



## 6. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcomes: CLOs)

ข้อ	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcomes: CLOs)	ความเชื่อมโยงกับ PLOs		
		PLO 1	PLO 2	PLO 3
1**	นิสิตอธิบายวิธีการดูแลสุขภาพของสัตว์เศรษฐกิจ สัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์ได้	✓		✓
2**	นิสิตอธิบายหลักการและขั้นตอนในการทำหัตถการพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารยาและสารน้ำ การเก็บตัวอย่างส่งตรวจในสัตว์เศรษฐกิจ สัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์ได้	✓		✓
3***	นิสิตเลือกใช้วิธีการจับบังคับเพื่อการตรวจร่างกายสัตว์และทำหัตถการได้	✓		✓

หมายเหตุ :

- ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program learning outcome: PLOs) ประกอบด้วย
  - ผลิตบัณฑิตที่มีความชำนาญด้านการประเมินสุขภาพสัตว์เบื้องต้น การดูแลสัตว์ขณะเจ็บป่วย และการฟื้นฟูสัตว์หลังการรักษาหรือเจ็บป่วย
  - ผลิตบัณฑิตที่มีความชำนาญด้านการดูแลทางด้านโภชนาการที่ถูกสุขลักษณะเพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตสัตว์
  - ผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพสัตว์ การควบคุมและป้องกันโรคติดต่อในสัตว์ รวมทั้งโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน
- \*\* คือ อยู่ในระดับ Understand in cognitive domain
- \*\*\* คือ อยู่ในระดับ Analyze in cognitive domain

## 7. คำอธิบายรายวิชา

หลักการตรวจร่างกายสัตว์ การจัดการสุขภาพ การให้ยา การให้สารน้ำ และการพยาบาลสัตว์เศรษฐกิจ สัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์

## 8. เค้าโครงรายวิชา

เค้าโครงรายวิชา (Course Outlines)	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. บทนำ	2
2. หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์เคี้ยวเอื้อง	2
3. หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์เคี้ยวเอื้อง	2
4. หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสุกร	2
5. หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสุกร	2
6. หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพม้า	2
7. หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลม้า	2
8. หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์ปีก	2
9. หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์ปีก	2
10. หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์น้ำ	2
11. หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์น้ำ	2
12. หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์	2
13. หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์สัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์	2
14. หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์เลี้ยงชนิดพิเศษ	2

15. หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์เลี้ยงชนิดพิเศษ	2
<b>รวม</b>	<b><u>30</u></b>

**9. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ**

การบรรยาย การเรียนแบบกลุ่ม ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง การทำงานกลุ่ม การนำเสนอผลงานแบบกลุ่ม

**10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน**

	ร้อยละ
9.1 การเข้าเรียน	5
9.2 รายงาน นำเสนอผลงาน	15
9.3 การสอบ	
- การสอบกลางภาค	40
- การสอบปลายภาค	40
<b>รวม</b>	<b><u>100</u></b>

**10. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)**

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรมและจริยธรรม		2. ความรู้		3. ทักษะทางปัญญา		4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		5. ทักษะในการวิเคราะห์ การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ	
	1	2	1	1	2	1	2	1	2	
01603357		●	●	○			●	○		

**ด้านคุณธรรมจริยธรรม**

1. มีความสามารถในการจัดการปัญหาโดยคำนึงถึงความรู้สึกของผู้อื่น
2. สำนึกดี สามัคคี มีวินัย และมีความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบต่อสังคม เคารพกฎระเบียบ

**ด้านความรู้**

1. มีความรู้ความเข้าใจในหลักการและทฤษฎี

**ด้านทักษะทางปัญญา**

1. สามารถนำความรู้จากแหล่งของข้อมูลที่หลากหลายไปประยุกต์ใช้แก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ถูกต้องเหมาะสม
2. สามารถคิดวิเคราะห์ห้อย่างมีเหตุผลและเป็นระบบ

**ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ**

1. มีภาวะความเป็นผู้นำและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
2. มีความรับผิดชอบ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

**ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ**

1. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนองานและสื่อสารได้อย่างเหมาะสมกับบุคคลที่แตกต่างกัน
2. ใช้องค์ความรู้ทางสถิติคณิตศาสตร์ในการศึกษา ค้นคว้า และแก้ไขปัญหา

## 11. การประเมินผลการเรียน

นิสิตจะต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชา จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ โดยเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดเกรดเป็นไปตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัย โดยใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ หรืออิงกลุ่ม กรณีตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ ใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

100-80 คะแนน	ระดับ A	64-60 คะแนน	ระดับ C
79-75 คะแนน	ระดับ B+	59-55 คะแนน	ระดับ D+
74-70 คะแนน	ระดับ B	54-50 คะแนน	ระดับ D
69-65 คะแนน	ระดับ C+		

ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของอาจารย์ประจำวิชา ในการพิจารณาใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์หรืออิงกลุ่ม

## 12. เอกสารอ่านประกอบ (โปรดระบุชื่อเอกสารตามหลักการอ้างอิง ควรระบุ บทที่ / หน้า / ทั้งเล่ม)

- 12.1 A. Victoria, Clinical Procedures in Veterinary Nursing, Elsevier Saunders, 2003.
- 12.2 Castro A.E. and Heuschele W.P., Veterinary Diagnostic Virology. Mosby-Year book, Inc., U.S.A., 1992.
- 12.3 Cynthia R.H. Webster, Clinical Pharmacology., Tenton NewMedia, 2001.
- 12.4 Ettinger S.J. and Feidman E.C. Text book of Veterinary Internal Medicine. 6<sup>th</sup> ed. Elsevier Saunders, U.S.A., 2005.
- 12.5 Greenr C.E. Infectious diseases of the dog and cat. 3<sup>rd</sup> ed. W.B. Saunders, U.S.A., 2006.
- 12.6 Hirsh D.C., et al. Veterinary microbiology. 2<sup>nd</sup> ed. Blackwell Publishing, UK, 2004.
- 12.7 M. M. Dennis and B. M. Joanna, Clinical Textbook for Veterinary Technicians, Elsevier Saunders, 2006.
- 12.8 S. Margi, Principles and Practice of Veterinary Technology, 2<sup>nd</sup> ed., An Elsevier Company, Missouri, 2004.

13. ตารางการเรียนการสอนภาคบรรยายวัน ทุกพฤหัสบดี เวลา 10.00-12.00 น. (ภาคปกติ)

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียนการสอน	ผู้สอน
1	4 ก.ค. 67	บทนำสู่รายวิชา หลักการพยาบาลปศุสัตว์ สัตว์ป่าและสวนสัตว์	บรรยาย	ผศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเคน
2	11 ก.ค. 67	หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพม้า	บรรยาย	รศ.น.สพ.ดร.เมธา จันดา
2	18 ก.ค. 67	หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลม้า	บรรยาย	รศ.น.สพ.ดร.เมธา จันดา
3	25 ก.ค. 67	หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์เลี้ยงชนิดพิเศษ	บรรยาย	อ.น.สพ.ดร. ธฤต ปุริโสตะโย
4	1 ส.ค. 67	หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์เลี้ยงชนิดพิเศษ	บรรยาย	อ.น.สพ.ดร. ธฤต ปุริโสตะโย
5	8 ส.ค. 67	หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์เคี้ยวเอื้อง หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์เคี้ยวเอื้อง	บรรยาย	อ.สพ.ญ.สุทธิณี บุญให้
6	<b>สอบกลางภาค ส.10 - อา.18 ส.ค.67</b>			
7	22 ส.ค. 67	หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสุกร	บรรยาย	อ.สพ.ญ.ธันยรัตน์ ขมิ้นสนสกุล
8	29 ส.ค. 67	หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสุกร	บรรยาย	อ.สพ.ญ.ธันยรัตน์ ขมิ้นสนสกุล
9	5 ก.ย. 67	หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์ปีก	บรรยาย	ผศ.น.สพ.ดร.เกรียงไกร วิฑูรย์เสถียร
10	12 ก.ย. 67	หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์ปีก	บรรยาย	ผศ.น.สพ.ดร.เกรียงไกร วิฑูรย์เสถียร
11	19 ก.ย. 67	หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์น้ำ	บรรยาย	อ.สพ.ญ.ธีราภรณ์ พูลพิพัฒน์
12	26 ก.ย. 67	หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์น้ำ	บรรยาย	อ.สพ.ญ.ธีราภรณ์ พูลพิพัฒน์
13	3 ต.ค. 67	หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์	บรรยาย	สพ.ญ.ปิยพร คงเมคี
14	10 ต.ค. 67	หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์	บรรยาย	สพ.ญ.ปิยพร คงเมคี
15	17 ต.ค. 67	Case discussion and presentation	บรรยาย	ผศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเคน
16	<b>การสอบปลายภาค จ.21 ต.ค. - ศ.1 พ.ย.67</b>			

Course	CLO	YLO	Knowledge (bloom taxonomy)	Skill (Generic)	Skill (Specific)	Attitude	Teaching learning approaches	Assessment method	Achievement indicator
หลักการ พยาบาลปศุ สัตว์ สัตว์ ป่าและสวน สัตว์	นิสิตอธิบายวิธีการดูแล สุขภาพของสัตว์ เศรษฐกิจ สัตว์ป่าและ สัตว์ในสวนสัตว์ได้ (PLO1,3)	นิสิตสามารถอธิบาย หลักการที่เกี่ยวข้อง กับสุขภาพสัตว์และ งานด้านสาธารณสุข ได้ (PLO 1,2,3)	ความรู้ พื้นฐาน ทางด้าน สุขภาพสัตว์ โรคสัตว์ (U)	-	-	การตรงต่อเวลา	การสอนบรรยาย	การสอบข้อเขียน	นิสิต 100% สอบผ่านใน รายวิชา
	นิสิตอธิบายหลักการ และขั้นตอนในการทำ หัตถการพื้นฐานที่ เกี่ยวข้องกับการ บริหารยา และสารน้ำ การเก็บตัวอย่างส่ง ตรวจในสัตว์เศรษฐกิจ สัตว์ป่าและสัตว์ในสวน สัตว์ได้ (PLO1,3)	นิสิตสามารถอธิบาย หลักการที่เกี่ยวข้อง กับสุขภาพสัตว์และ งานด้านสาธารณสุข ได้ (PLO 1,2,3)	ความรู้ พื้นฐาน ทางด้าน สุขภาพสัตว์ โรคสัตว์ (U)	-	-	มีความรับผิดชอบ และ การตรงต่อเวลา	การสอนบรรยาย	การสอบข้อเขียน	นิสิต 100% สอบผ่านใน รายวิชา
	นิสิตเลือกใช้วิธีการจับ บังคับเพื่อการตรวจ ร่างกายสัตว์และทำ หัตถการได้ (PLO1,3)	นิสิตสามารถอธิบาย หลักการที่เกี่ยวข้อง กับสุขภาพสัตว์และ งานด้านสาธารณสุข ได้ (PLO 1,2,3)	ความรู้ พื้นฐาน ทางด้าน สุขภาพสัตว์ โรคสัตว์ (U)	-	-	มีความสามารถในการ สื่อสาร	การสอนบรรยาย	การสอบข้อเขียน นำเสนอผลงาน	นิสิต 100% สอบผ่านใน รายวิชา

ลงนาม.....ผู้รายงาน

(ผศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเคน)

วันที่ 5 มิถุนายน 2567