

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

1. เพื่อให้ทราบข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับชนิดสัตว์เลี้ยงชนิดต่าง ๆ และการดูแลสัตว์เลี้ยงชนิดต่าง ๆ ที่มีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้ทราบข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับโรคที่เกิดจากสัตว์เลี้ยงติดต่อกับคน และการป้องกันโรค ตลอดจนแผนการขยายพันธุ์สัตว์เลี้ยงเพื่อเป็นเจ้าของสัตว์เลี้ยงที่รับผิดชอบต่อสัตว์และสังคม
3. เพื่อให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจสัตว์เลี้ยง และการเป็นผู้ประกอบการขายสัตว์เลี้ยง

2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

1. เพื่อให้ นักศึกษาสามารถดูแลสัตว์เลี้ยงชนิดต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้ นักศึกษาเป็นเจ้าของสัตว์เลี้ยงที่มีความรับผิดชอบต่อสัตว์และสังคม
3. เพื่อให้ นักศึกษาสามารถเริ่มต้นการเป็นผู้ประกอบการขายสัตว์เลี้ยงได้

หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายรายวิชา

เรื่องทั่วไปเกี่ยวกับการดูแลสัตว์เลี้ยงเป็นเพื่อนสำหรับผู้รักสัตว์ การดูแลที่มีประสิทธิภาพและเป็นเจ้าของสัตว์เลี้ยงที่รับผิดชอบต่อสัตว์และสังคม โรคที่เกิดจากสัตว์เลี้ยงติดต่อกับคน และการป้องกันโรค แผนการขยายพันธุ์สัตว์เลี้ยง การเป็นผู้ประกอบการขายและประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับสัตว์เลี้ยง

2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อสัปดาห์

| | | |
|---|---|---------|
| จำนวนชั่วโมงบรรยาย | 3 | ชั่วโมง |
| จำนวนชั่วโมงฝึกปฏิบัติ /ภาคสนาม/การฝึกงาน | - | ชั่วโมง |
| จำนวนชั่วโมงการศึกษาด้วยตนเอง | 6 | ชั่วโมง |

3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่จะให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษา

10 ชั่วโมง

หมวดที่ 4 การพัฒนานักศึกษาตามผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง

| ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ คาดหวัง ของรายวิชา (CLOs) | ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง ของหลักสูตร (PLOs) ที่รายวิชารับผิดชอบ | กลยุทธ์การสอน ตาม CLOs | กลยุทธ์สำหรับ วิธีการวัดและ ประเมินผล ตาม CLOs |
|---|---|---|--|
| 1. ทราบข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ ชนิดสัตว์เลี้ยงชนิดต่าง ๆ และการ ดูแลสัตว์เลี้ยงชนิดต่าง ๆ ที่มี ประสิทธิภาพ | PLO 4 อธิบายแนวคิดเชิง ธุรกิจและแสวงหา ความรู้ในการบริหารจัดการ เพื่อนำไปใช้พัฒนา ตนเอง | เน้นการสอนแบบ Active learning โดยผู้สอนจะเน้นการ ส่งเสริมให้นักศึกษาได้ฝึกศึกษา ค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง พร้อมที่จะ Sharing and discussion เพื่อให้นักศึกษาได้ เรียนรู้จากประสบการณ์ของ เพื่อนร่วมชั้นเรียนเพิ่มเติม เพื่อ นำไปสู่การเรียนรู้ร่วมกัน (collaborative learning) | 1. ประเมินความรู้ |
| 2. เข้าใจข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ โรคที่เกิดจากสัตว์เลี้ยงติดต่อกัน และการป้องกันโรค ตลอดจน แผนการขยายพันธุ์สัตว์เลี้ยงเพื่อ เป็นเจ้าของสัตว์เลี้ยงที่รับผิดชอบ ต่อสัตว์และสังคม | PLO 4 อธิบายแนวคิดเชิง ธุรกิจและแสวงหา ความรู้ในการบริหารจัดการ เพื่อนำไปใช้พัฒนา ตนเอง | เน้นการสอนแบบใช้กรณีศึกษา เพื่อ Promote critical thinking เพื่อให้นักศึกษาสามารถคิด วิเคราะห์และเข้าใจ เพื่อ ตระหนักถึงความสำคัญของการ เป็นเจ้าของสัตว์เลี้ยงที่ รับผิดชอบต่อสัตว์และสังคม | 1. ประเมินความรู้ 2. เพื่อนประเมิน เพื่อน |
| 3. เข้าใจข้อมูลเกี่ยวกับการ ประกอบธุรกิจสัตว์เลี้ยง และการ เป็นผู้ประกอบการขายสัตว์เลี้ยง | PLO 4 อธิบายแนวคิดเชิง ธุรกิจและแสวงหา ความรู้ในการบริหารจัดการ เพื่อนำไปใช้พัฒนา ตนเอง | การสอนแบบเน้นสมรรถนะ (Competency Based) โดยเน้น การบูรณาการความรู้ แนวคิด ทางการตลาด และการประกอบ ธุรกิจ การเรียนรู้จากปัญหาเป็น ฐาน กรณีศึกษาสถาน ประกอบการที่ประสบ ความสำเร็จ | 1. ประเมินความรู้ 2. เพื่อนประเมิน เพื่อน 3. ประเมินผลงานที่ ได้รับมอบหมาย |

หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

| ลำดับที่ | หัวข้อ/รายละเอียด | CLOs | จำนวน ชั่วโมง | กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อที่ใช้ (ถ้ามี) | ผู้สอน |
|----------|---|-----------|---------------|---|----------------|
| 1 | แนะนำรายวิชา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ กำหนดกติกาและแจ้ง วิธีการประเมินผล | CLO 1 - 3 | 3 | กิจกรรมระดมสมอง Collaborative learning | ผศ.ดร.จากรุณี |
| 2 | การจัดการดูแลสุนัขและ แมว | CLO 1 - 2 | 3 | บรรยาย และ Collaborative learning | ผศ.ดร.สุรวัดน์ |
| 3 | การจัดการดูแลสุนัขและ แมว (ต่อ) | CLO 1 - 2 | 3 | บรรยาย และ Collaborative learning | ผศ.ดร.สุรวัดน์ |
| 4 | การจัดการดูแลกระต่าย และสัตว์ฟันแทะ | CLO 1 - 2 | 3 | บรรยาย และ Collaborative learning | ผศ.ดร.จากรุณี |
| 5 | การจัดการแมลงสวยงาม | CLO 1 - 2 | 3 | บรรยาย และ Collaborative learning | อ.ดร.กฤษณะ |
| 6 | การจัดการดูแลนก | CLO 1 - 2 | 3 | บรรยาย และ Collaborative learning | ผศ.ดร.นรินทร์ |
| 7 | สอบกลางภาคเรียน | | | | |
| 8 | การจัดการดูแลปลาและ สัตว์น้ำสวยงาม | CLO 1 - 2 | 3 | บรรยาย และ Collaborative learning | อ.สาธิต |
| 9 | การจัดการดูแลปลาและ สัตว์น้ำสวยงาม (ต่อ) | CLO 1 - 2 | 3 | บรรยาย และ Collaborative learning | อ.สาธิต |
| 10 | การจัดการดูแลงู เต่า และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมชนิด ต่าง ๆ | CLO 1 - 2 | 3 | บรรยาย และ Collaborative learning | อ.ศิริชัย |
| 11 | การจัดการดูแลงู เต่า และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมชนิด ต่าง ๆ (ต่อ) | CLO 1 - 2 | 3 | บรรยาย และ Collaborative learning | อ.ศิริชัย |
| 12 | การเลี้ยงปลาทะเล สวยงาม | CLO 1 - 2 | 3 | บรรยาย และ Collaborative learning | อ.สรณัฐ |

| | | | | | |
|----|--|-----------|----|------------------------|--------------------------------|
| 13 | การจัดตู้ปลาทะเลและการจัดแสดงสัตว์น้ำในอะควาเรียม | CLO 3 | 3 | Collaborative learning | อ.สรณัฐ |
| 14 | ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับสัตว์เลี้ยงและการเป็นผู้ประกอบการในธุรกิจสัตว์เลี้ยง | CLO 3 | 3 | Collaborative learning | ผศ.ดร.จารุณี ผศ.ดร.สุรวัฒน์ |
| 15 | การเป็นเจ้าของสัตว์เลี้ยงที่รับผิดชอบต่อสัตว์และสังคม | CLO 2 - 3 | 3 | Collaborative learning | ผศ.ดร.จารุณี |
| 16 | สอบปลายภาคเรียน | | | | |
| | | รวม | 42 | | |

2. แผนการประเมินตามผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชา

| ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชา (CLOs) | กิจกรรมการประเมินผล การเรียนรู้ของผู้เรียน | กำหนดการประเมิน (สัปดาห์ที่) | สัดส่วนของการประเมินผล |
|--|--|------------------------------|--|
| 1. ทราบข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับชนิดสัตว์เลี้ยงชนิดต่าง ๆ และการดูแลสัตว์เลี้ยงชนิดต่าง ๆ ที่มีประสิทธิภาพ | 1. ประเมินความรู้ | 1 - 13 | ประเมินความรู้ ร้อยละ 40 |
| 2. ทราบข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับโรคที่เกิดจากสัตว์เลี้ยงติดต่อกัน และการป้องกันโรค ตลอดจนแผนการขยายพันธุ์สัตว์เลี้ยงเพื่อเป็นเจ้าของสัตว์เลี้ยงที่รับผิดชอบต่อสัตว์และสังคม | 1. ประเมินความรู้ 2. เพื่อนประเมินเพื่อน | 1 - 13, 15 | ประเมินความรู้ ร้อยละ 10 เพื่อนประเมินเพื่อน ร้อยละ 10 |
| 3. ทราบข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจสัตว์เลี้ยง และการเป็นผู้ประกอบการขายสัตว์เลี้ยง | 1. ประเมินความรู้ 2. เพื่อนประเมินเพื่อน 3. ประเมินผลงานที่ได้รับมอบหมาย | 14 - 15 | ประเมินความรู้ ร้อยละ 10 เพื่อนประเมินเพื่อน ร้อยละ 5 ประเมินผลงานที่ได้รับมอบหมาย ร้อยละ 25 |

เกณฑ์การให้คะแนน

แบ่งช่วงคะแนนการตัดเกรดดังนี้

80-100 คะแนน เกรด A

75-79 คะแนน เกรด B+

70-74 คะแนน เกรด B

65-69 คะแนน เกรด C+

60-64 คะแนน เกรด C

55-59 คะแนน เกรด D+

50-54 คะแนน เกรด D

0-49 คะแนน เกรด F

หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

ตำราและเอกสารที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน

แจ้งให้ทราบภายหลัง

หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1.1 เปรียบเทียบความรู้ก่อนและหลังเรียน

1.2 ประเมินตนเอง และประเมินการสอนโดยนักศึกษา

2. การปรับปรุงการสอน

นำข้อเสนอแนะของนักศึกษามานำเสนอสาขาวิชา โดยใช้ มคอ. 5 และนำมาปรับปรุงรายวิชาในภาคการศึกษาถัดไป

3. กระบวนการยืนยัน (verification) ผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

ประเมินความรู้ก่อนและหลังเรียน ร่วมกับการประเมินตนเองโดยนักศึกษา