ประมวลการสอน (Course syllabus)

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2569 (ภาคพิเศษ)

1. คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ **ภาควิชา การพยาบาลทางสัตวแพทย์**

2. รหัสวิชา 01603112 **ชื่อวิชา (ไทย) พฤติกรรมสัตว์และการจับบังคับ**

จำนวนหน่วยกิต 2 (1-3-4) **(อังกฤษ) Animal Behaviors and Restraint**

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน -

หมู่ 230

วัน เวลา และสถานที่สอน

หมู่ 230 บรรยาย วันจันทร์ เวลา 13.30-14.30 น. น. ห้องบรรยาย 502 อาคารเทคนิคการสัตวแพทย์และการพยาบาลสัตว์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

หมู่ 230 ปฏิบัติการ วันจันทร์ เวลา 14.30-17.30 น. ห้องบรรยาย 502 ห้องปฏิบัติการทางการพยาบาลสัตว์ 2-401 อาคารโรงเรียนสัตวแพทย์ กรมปศุสัตว์อนุสรณ์ และห้องคลินิกชั้น 2 คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

3. ผู้สอน / คณะผู้สอน

3.1 รศ.สพ.ญ.ดร.เมทิตา	สัสดี	อาจารย์ประจำวิชา
3.2 ผศ.น.สพ.ดร.สมัคร	สุจริต	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
3.3 ผศ.น.สพ.ดร.วนัท	ศรีเจริญ	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
3.4 รศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์	มีขนอน	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
3.5 ผศ.สพ.ญ.ดร.ชนกชนน์	เศรษฐวงศ์สิน	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
3.6 ผศ.สพ.ญ.ดร.ดวงกมล	ลิ่วเฉลิมวงศ์	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
3.7 ผศ.น.สพ.ดร.สุชนิทธิ์	งามกาละ	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
3.8 รศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์	รักษาเคน	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
3.9 ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐนรี	อินทอง	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
3.10 อ.น.สพ.ธิติชัย	จารุเดชา	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
3.11 อ.น.สพ.ดร.ภัทรกฤษณ์	จงไพบูลย์พัฒนะ	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
3.12 อ.น.สพ.ดร.ปรัชญ์	สุกุมลนันทน์	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
3.13 ผศ.น.สพ.ดร.เกรียงไกร	วิฑูรย์เสถียร	อาจารย์พิเศษ
3.14 อ.สพ.ญ.ชุติมา	ปฐมชัยอัมพร	อาจารย์พิเศษ
3.15 ผศ.สพ.ญ.ดร.สิทธิณี	กุลประเสริฐศรี	อาจารย์พิเศษ
3.16 พ.ต.ชยพล	ลาภจิตร	อาจารย์พิเศษ
3.17 น.สพ.สินสมุทร	แซ่โง้ว	อาจารย์พิเศษ
3.18 สพ.ญ.ดร.พชรธร	สิมกิ่ง	อาจารย์พิเศษ
3.19 น.ส.รัตนา	มุ้ยแก้ว	นักวิทยาศาสตร์
3.20 น.ส.ณัฐกาญจน์	นายมอญ	นักวิทยาศาสตร์

3.21 น.ส.รัญชนา	เลิศทรัพย์มงคล	นักวิทยาศาสตร์
3.22 นายธนภัทร	เหล่าประชัยวัลย์	นักวิทยาศาสตร์
3.23 นางสาวธิดารัตน์	อุทารไทร	นักวิทยาศาสตร์
3.24 นางสาวชลธิชา	ศิลารัตน์	นักวิทยาศาสตร์
3.25 น.ส.ปุณยนุช	ธรรมรัตนนนท์	อาจารย์พิเศษ
3.26 นายจีรภัทธ์	จันทร์พล	อาจารย์พิเศษ
3.27 น.ส.ปภาวี	ศรีอนันต์	อาจารย์พิเศษ
3.28 น.ส.สโรชา	อามาตรทัศน์	อาจารย์พิเศษ
3.29 น.ส.อิสริยา	ขจีรัมย์	อาจารย์พิเศษ
3.30 น.ส.พัชราภา	พุ่มสุข	อาจารย์พิเศษ
3.31 น.ส.วิภาวรรณ	นาโสก	อาจารย์พิเศษ

4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

ทุกวันในเวลาราชการ หรือมีการโทรนัดหมายล่วงหน้า

รองศาสตราจารย์ สพ.ญ.ดร.เมทิตา สัสดี ห้อง 727 อาคารเทคนิคการสัตวแพทย์และการพยาบาลสัตว์

5. จุดประสงค์ของวิชา

นิสิตมีความรู้ในเรื่องการเข้าหาสัตว์ชนิดต่างๆ อย่างถูกต้องและปลอดภัย พฤติกรรมปกติ พฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ และการแก้ไขปัญหาพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ของสัตว์ในแต่ละชนิด รวมทั้งรู้หลักการจับบังคับสัตว์ได้

6. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcome: CLOs)

ข้อ	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา	ความเชื่อมโยงกับ Sub-PLOs (100%)				
		1	2	3	4	5
1	อธิบายพฤติกรรมของสัตว์ (30%)	0.75				
2	อธิบายพฤติกรรมสัตว์ที่ผิดปกติหรือไม่พึงประสงค์ (30%)	0.75				
3	ปฏิบัติตามหลักการควบคุมบังคับสัตว์เพื่อการตรวจรักษาและการพยาบาลสัตว์ (35%)		1.5			
4	แสดงความตระหนักและความเต็มใจในการมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของทีม (5%)			0.1		

หมายเหตุ: ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (Program learning outcome: PLOs) ประกอบด้วย

PLO1 บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานตามกระบวนการพยาบาลสัตว์ โดยการบูรณาการองค์ความรู้ทางการพยาบาลและการคิดวิเคราะห์เชิงคลินิก

PLO2 บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานด้านโภชนาการ การฟื้นฟู และการควบคุมป้องกันโรคในสัตว์

PLO3 บัณฑิตสามารถใช้งาน ดูแล อุปกรณ์เครื่องมือทางการพยาบาลสัตว์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

Sub PLOs

1.ประยุกต์ใช้หลักการ แนวคิด และกระบวนการพื้นฐานด้านการพยาบาลสัตว์และศาสตร์สุขภาพสัตว์ที่เกี่ยวข้อง

2.ปฏิบัติหัตถการทางการพยาบาลสัตว์ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและมีความปลอดภัย

3.ปฏิบัติงานด้านการพยาบาลสัตว์โดยยึดมั่นในหลักจริยธรรม มีความรับผิดชอบ
สามารถสื่อสารและทำงานร่วมกับผู้อื่นเป็นทีมได้อย่างเหมาะสม ภายใต้กฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

4.ประยุกต์ใช้หลักการด้านโภชนศาสตร์สัตว์ ภูมิคุ้มกันวิทยา และระบาดวิทยาในการจัดการด้านการป้องกันโรค การควบคุมโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน และการดูแลสัตว์ภายหลังการพยาบาล

5.จัดการและใช้ยา เครื่องมือ อุปกรณ์ และเวชภัณฑ์ทางสัตวแพทย์ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

7. คำอธิบายรายวิชา

พฤติกรรมปกติและพฤติกรรมที่ผิดปกติของสัตว์ การเข้าหา การแก้ไขและการจับบังคับ
Normal and abnormal animal behaviors. Approaches, corrections and restraint.

8. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

8.1 การสอนภาคบรรยายโดยสอนสด หรือผ่านออนไลน์ หรือคลิปวิดีโอ

8.2 ถาม-ตอบในชั้นเรียน การเล่นเกมส์

8.3 การฝึกปฏิบัติเป็นกลุ่มย่อยหลังจากดูสาธิตการปฏิบัติที่ถูกต้อง

8.4 ให้นิสิตค้นคว้าและศึกษาด้วยตนเอง

9. อุปกรณ์สื่อการสอน

9.1 สไลด์การสอน วิดีทัศน์ ระบบออนไลน์

9.2 ตำราและเอกสารประกอบการเรียน

10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

	ร้อยละ
10.1 การสอบ	
- สอบย่อยปฏิบัติ	10
- การสอบกลางภาค	
สอบบรรยาย	20
สอบปฏิบัติ	10
- การสอบปลายภาค	45
10.2 ความสนใจเข้าเรียนอย่างสม่ำเสมอ	5

10.3 การทำงานที่ได้รับมอบหมาย		10
	รวม	100

11. เกณฑ์วัดผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Achievement indicator)

90% ของนิสิตสอบผ่านในรายวิชา

12. การประเมินผลการเรียน

นิสิตจะต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชา จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ โดยเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดเกรดเป็นไปตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัย โดยใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์หรืออิงกลุ่ม 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

13. เอกสารอ่านประกอบ

1. สมพันธ์ ธรรมเจริญ, สกฤณี กลันทกานนท์ และ ดำริ ดาราวิโรจน์, พฤติกรรมสุนัขและแมว, โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ, 2546.
2. B. Gwen, What is my cat thinking? Hamlyn Octopus, London, 2002.
3. M. M. Dennis and B. M. Joanna, Clinical Textbook for Veterinary Technicians, Elsevier Saunders, 2006.
4. S. Margi, Principles and Practice of Veterinary Technology, 2nd ed., An Elsevier Company, Missouri, 2004.

14. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน

สัปดาห์ที่	วันที่	หัวข้อ	ผู้สอน	ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับบทเรียน (LLO)	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLO)	กิจกรรมการเรียนการสอน	วิธีการประเมินผล
1	23 พ.ย.69	บทนำเรื่องการศึกษาพฤติกรรมสัตว์และการดูแลสุนัขในโครงการหาบ้านใหม่ฯ / ชี้แจงประมวลการสอน	ดร.เมทิตา	- สามารถระบุลักษณะพฤติกรรมต่างๆ ของสัตว์ภายใต้สภาวะแวดล้อมที่แตกต่างกันได้ - สามารถบันทึกและวิเคราะห์ข้อมูลการสังเกตพฤติกรรมสุนัขในโครงการหาบ้านใหม่ฯ ได้	1	1. บรรยาย 2. การปฏิบัติ 3. งานที่ได้รับมอบหมาย	1. สอบปรนัย 2. งานที่ได้รับมอบหมาย
		ปฏิบัติการศึกษาพฤติกรรมสุนัข	ดร.เมทิตา และคณะ				
2	30 พ.ย.69	พฤติกรรมและการจับบังคับสุนัข	ดร.เมทิตา	- สามารถระบุและแยกแยะลักษณะพฤติกรรมต่างๆ ของสุนัขได้ - สามารถอธิบายหลักการเบื้องต้นของการจับและบังคับสุนัขอย่างถูกวิธี - สามารถแสดงวิธีการจับและบังคับสุนัขอย่างปลอดภัย	1, 2, 3	1. บรรยาย 2. การปฏิบัติ 3. การทดสอบก่อนและหลังเรียน	1. สอบปรนัย 2. สอบปฏิบัติ 3. ผลการทดสอบก่อนและหลังเรียน
		ปฏิบัติการจับบังคับสุนัข	ดร.เมทิตา และคณะ				
3	7 ธ.ค.69 **หยุดชดเชยวันพ่อแห่งชาติ**						
4	14 ธ.ค.69	พฤติกรรมแมว	ดร.เมทิตา	- นิสิตสามารถระบุและแยกแยะลักษณะพฤติกรรมต่างๆ ของแมวได้ - นิสิตสามารถแสดงวิธีการจับและบังคับแมวอย่างปลอดภัย	1	1. บรรยาย 2. การปฏิบัติ 3. Learning Game	1. สอบปรนัย 2. สอบปฏิบัติ
		ปฏิบัติการศึกษาพฤติกรรมแมว	ดร.เมทิตา และคณะ				
5	21 ธ.ค.69	การจับบังคับแมว	ดร.เมทิตา	- นิสิตสามารถอธิบายหลักการเบื้องต้นของการจับและบังคับแมวอย่างถูกวิธี - นิสิตสามารถแสดงวิธีการจับและบังคับแมวอย่างปลอดภัย	1, 2, 3	1. บรรยาย 2. การปฏิบัติ 3. งานที่ได้รับมอบหมาย	1. สอบปรนัย 2. งานที่ได้รับมอบหมาย
		ปฏิบัติการจับบังคับแมว	ดร.เมทิตา และคณะ				
6	28 ธ.ค.69	พฤติกรรมและการจับบังคับม้า1	พ.ต.ชยพล	- นิสิตสามารถระบุและแยกแยะลักษณะพฤติกรรมต่างๆ ของม้าได้ - นิสิตสามารถอธิบายหลักการเบื้องต้นของการจับและบังคับม้าอย่างถูกวิธี	1, 2, 3	1. บรรยาย 2. การปฏิบัติ 3. Learning Game	1. สอบปรนัย 2. สอบปฏิบัติ
		ปฏิบัติการจับบังคับสัตว์ม้า 1	พ.ต.ชยพล และคณะ				

				- นิสิตสามารถแสดงวิธีการจับและบังคับม้าอย่างปลอดภัย			
7	4 ม.ค.70	พฤติกรรมและการจับบังคับม้า 2	พ.ต.ชยพล	- นิสิตสามารถระบุและแยกแยะลักษณะพฤติกรรมต่างๆ ของม้าได้ - นิสิตสามารถอธิบายหลักการเบื้องต้นของการจับและบังคับม้าอย่างถูกวิธี - นิสิตสามารถแสดงวิธีการจับและบังคับม้าอย่างปลอดภัย	1, 2, 3	1. บรรยาย 2. การปฏิบัติ	1. สอบปรนัย 2. สอบปฏิบัติ
		ปฏิบัติการจับบังคับสัตว์ม้า 2	พ.ต.ชยพล และคณะ				
8	**11-15 ม.ค. 70 สอบกลางภาค**						
9	18 ม.ค.70	พฤติกรรมและการจับบังคับสุกร	ดร.วนัท	- นิสิตสามารถระบุและแยกแยะลักษณะพฤติกรรมต่างๆ ของสุกรได้ - นิสิตสามารถอธิบายหลักการเบื้องต้นของการจับและบังคับสุกรอย่างถูกวิธี - นิสิตสามารถทำการจับบังคับสัตว์ในสถานการณ์จำลองและประเมินความปลอดภัยของตนเองและสัตว์ได้	1, 2, 3	1. บรรยาย 2. การสาธิต	1. สอบปรนัย 2. สอบปฏิบัติ
		ปฏิบัติการจับบังคับสุกร	ดร.วนัท และคณะ				
10	25 ม.ค.70	พฤติกรรมและการจับบังคับสัตว์ปีก	ดร.เกรียงไกร	- นิสิตสามารถระบุและแยกแยะลักษณะพฤติกรรมต่างๆ ของสัตว์ปีกได้ - นิสิตสามารถอธิบายหลักการเบื้องต้นของการจับและบังคับสัตว์อย่างถูกวิธี - นิสิตสามารถทำการจับบังคับสัตว์ในสถานการณ์จำลองและประเมินความปลอดภัยของตนเองและสัตว์ได้	1, 2, 3	1. บรรยาย 2. การสาธิต 3. Role play	1. สอบปรนัย 2. ประเมินพฤติกรรมในชั้นเรียน
		ปฏิบัติการจับบังคับสัตว์ปีก	ดร.เกรียงไกร อ.สพ.ญ.ชุติมา ดร.สิทธิณี และคณะ				
11	1 ก.พ.70 ช่วงงานเกษตรแฟร์	Clinical discussion	ดร.เมทิตา	- นิสิตสามารถอธิบายความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายนอกและพฤติกรรมของสัตว์ได้ - นิสิตสามารถนำเสนอวิธีการป้องกันหรือจัดการกับพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ของสัตว์ได้	1, 2	1. กรณีศึกษา	1. สอบปรนัย 2. การนำเสนอ/ส่งรายงาน
		Assignment and discussion ทบทวนการจับบังคับ	ดร.เมทิตา และคณะ				
12	8	พฤติกรรมและการจับบังคับสัตว์พิเศษ 1	น.ส.ปุณยนุช	- นิสิตสามารถระบุและแยกแยะลักษณะพฤติกรรมต่างๆ ของสัตว์พิเศษได้	1, 2, 3	1. บรรยาย 2. การปฏิบัติ	1. สอบปรนัย

	ก.พ.70	ปฏิบัติการจับบังคับสัตว์สัตว์พิเศษ 1	น.ส.ปุณยนุช และคณะผู้สอนจาก รพส.พนาลัย	- นิสิตสามารถอธิบายหลักการเบื้องต้นของการจับและบังคับสัตว์พิเศษอย่างถูกวิธี - นิสิตสามารถแสดงวิธีการจับและบังคับสัตว์พิเศษอย่างปลอดภัย			2. ประเมินพฤติกรรมในชั้นเรียน
13	15 ก.พ.70	พฤติกรรมและการจับบังคับสัตว์พิเศษ 2	น.ส.ปุณยนุช	- นิสิตสามารถระบุและแยกแยะลักษณะพฤติกรรมต่างๆ ของสัตว์พิเศษได้ - นิสิตสามารถอธิบายหลักการเบื้องต้นของการจับและบังคับสัตว์พิเศษอย่างถูกวิธี - นิสิตสามารถแสดงวิธีการจับและบังคับสัตว์พิเศษอย่างปลอดภัย	1, 2, 3	1. บรรยาย 2. การปฏิบัติ	1. สอบปรนัย 2. ประเมินพฤติกรรมในชั้นเรียน
		ปฏิบัติการจับบังคับสัตว์สัตว์พิเศษ 2	น.ส.ปุณยนุช และคณะผู้สอนจาก รพส.พนาลัย				
14	22 ก.พ.70 หยุดชดเชยมาฆบูชา						
15	1 มี.ค.70	พฤติกรรมและการจับบังคับสัตว์เคี้ยวเอื้อง 1	น.สพ.สินสมุทร	- นิสิตสามารถระบุและแยกแยะลักษณะพฤติกรรมต่างๆ ของสัตว์เคี้ยวเอื้องได้ - นิสิตสามารถอธิบายหลักการเบื้องต้นของการจับและบังคับสัตว์เคี้ยวเอื้องอย่างถูกวิธี - นิสิตสามารถแสดงวิธีการจับและบังคับสัตว์เคี้ยวเอื้องอย่างปลอดภัย	1, 2, 3	1. บรรยาย 2. การปฏิบัติ	1. สอบปรนัย 2. การปฏิบัติในคาบเรียน
		ปฏิบัติการจับบังคับสัตว์เคี้ยวเอื้อง 1	น.สพ.สินสมุทร ดร.พชรธร และคณะ				
16	8 มี.ค.70	พฤติกรรมและการจับบังคับสัตว์เคี้ยวเอื้อง ครั้งที่ 2	น.สพ.สินสมุทร	- นิสิตสามารถระบุและแยกแยะลักษณะพฤติกรรมต่างๆ ของสัตว์เคี้ยวเอื้องได้ - นิสิตสามารถอธิบายหลักการเบื้องต้นของการจับและบังคับสัตว์เคี้ยวเอื้องอย่างถูกวิธี - นิสิตสามารถแสดงวิธีการจับและบังคับสัตว์เคี้ยวเอื้องอย่างปลอดภัย	1, 2, 3	1. บรรยาย 2. การปฏิบัติ	1. สอบปรนัย 2. การปฏิบัติในคาบเรียน
		ปฏิบัติการจับบังคับสัตว์เคี้ยวเอื้อง ครั้งที่ 2	น.สพ.สินสมุทร ดร.พชรธร และคณะ				
17	**15- 26 มี.ค.70 สอบปลายภาค**						

ลงนาม ..... ผู้รายงาน

(รศ.สพ.ญ.ดร.เมทิตา สัสดี)

วันที่ 6/11/69