

รายละเอียดของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
คณะ/ภาควิชา/สาขาวิชา	สำนักศึกษาทั่วไป

หมวดที่ 1 ข้อมูลโดยทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา 0042014 สัตว์เลี้ยงกับชีวิต Pets and Life
2. จำนวนหน่วยกิต 2 หน่วยกิต (2-0-4)
3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา ปริญญาตรี หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม (วิชาเลือก)
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน 4.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ผศ.ดร.วาสนา ศิริแสน 4.2 อาจารย์ผู้สอน ผศ.ดร.วาสนา ศิริแสน, ผศ.น.สพ.ดร.ณัฐพล ภูมิพันธุ์ และ อ.ธวัช ชินราศรี
5. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน ภาคการศึกษาที่ 2/2563 ชั้นปีที่ 1
6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี) ไม่มี
7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน(Co-requisite) (ถ้ามี) ไม่มี
8. สถานที่เรียน SC1-300 เวลา 15.00-16.55 น.
9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

เพื่อส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้และมีทักษะเบื้องต้นในเรื่องของพันธุ์ อาหาร การจัดการเลี้ยงดู การจัดสวัสดิภาพและสุขภาพสัตว์เลี้ยงและปศุสัตว์

2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

1. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้และมีทักษะเบื้องต้นในเรื่องของสัตว์เลี้ยงและปศุสัตว์
2. เพื่อสามารถนำองค์ความรู้เกี่ยวกับสัตว์เลี้ยงและปศุสัตว์ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายรายวิชา

ประโยชน์ของการเลี้ยงสัตว์เพื่อเป็นเพื่อนและปศุสัตว์ ชนิดและการจำแนกสัตว์เลี้ยงเพื่อเป็นเพื่อนและปศุสัตว์ การเลือกสัตว์เลี้ยงเพื่อเป็นเพื่อนและปศุสัตว์ที่เหมาะสม พันธุ์ อาหาร การเลี้ยงและการจัดการสัตว์เลี้ยงเพื่อเป็นเพื่อนและปศุสัตว์ การดูแลสุขภาพเบื้องต้น การจัดสวัสดิภาพสัตว์ โรคสัตว์สู่คนที่สำคัญในสัตว์เลี้ยง การทำวัคซีนและการป้องกันโรคในสัตว์เลี้ยงและปศุสัตว์

Benefits of companion animal and livestock; classification of companion animal and livestock; pet and livestock selection; breeding, feed, raising and livestock management of companion animal and livestock; health care; animal welfare; important zoonosis, vaccine and prevention for companion animal and livestock

2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
บรรยาย 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา	สอนเสริมตามความต้องการของนิสิต	ไม่มีการฝึกปฏิบัติ	การศึกษาด้วยตนเอง 4 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล

อาจารย์ประจำวิชาจัดเวลาให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคล หรือ รายกลุ่มตามความต้องการ 1 ชั่วโมง ต่อสัปดาห์ (เฉพาะรายที่ต้องการ)

หมวดที่ 4 การพัฒนาการเรียนรู้ของนิสิต

1. คุณธรรม จริยธรรม		
คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
1.1 มีความซื่อสัตย์สุจริต 1.2 มีความรับผิดชอบและตรงต่อเวลา 1.3 มีจริยธรรม สำนึกสาธารณะและ เป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง	บรรยาย	การเข้าเรียนและการทำรายงาน
2. ความรู้		
ความรู้ที่ต้องได้รับ	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
2.5 มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานด้าน เศรษฐกิจ - นิสิตสามารถระบุประโยชน์ของ การเลี้ยงสัตว์เพื่อเป็นเพื่อนและปศุสัตว์ - นิสิตสามารถระบุชนิดและการ จำแนกสัตว์เลี้ยงเพื่อเป็นเพื่อนและปศุ สัตว์ - นิสิตสามารถเลือกสายพันธุ์ อาหาร สัตว์เลี้ยงเพื่อเป็นเพื่อนและปศุสัตว์ที่ เหมาะสม - นิสิตสามารถวางแผนเลี้ยงและ การจัดการดูแลสุขภาพสัตว์เบื้องต้น การ ทำวัคซีนและการป้องกันโรคในสัตว์เลี้ยง และปศุสัตว์	<input checked="" type="checkbox"/> Active Lecture - การสอนแบบยกตัวอย่าง สาธิต การถาม-ตอบ <input checked="" type="checkbox"/> Project based learning <input checked="" type="checkbox"/> Problem based learning <input checked="" type="checkbox"/> Activity based learning - <input checked="" type="checkbox"/> Group discussion - <input checked="" type="checkbox"/> Role play - <input checked="" type="checkbox"/> Game based learning	<input checked="" type="checkbox"/> Summative test (final exam) <input checked="" type="checkbox"/> Formative test (quiz, midterm) <input checked="" type="checkbox"/> Observation (Rubric score) from - ชิ้นงาน project - Report and presentation - Assignment
3. ทักษะทางปัญญา		
ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
3.1 ทักษะการคิดอย่างมีเหตุผล คิดวิเคราะห์ อย่างมีระบบและคิดอย่างเป็นองค์รวม 3.5 สามารถนำความรู้ไปใช้ในการสร้างสัมมา อาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิต	<input checked="" type="checkbox"/> Active Lecture - การสอนแบบยกตัวอย่าง สาธิต การถาม-ตอบ <input checked="" type="checkbox"/> Project based learning <input checked="" type="checkbox"/> Problem based learning <input checked="" type="checkbox"/> Activity based learning	<input checked="" type="checkbox"/> Summative test (final exam) <input checked="" type="checkbox"/> Formative test (quiz, midterm) <input checked="" type="checkbox"/> Observation (Rubric score) from - ชิ้นงาน project

	<ul style="list-style-type: none"> - <input checked="" type="checkbox"/> Group discussion - <input checked="" type="checkbox"/> Role play - <input checked="" type="checkbox"/> Game based learning <input checked="" type="checkbox"/> Case study 	<ul style="list-style-type: none"> - Report and presentation - Assignment
4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
4.1 เข้าใจตนเองและผู้อื่น สามารถบริหารจัดการทางอารมณ์ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี	กรณีศึกษา	การทำรายงานกลุ่ม
4.2 มีทักษะความร่วมมือสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้		
5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ		
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
	Project base	การนำเสนอ

หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

ครั้งที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนรู้/วิธีสอน/สื่อการสอนที่ใช้	ผู้สอน
1 (2/12/63)	บทนำ ประโยชน์ความสำคัญการเลี้ยงสัตว์เลี้ยงและปศุสัตว์	2	บรรยาย / ดูลิขิตวีดิทัศน์ / แบบฝึกหัด	อ.วาสนา
2 (9/12/63)	ชนิดและการจำแนกสัตว์เลี้ยงเพื่อเป็นเพื่อน	2	บรรยาย / ดูลิขิตวีดิทัศน์ / active learning	อ.ณัฐพล
3 (16/12/63)	พันธุ์ของสัตว์เลี้ยง	2	บรรยาย / ดูลิขิตวีดิทัศน์ / แบบฝึกหัด	อ.ณัฐพล
4	ชนิดและการจำแนกปศุสัตว์	2	บรรยาย / ดูลิขิตวีดิทัศน์ / แบบฝึกหัด	อ.ธวัช

(23/12/63				
5 (30/12/63	พันธุ์ของปศุสัตว์	2	บรรยาย / ดุคลิปวีดิทัศน์ / แบบฝึกหัด	อ.ธวัช
6 (6/1/64	โภชนศาสตร์สัตว์	2	บรรยาย / ดุคลิปวีดิทัศน์ / แบบฝึกหัด	อ.วาสนา
7 (13/1/64	การเลี้ยงและการจัดการสุนัขและ แมว	2	บรรยาย / ดุคลิปวีดิทัศน์ / active learning	อ.ณัฐพล
8 (20/1/64	การเลี้ยงและการจัดการสัตว์แปลก และสัตว์ต่างถิ่น	2	บรรยาย / ดุคลิปวีดิทัศน์ / active learning	อ.ณัฐพล
9	สอบกลางภาค 28 มกราคม – 7 กุมภาพันธ์ 2564			
10 (10/2/64)	การเลี้ยงและการจัดการสัตว์ เคี้ยวเอื้องขนาดใหญ่	2	บรรยาย / ดุคลิปวีดิทัศน์ / แบบฝึกหัด	อ.วาสนา
11 (17/2/64)	การเลี้ยงและการจัดการสัตว์ เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก	2	บรรยาย / ดุคลิปวีดิทัศน์ / แบบฝึกหัด	อ.วาสนา
12 (24/2/64)	การเลี้ยงและการจัดการสัตว์ กระเพาะเดี่ยว	2	บรรยาย / ดุคลิปวีดิทัศน์ / แบบฝึกหัด	อ.วาสนา
13 (3/3/64)	กฎหมายและการจัดสวัสดิภาพ สัตว์	2	บรรยาย / ดุคลิปวีดิทัศน์ / active learning	อ.ณัฐพล
14 (10/3/64	โรคสัตว์สู่คน	2	บรรยาย / ดุคลิปวีดิทัศน์ / แบบฝึกหัด	อ.ณัฐพล
15 (17/3/64	การป้องกันโรคในสัตว์	2	บรรยาย / ดุคลิปวีดิทัศน์ / active learning	อ.ณัฐพล
16 (24/3/64	นำเสนอรายงาน	2	นำเสนอรายงาน	อาจารย์ทุกท่าน
17	สอบปลายภาค 29 มีนาคม - 11 เมษายน 2564			

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

2.1 การวัดผล

กิจกรรม	ผลการเรียนรู้	วิธีการประเมิน	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
1	1.1, 1.2,1.3	เข้าเรียน	1-15	5%
2	2.5	สอบ	9,17	60%
3	3.1,3.5	กิจกรรมในชั้นเรียน Project based learning, ,Problem based learning, Activity based learning	1-7,9-15	7.5%
4	4.1,4.2	กิจกรรมในชั้นเรียน Project based learning, ,Problem based learning, Activity based learning	1-7,9-15	7.5%
5	5	นำเสนอรายงาน	17	20%

หมายเหตุ (1) บางผลการเรียนรู้จะถูกประเมินด้วยวิธีการประเมินมากกว่า 1 วิธี

(2) ทุกผลการเรียนรู้ที่รับผิดชอบหลักหลัก (จุดดำ) ควรได้รับการประเมิน

(3) ตารางนี้ต้องสอดคล้องกับตารางในหมวดที่ 4

(4) ให้กำหนดวิธีการประเมินที่มีคุณภาพและวิธีการให้เกรดที่สะท้อนผลการเรียนรู้ได้อย่างเหมาะสม มีการใช้วิธีการประเมินที่หลากหลาย ให้ผลการประเมินที่สะท้อนความสามารถในการปฏิบัติงานในโลกแห่งความเป็นจริง (real world) ให้ผลการประเมินที่สะท้อนระดับความสามารถที่แท้จริงของนักศึกษา

2.2 การประเมินผล

ช่วงเกรด	เกรด
80-100	A
75-79	B+
70-74	B
65-69	C+
60-64	C
55-59	D+
50-54	D
0-49	F

หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. ตำราและเอกสารหลักที่ใช้ในการเรียนการสอน
1) วิโรจน์ ภัทรจินดา. 2555. โภชนศาสตร์สัตว์เลี้ยงและสัตว์ป่า. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 2) เมธา วรรณพัฒน์. 2529. โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 3) กฤตพล สมมาตย์ สุรเดช พลเสน เทวินทร์ วงษ์พระลับ บัญญัติ เหล่าไพบุลย์ และ พิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา. 2546. เทคโนโลยีการผลิตโค-กระบือ. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 4) อุทัย คันโช. 2529. อาหารและการผลิตอาหารเลี้ยงสุกรและสัตว์ปีก. ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร 5) วิชญา บุญยเกตุ. 2558. คู่มือสีขา-แมว. สำนักพิมพ์วงกลม. กรุงเทพมหานคร 6) ยิ่งลักษณ์ มูลสาร และคณะ. 2558. คู่มือการเลี้ยงสุนัข. ศูนย์หนังสือแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร 7) แนน ช้อยสุนิรชร. 2560. พันธุ์สุนัข. สำนักพิมพ์เพ็ทแอนด์โฮม. กรุงเทพมหานคร
3. เอกสารและข้อมูลแนะนำที่นิสิตควรศึกษาเพิ่มเติม
1) อนุรักษ์ ภูมิพันธ์ุ. 2562. เอกสารประกอบการบรรยาย รายวิชา 18025 82 เวชศาสตร์ป้องกันโรคติดต่อจากสัตว์สู่คนและโรคอุบัติใหม่. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนิสิต
- นิสิตประเมินประสิทธิผลของการเรียนการสอน ผ่านระบบประเมินอาจารย์ผู้สอนออนไลน์
2. กลยุทธ์การประเมินการสอน
- นิสิตทุกคนต้องเข้าประเมินการสอนของอาจารย์ผ่านระบบบริการการศึกษาของมหาวิทยาลัย (reg.msu.ac.th)
3. การปรับปรุงการสอน
1. จากผลการประเมินผู้สอนจากระบบบริการการศึกษาของกองทะเบียนและประมวลผล 2. ประชุมอาจารย์ผู้สอนเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอน ภาคการศึกษาละครั้ง
4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิตในรายวิชา
1. ประชุมพิจารณาผลการเรียนของแต่ละภาคเรียน 2. เข้าร่วมกระบวนการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของสำนักศึกษาทั่วไป ปีการศึกษาละครั้ง 3. นิสิตประเมินแบบประเมินตนเองของนิสิตเพื่อทวนสอบผลสัมฤทธิ์ผลการเรียนรู้ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3
5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา
1. ปรับปรุงเทคนิคการสอนและสื่อที่ใช้สอนทุกปี ตามความเหมาะสม 2. ดำเนินการทบทวนปรับปรุงคำอธิบายรายวิชาทุก 4 ปี หรือตามข้อเสนอแนะตามผลการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ในรายวิชา ตามระบบประกันคุณภาพการศึกษา