

ประมวลการสอน
ภาคต้น ปีการศึกษา 2569

1. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์ **ภาควิชา** การพยาบาลทางสัตวแพทย์

2. รหัสวิชา 01603357
จำนวนหน่วยกิต 2(2-0-4)

ชื่อวิชา (ไทย) หลักการพยาบาลปศุสัตว์ สัตว์ป่าและสวนสัตว์
(อังกฤษ) Principles of Nursing Livestock Wildlife and Zoo Animals

วิชาพื้นฐาน -
หมู่ 230 (บรรยาย)
วัน เวลา และสถานที่สอน
ภาคบรรยาย วันจันทร์ เวลา 16.00-18.00 น. ห้องบรรยาย 1-402 ชั้น 4 อาคาร 1

3. ผู้สอน / คณะผู้สอน

1.	รศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเคน	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา
2.	อ.สพ.ญ.ดร.เบญจวรรณ แซ่ซื้อ	อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน
3.	อ.น.สพ.ดร.ธฤต ปุริโสตะโย	อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน
4.	อ.สพ.ญ.สุทธินีย์ บุญให้	อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน
5.	อ.สพ.ญ.ธวัลหทัย อภิชัยมงคลกุล	อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน
6.	ผศ.น.สพ.ดร.เกรียงไกร วิฑูรย์เสถียร	อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน
7.	อ.สพ.ญ.ธีราภรณ์ พูลพิพัฒน์	อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน
8.	สพ.ญ.ปิยพร คงเมคี	อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน

4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

1. รศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเคน คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
โทรศัพท์ 0-2579-8574-5 ต่อ 8201

5. จุดประสงค์ของวิชา

5.1 เพื่อให้ผู้เรียนสามารถอธิบายการดูแลสุขภาพของสัตว์สัตว์เศรษฐกิจ สัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์ได้
5.2 เพื่อให้ผู้เรียนสามารถอธิบายหลักการและขั้นตอนในการทำหัตถการพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารยา และสารน้ำได้
5.3 เพื่อให้ผู้เรียนสามารถอธิบายหลักการและขั้นตอนในการทำหัตถการเพื่อเก็บตัวอย่างส่งตรวจจากตัวสัตว์ได้
5.4 เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเลือกใช้วิธีการจับบังคับเพื่อการตรวจร่างกายสัตว์และทำหัตถการได้

6. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcomes: CLOs)

ข้อ	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcomes: CLOs)	ความเชื่อมโยงกับ PLOs		
		PLO1 (80%)	PLO2	PLO3 (20%)
1**	นิสิตอธิบายวิธีการดูแลสุขภาพของสัตว์เศรษฐกิจ สัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์ได้	✓(40%)	-	✓(10%)
2**	นิสิตอธิบายหลักการและขั้นตอนในการทำหัตถการพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารยา และสารน้ำ การเก็บตัวอย่างส่งตรวจในสัตว์เศรษฐกิจ สัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์ได้	✓(10%)	-	✓(30%)
3***	นิสิตเลือกใช้วิธีการจับบังคับเพื่อการตรวจร่างกายสัตว์และทำหัตถการได้	✓(5%)	-	✓(5%)

หมายเหตุ: ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program learning outcomes: PLOs) ประกอบด้วย
PLO1 บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานตามกระบวนการพยาบาลสัตว์ โดยการบูรณาการองค์ความรู้ทางการพยาบาลและการคิดวิเคราะห์เชิงคลินิก
PLO2 บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานด้านโภชนาการ การฟื้นฟู และการควบคุมป้องกันโรคในสัตว์
PLO3 บัณฑิตสามารถใช้งาน ดูแล อุปกรณ์เครื่องมือทางการพยาบาลสัตว์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
Sub PLOs 1-5
1. อธิบายหลักการ แนวคิด กระบวนการทางการพยาบาลสัตว์เบื้องต้น และหลักวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ที่เกี่ยวข้อง
2. สามารถจับบังคับสัตว์ ประเมินสุขภาพ ตรวจร่างกาย เก็บและวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจ ทำหัตถการ ปฏิบัติงานพยาบาลทั่วไป ศัลยกรรม กรณีฉุกเฉิน และ ปฏิบัติงานด้านเวชศาสตร์ฟื้นฟูได้
3. สามารถจัดเตรียม ใช้ ดูแล และบำรุงรักษายา เครื่องมือ อุปกรณ์ เวชภัณฑ์ทางการแพทย์และจัดทำบันทึกเวชระเบียนและเอกสารทางการแพทย์ได้
4. สามารถสื่อสารให้คำแนะนำด้านโภชนาการเพื่อการดูแลสุขภาพสัตว์ในทุกช่วงอายุ ด้านการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อระหว่างสัตว์ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน และโรคที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงกระบวนการหลังการพยาบาลสัตว์กับเจ้าของสัตว์ ทีมสุขภาพและบุคลากรที่เกี่ยวข้องได้
5. ปฏิบัติงานพยาบาลสัตว์บนพื้นฐานของคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมีความรับผิดชอบต่อสัตว์ ผู้รับบริการ และสังคม

7. คำอธิบายรายวิชา

หลักการตรวจร่างกายสัตว์ การจัดการสุขภาพ การให้ยา การให้สารน้ำ และการพยาบาลสัตว์เศรษฐกิจ สัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์

8. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

การบรรยาย การเรียนแบบกลุ่ม ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง การทำงานกลุ่ม การนำเสนอผลงานแบบกลุ่ม

9. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

	ร้อยละ
9.1 การเข้าเรียน	5
9.2 รายงาน นำเสนอผลงาน	15
9.3 การสอบ	
- การสอบกลางภาค	40
- การสอบปลายภาค	40
รวม	100

10. 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

11. 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. 6th ed. Elsevier Saunders, U.S.A., 2005.

12.5 Greenr C.E. Infectious diseases of the dog and cat. 3rd ed. W.B. Saunders, U.S.A., 2006.

12.6 Hirsh D.C., et al. Veterinary microbiology. 2nd 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, 2nd ed., An Elsevier Company, Missouri, 2004.

13. ตารางการเรียนการสอนภาคบรรยาย

สัปดาห์ที่	วันที่	หัวข้อ	ผู้สอน	ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับบทเรียน (LLO)	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLO)	กิจกรรมการเรียนการสอน	วิธีการประเมินผล
1	22 มิ.ย. 69	บทนำสู่รายวิชา หลักการพยาบาลปศุสัตว์ สัตว์ป่าและสวนสัตว์	รศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเคน	นิสิตสามารถอธิบายความสำคัญของรายวิชาหลักการพยาบาลปศุสัตว์ สัตว์ป่าและสวนสัตว์ได้	CLO1	Interactive lecture	-
2	29 มิ.ย. 69	หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์เลี้ยงชนิดพิเศษ	อ.น.สพ.ดร.ธฤต ปุริโสตะโย	นิสิตสามารถอธิบายหลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์เลี้ยงชนิดพิเศษได้	CLO1 CLO2	Interactive lecture	สอบปรนัยหรืออัตนัย
2	6 ก.ค. 69	หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์เลี้ยงชนิดพิเศษ	อ.น.สพ.ดร.ธฤต ปุริโสตะโย	นิสิตสามารถเลือกใช้อุปกรณ์ปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์เลี้ยงชนิดพิเศษได้	CLO2 CLO3	Interactive lecture (online)	สอบปรนัยหรืออัตนัย
3	13 ก.ค. 69	หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์เคี้ยวเอื้อง	อ.สพ.ญ.สุทธินีย์ บุญให้	นิสิตสามารถอธิบายหลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์เคี้ยวเอื้องได้	CLO1 CLO2	Interactive lecture	สอบปรนัยหรืออัตนัย
4	20 ก.ค. 69	หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์เคี้ยวเอื้อง	อ.สพ.ญ.สุทธินีย์ บุญให้	นิสิตสามารถเลือกใช้อุปกรณ์ปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์เคี้ยวเอื้องได้	CLO2 CLO3	Interactive lecture	สอบปรนัยหรืออัตนัย
5	27 ก.ค. 69	กรณีศึกษา	รศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเคน	นิสิตสามารถอธิบายหลักการพยาบาลปศุสัตว์ สัตว์ป่าและสวนสัตว์ได้	CLO1	Case-based learning (online)	Presentation
6	3 ส.ค. 69	หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพม้า หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลม้า	สพ.ญ.ธวัลหทัย อภิชัยมงคลกุล	นิสิตสามารถอธิบายหลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพและเลือกใช้อุปกรณ์ปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลม้าได้	CLO1 CLO2 CLO3	Interactive lecture	สอบปรนัยหรืออัตนัย
7	10 ส.ค. 69	หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์น้ำ หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์น้ำ	อ.สพ.ญ.ธีราภรณ์ พูลพิพัฒน์	นิสิตสามารถอธิบายหลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์น้ำได้	CLO1 CLO2	Interactive lecture	สอบปรนัยหรืออัตนัย

สอบกลางภาค (15-23 ส.ค.69)							
8	24 ส.ค. 69	หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสุกร	อ.สพ.ญ.ดร.เบญจวรรณ แซ่ซื้อ	นิสิตสามารถอธิบายหลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสุกรได้	CLO2 CLO3	Interactive lecture	สอบปรนัยหรืออัตนัย
9	31 ส.ค. 69	หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสุกร	อ.สพ.ญ.ดร.เบญจวรรณ แซ่ซื้อ	นิสิตสามารถเลือกใช้อุปกรณ์ปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสุกรได้	CLO1 CLO2 CLO3	Interactive lecture	สอบปรนัยหรืออัตนัย
10	7 ก.ย. 69	หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์น้ำ หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์น้ำ	อ.สพ.ญ.ธีราภรณ์ พูลพิพัฒน์	นิสิตสามารถเลือกใช้อุปกรณ์ปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์น้ำได้	CLO2 CLO3	Interactive lecture	สอบปรนัยหรืออัตนัย
12	14 ก.ย. 69	หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์ปีก	ผศ.น.สพ.ดร.เกรียงไกร วิฑูรย์เสถียร	นิสิตสามารถอธิบายหลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์ป่าและสัตว์ปีกได้	CLO1 CLO2	Interactive lecture	สอบปรนัยหรืออัตนัย
13	21 ก.ย. 69	หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์ปีก	ผศ.น.สพ.ดร.เกรียงไกร วิฑูรย์เสถียร	นิสิตสามารถเลือกใช้อุปกรณ์ปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์ปีกได้	CLO2 CLO3	Interactive lecture	สอบปรนัยหรืออัตนัย
14	28 ก.ย. 69	หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์	สพ.ญ.ปิยพร คงเมคี	นิสิตสามารถอธิบายหลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์ได้	CLO1 CLO2	Interactive lecture	สอบปรนัยหรืออัตนัย
วันรับปริญญา (5 ต.ค. - 8 ต.ค. 69)							
15	12 ต.ค. 69	หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์สัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์	สพ.ญ.ปิยพร คงเมคี	นิสิตสามารถเลือกใช้อุปกรณ์ปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์ได้	CLO2 CLO3	Interactive lecture	สอบปรนัยหรืออัตนัย
สอบไล่ (19 ต.ค. - 30 ต.ค. 69)							

ลงนาม.....ผู้รายงาน
(รศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเคน)
วันที่ 21 พฤษภาคม 2569