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 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ศิริแสน (อาจารย์ผู้ประสานงาน)

4.2 อาจารย์ผู้สอน

อ.ดร.วาสนา ศิริแสน

อ.น.สพ.ดร.ณฐพล ภูมิพันธุ์

อ.ธวัช ชินราศรี

5. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน

ภาคการศึกษาที่ 2/2564 ชั้นปีที่ 1-4

6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)

ไม่มี

7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน(Co-requisite) (ถ้ามี)

ไม่มี

8. สถานที่เรียน

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

วันอังคารที่ 9 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2564

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

1.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 มีความซื่อสัตย์สุจริต	บรรยาย	การเข้าเรียนและการทำรายงาน
1.2 มีความรับผิดชอบและตรงต่อเวลา (●)		
2 มีความรับผิดชอบและตรงต่อเวลา	บรรยาย	การเข้าเรียนและการทำรายงาน
1.3 มีจริยธรรม สำนึกสาธารณะและเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง (●)		
3 มีจริยธรรม สำนึกสาธารณะและเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง	บรรยาย	การเข้าเรียนและการทำรายงาน
2. ความรู้		
ความรู้ที่ต้องได้รับ	**วิธีการสอน**	**วิธีการประเมินผล**
2.5 มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานด้านเศรษฐกิจ (●)		
2.5 มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานด้านเศรษฐกิจ - นิสิตสามารถระบุประโยชน์ของการเลี้ยงสัตว์เพื่อเป็นเพื่อนและปศุสัตว์ - นิสิตสามารถระบุชนิดและการจำแนกสัตว์เลี้ยงเพื่อเป็นเพื่อนและปศุสัตว์ - นิสิตสามารถเลือกสายพันธุ์ อาหาร สัตว์เลี้ยงเพื่อเป็นเพื่อนและปศุสัตว์ที่เหมาะสม - นิสิตสามารถวางแผนเลี้ยงและการจัดการดูแลสุขภาพสัตว์เบื้องต้น การทำวัคซีนและการป้องกันโรคในสัตว์เลี้ยงและปศุสัตว์	Active Lecture - การสอนแบบยกตัวอย่างสาธิต การถาม-ตอบ Project based learning Problem based learning Activity based learning - Group discussion - Role play - Game based learning	Summative test (final exam) Formative test (quiz, midterm) Observation (Rubric score) from - ชิ้นงาน project - Report and presentation - Assignment
3. ทักษะทางปัญญา		
ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา	**วิธีการสอน**	**วิธีการประเมินผล**
3.1 ทักษะการคิดอย่างมีเหตุผล คิดวิเคราะห์อย่างมีระบบและคิดอย่างเป็นองค์รวม (●)		
3.1 ทักษะการคิดอย่างมีเหตุผล คิดวิเคราะห์อย่างมีระบบและคิดอย่างเป็นองค์รวม	Active Lecture - การสอนแบบยกตัวอย่างสาธิต การถาม-ตอบ	Summative test (final exam) Formative test (quiz,

	Project based learning Problem based learning Activity based learning - Group discussion - Role play - Game based learning Case study	midterm) Observation (Rubric score) from - ชิ้นงาน project - Report and presentation - Assignment
3.5 สามารถนำความรู้ไปใช้ในการสร้างสัมมาอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิต (●)		
3.5 สามารถนำความรู้ไปใช้ในการสร้างสัมมาอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิต	Active Lecture - การสอนแบบยกตัวอย่าง สาธิต การถาม-ตอบ Project based learning Problem based learning Activity based learning - Group discussion - Role play - Game based learning Case study	Summative test (final exam) Formative test (quiz, midterm) Observation (Rubric score) from - ชิ้นงาน project - Report and presentation - Assignment
4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา	**วิธีการสอน**	**วิธีการประเมินผล**
4.1 เข้าใจตนเองและผู้อื่น สามารถบริหารจัดการทางอารมณ์ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี (●)		
4.1 เข้าใจตนเองและผู้อื่น สามารถบริหารจัดการทางอารมณ์ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี	กรณีศึกษา	การทำรายงานกลุ่ม
4.2 มีทักษะความร่วมมือสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ (●)		
4.2 มีทักษะความร่วมมือสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้	กรณีศึกษา	การทำรายงานกลุ่ม
5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ		
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา	**วิธีการสอน**	**วิธีการประเมินผล**

หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

ครั้งที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนรู้/วิธีสอน/สื่อการสอนที่ใช้	ผู้สอน
1	บทนำ ประโยชน์ความสำคัญการเลี้ยงสัตว์เลี้ยงและปศุสัตว์	2	บรรยาย / ดูคลิปวิดิทัศน์ / แบบฝึกหัด	ผศ.ดร.วาสนา ศิริแสน
2	ชนิดและการจำแนกสัตว์เลี้ยงเพื่อเป็นเพื่อน	2	บรรยาย / ดูคลิปวิดิทัศน์ / active learning	ผศ.น.สพ.ดร.ณฐพล ภูมิพันธุ์
3	พันธุ์ของสัตว์เลี้ยง	2	บรรยาย / ดูคลิปวิดิทัศน์ / แบบฝึกหัด	ผศ.น.สพ.ดร.ณฐพล ภูมิพันธุ์
4	ชนิดและการจำแนกปศุสัตว์	2	บรรยาย / ดูคลิปวิดิทัศน์ / แบบฝึกหัด	อ.ธวัช ชินราศรี
5	พันธุ์ของปศุสัตว์	2	บรรยาย / ดูคลิปวิดิทัศน์ / แบบฝึกหัด	อ.ธวัช ชินราศรี
6	โภชนศาสตร์สัตว์	2	บรรยาย / ดูคลิปวิดิทัศน์ / แบบฝึกหัด	ผศ.ดร.วาสนา ศิริแสน
7	การเลี้ยงและการจัดการสุนัขและแมว	2	บรรยาย / ดูคลิปวิดิทัศน์ / active learning	ผศ.น.สพ.ดร.ณฐพล ภูมิพันธุ์
8	การเลี้ยงและการจัดการสัตว์แปลกและสัตว์ต่างถิ่น	2	บรรยาย / ดูคลิปวิดิทัศน์ / active learning	ผศ.น.สพ.ดร.ณฐพล ภูมิพันธุ์
9	สอบกลางภาค	0		
10	การเลี้ยงและการจัดการสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดใหญ่	2	บรรยาย / ดูคลิปวิดิทัศน์ / แบบฝึกหัด	ผศ.ดร.วาสนา ศิริแสน
11	การเลี้ยงและการจัดการสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก	2	บรรยาย / ดูคลิปวิดิทัศน์ / แบบฝึกหัด	ผศ.ดร.วาสนา ศิริแสน
12	การเลี้ยงและการจัดการสัตว์กระเพาะเดี่ยว	2	บรรยาย / ดูคลิปวิดิทัศน์ / แบบฝึกหัด	ผศ.ดร.วาสนา ศิริแสน
13	กฎหมายและการจัดสวัสดิภาพสัตว์	2	บรรยาย / ดูคลิปวิดิทัศน์ / active learning	ผศ.น.สพ.ดร.ณฐพล ภูมิพันธุ์
14	โรคสัตว์สู่คน	2	บรรยาย / ดูคลิปวิดิทัศน์ / แบบฝึกหัด	ผศ.น.สพ.ดร.ณฐพล ภูมิพันธุ์

15	การป้องกันโรคในสัตว์	2	บรรยาย / ดูคลิปวิดิทัศน์ / active learning	ผศ.น.สพ.ดร.ณฐพล ภูมิพันธุ์
16	นำเสนอรายงาน	2	นำเสนอรายงาน	อาจารย์ประจำกลุ่มเรียน
17	สอบปลายภาค	0		

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

2. 1 การวัดผล

วิธีการประเมิน	สัปดาห์ที่ประเมิน	หมวดที่ 1 คุณธรรม จริยธรรม	หมวดที่ 2 ด้านความรู้	หมวดที่ 3 ด้านทักษะทางปัญญา	หมวดที่ 4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	หมวดที่ 5 ด้านการคิดวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี	สัดส่วนของการประเมินผล (%)
1.เข้าเรียน	1-15	1.1,1.2,1.3					5
2.สอบ	9,17	2.5	2.5,				60
3.กิจกรรมในชั้นเรียน Project based learning, ,Problem based learning, Activity based learning	1-7,9-15			3.1,3.5			7.5
4.กิจกรรมในชั้นเรียน Project based learning, ,Problem based learning, Activity based learning	1-7,9-15				4.1,4.2		7.5
5.นำเสนอรายงาน	17					5.1	20
รวม							100

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 เหล่าไพบูลย์ และ พิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา. 2546. เทคโนโลยีการผลิตโค-กระบือ. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

4) อุทัย คันโธ. 2529. อาหารและการผลิตอาหารเลี้ยงสุกรและสัตว์ปีก. ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร

5) วิชญา บุณยเกตุ. 2558. คู่มือสี่ขา-แมว. สำนักพิมพ์วงกลม. กรุงเทพมหานคร

6) ยิ่งลักษณ์ มูลสาร และคณะ. 2558. คู่มือการเลี้ยงสุนัข. ศูนย์หนังสือแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร

7) แนน ช้อยสุนิรชร. 2560. พันธุ์สุนัข. สำนักพิมพ์เพ็ทแอนด์โฮม. กรุงเทพมหานคร

2. เอกสารและข้อมูลสำคัญที่นิสิตจำเป็นต้องศึกษาเพิ่มเติม

3. เอกสารและข้อมูลแนะนำที่นิสิตควรศึกษาเพิ่มเติม

1. ณฐพล ภูมิพันธุ์. 2562. เอกสารประกอบการบรรยาย รายวิชา 1802 582 เวชศาสตร์ป้องกันโรคติดต่อจากสัตว์สู่คนและโรคอุบัติใหม่. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนิสิต

1. นิสิตประเมินประสิทธิผลของการเรียนการสอน ผ่านระบบประเมินอาจารย์ผู้สอนออนไลน์

2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

1. 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