา

| แผนการปรับปรุงที่เสนอในภาคเรียน/ ปีการศึกษาที่ผ่านมา | ผลการดำเนินการ ในปีการศึกษานี้ | | ผลกระทบในกรณีที่ไม่สำเร็จ และแผนการจัดการ/ปรับปรุง เพื่อให้มีประสิทธิภาพ |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| | สำเร็จ | ไม่สำเร็จ/ ไม่ได้ดำเนินการ | |
| จากเดิมที่มีแผนการปรับปรุงการสอบให้มี จำนวนครั้งการสอบน้อยลงเหลือ 3 ครั้ง เนื่องจากการเพิ่มจำนวนครั้ง ค่อนข้างจะ จัดการได้ยาก ในการนัดหมายวันเวลาสอบ แต่พิจารณาจากการเรียนรู้ของนิสิตและ ความคิดเห็นของนิสิต ทำให้ต้องปรับการ สอบเป็น | ✓ | | |
| มีการทำแบบฝึกหัด และสอบย่อยอย่าง สม่ำเสมอ | ✓ | | |

6.2 การดำเนินการอื่น ๆ ในการปรับปรุงรายวิชา นอกเหนือจากแผนที่เสนอไว้ในปีการศึกษาที่ผ่านมา

- (1) ข้อสอบที่เป็นคำถามจะแยกออกมาสอบเพื่อให้นิสิตได้มีเวลาในการเตรียมตัว
- (2)

6.3 ข้อเสนอแผนการปรับปรุง/พัฒนาการจัดการเรียนการสอนในปีการศึกษาต่อไป

| แผนงาน/กิจกรรมที่จะดำเนินการ | ระยะเวลาคาดว่าจะแล้วเสร็จ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------------|---------------------------|--------------|
| 1. | | |
| 2. | | |
| | | |

6.4 ข้อเสนอแนะ/ความเห็นของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ต่อประธานหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

- (1)
- (2)

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อ. ดร. อภรณ์ ส่งแสง

ลงชื่อ อ. ดร. อภรณ์ ส่งแสง



หลักสูตรสัตวศาสตร์
สาขาวิชาสัตวศาสตร์
รหัสวิชา 0402331

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ชื่อรายวิชาหลักโภชนศาสตร์สัตว์

[12]

วันที่รายงาน 31 มกราคม 2567

ชื่อประธาน/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ

วันที่รายงาน