



## ประมวลการสอน (Course syllabus)

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2565

1. คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

2. รหัสวิชา 01603111

ชื่อวิชา (ไทย) แนวคิดและทฤษฎีทางการพยาบาลสัตว์

(อังกฤษ) Concept and Theory for Veterinary Nursing

จำนวนหน่วยกิต 1 (1-0-2) หมู่ 230 ภาคบรรยาย วันอังคาร เวลา 11.00-12.00 น.

สถานที่สอน ห้องบรรยาย 403 ชั้น 4 อาคารเรียน คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

### 3. ผู้สอน / คณะผู้สอน

รศ.ดร.ศรารวรรณ แก้วมงคล (SK)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา
ผศ.สพ.ญ.ดร.เมทิตา สีสดี (MS)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
รศ.ดร.ชัยณรงค์ สุกุลแก้ว (CS)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
รศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีชนอน (NM)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐนรี อินทอง (NI)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
ผศ.น.สพ.ดร.สุชนิทธิ งามกาละ (SN)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
ผศ.น.สพ.ดร.สมัคร สุจริต (SM)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
อ.สพ.ญ.ดร.ชนกชนัน เศรษฐวงศ์สิน (ChS)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
ผศ.สพ.ญ.ดร.ดวงกมล ลีฉะลิมาวงศ์ (DL)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
ผศ.น.สพ.ดร.วันท ศรีเจริญ (WS)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
ผศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเคน (RR)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
อ.น.สพ.ดร.ภัทรกฤษณ์ จงไพบูลย์วัฒน์ (PC)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน

### 4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

นิสิตสามารถเข้าพบและสามารถสอบถามข้อสงสัยได้ที่ รศ.ดร.ศรารวรรณ แก้วมงคล  
ห้องพักชั้น 7 ห้อง 728 คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในวันและเวลาราชการ  
โทร 02-5798574-5 ต่อ 616021 e-mail: cvtswt@ku.ac.th

### 5. วัตถุประสงค์ของวิชา

5.1 ความรู้และความเข้าใจถึงหลักการและทฤษฎีทางการพยาบาลสัตว์ กระบวนการพยาบาลสัตว์ในการปฏิบัติงานการพยาบาลสัตว์

5.2 เข้าใจการให้บริการพยาบาลสัตว์แบบองค์รวม เป็นหัวใจสำคัญที่จะสื่อให้ผู้เรียนวิชาชีพการพยาบาลสัตว์เข้าใจถึงหลักการและความสำคัญของวิชาชีพ

## 6. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา

ชื่อวิชา		ความเชื่อมโยงกับ PLOs		
		PLO1	PLO2	PLO3
01603111	แนวคิดและทฤษฎีทางการพยาบาลสัตว์	✓	✓	✓
CLO*	1. นิสิตเข้าใจถึงหลักการและทฤษฎีทางการพยาบาลสัตว์ กระบวนการพยาบาลสัตว์ในการปฏิบัติงานการพยาบาลสัตว์ (PLO1) 2. นิสิตเข้าใจบทบาทของอาชีพพยาบาลสัตว์และความสำคัญของวิชาชีพ(PLO1)			
YLO	1. นิสิตสามารถอธิบายความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ได้ และมีความเข้าใจในบทบาทในงานด้านการพยาบาลสัตว์ และจรรยาบรรณและกฎหมายที่เกี่ยวข้องได้ (PLO1) 2. นิสิตสามารถอธิบายหลักการจับบังคับสัตว์ได้ (PLO1) 3. นิสิตสามารถเลือกใช้วิธีการในการสื่อสารอย่างเหมาะสมได้ (PLO1, PLO2, PLO3)			

PLO-1 บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานตามกระบวนการพยาบาลสัตว์ โดยการบูรณาการองค์ความรู้ทางการพยาบาลและการคิดวิเคราะห์เชิงคลินิก

PLO-2 บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานด้านโภชนาการ การฟื้นฟู และการควบคุมป้องกันโรคในสัตว์

PLO-3 บัณฑิตสามารถใช้งาน ดูแล อุปกรณ์เครื่องมือทางการพยาบาลสัตว์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

\* คือ อยู่ในระดับ understand ใน cognitive domain

## 7. คำอธิบายรายวิชา

หลักการและทฤษฎีการพยาบาลสัตว์ กระบวนการพยาบาลสัตว์ในการปฏิบัติงานการพยาบาลสัตว์ ระบบบันทึกทางการพยาบาลสัตว์ การให้บริการพยาบาลสัตว์แบบองค์รวมและผสมผสานด้านการส่งเสริมสุขภาพการป้องกันโรค การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสุขภาพ

Principle and theory for veterinary nursing. Nursing processes in veterinary nursing practicum. Veterinary nursing record system. Holistic veterinary nursing services and integrated to health extension, disease prevention, nursing and rehabilitation.

## 8. คำอธิบายรายวิชา

1. บทนำทางการพยาบาลสัตว์ ความหมาย ความสำคัญ และลักษณะของงานทางการพยาบาล
2. การจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาลสัตว์
3. การติดต่อประสานงานกับลูกค้า
4. การจับบังคับสัตว์
5. การดูแลสัตว์ป่วย
6. การทำกายภาพบำบัด
7. ความผิดปกติในสัตว์และการพยาบาล
8. การจัดการกับการตายของสัตว์: ช่วยให้ลูกค้าผ่านการสูญเสียสัตว์เลี้ยง
9. การปฐมพยาบาลสัตว์เบื้องต้น
10. การทำคลอดสัตว์
11. ยา เภสัชวิทยาและการจ่ายยา

12. ปัญหาพฤติกรรมและการจัดการกับพฤติกรรม
13. การจัดการและดำเนินการห้องผ่าตัด
14. หลักการในการพยาบาลการผ่าตัด
15. หลักการของการระงับความรู้สึกและความรู้สึกเจ็บปวด

### 9. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

การสอนภาคบรรยาย 15 สัปดาห์ (1 ชั่วโมง/ สัปดาห์) ร่วมกับการอภิปรายกลุ่ม รวมถึงศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง โดยนิสิตจะต้องค้นคว้าเรื่องที่เรียนเสริมประกอบ จากหนังสืออ้างอิงต่างๆ ด้วยตนเองหรือค้นคว้าร่วมกันเป็นกลุ่ม

### 9. อุปกรณ์สื่อการสอน

คอมพิวเตอร์/ LCD projector/วิดีโอ/Google Meet, LINE, Facebook, Webex, Zoom, MS Team,เอกสารประกอบการสอนและเอกสารคำสอน

### 10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

การสอบ	จำนวนเปอร์เซ็นต์
- การสอบกลางภาค	42 %
- การสอบปลายภาค	48 %
- การส่งรายงานที่ได้รับมอบหมาย	5 %
- ความสนใจในชั้นเรียน และเข้าเรียนสม่ำเสมอ	5 %
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b><u>100 %</u></b>

### 11. การประเมินผลการเรียน

นิสิตจะต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชา จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ โดยเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดเกรดเป็นไปตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัย โดยใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ หรืออิงกลุ่ม กรณีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ โดยพิจารณาจากคะแนนสอบกลางภาค ปลายภาค และ ความสนใจเข้าเรียนสม่ำเสมอ และใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

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 ในการพิจารณาใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ หรืออิงกลุ่ม

หมายเหตุ:

- การเช็คจำนวนชั่วโมงเรียนเป็นภาระความรับผิดชอบของนิสิต
- นิสิตที่เข้าเรียนช้ากว่าเวลาที่กำหนดเกิน 15 นาที 2 ครั้งจะนับเป็น 1 ขาดเรียน
- ผู้สอนอาจทำการสอบย่อยโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- นิสิตที่เข้าเรียนจะต้องแต่งกายถูกระเบียบตามข้อบังคับเรื่องการแต่งกายของคณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ห้ามมิให้ใส่เสื้อขอบเข้าเรียนโดยไม่ได้ใส่ชุดนิสิต

## 12. เอกสารอ่านประกอบ

1. Joanna, M.B. and John T., 2021. Workbook for McCurnin's Clinical Textbook for Veterinary Technicians and Nurses, 10th Edition
2. Margi, S., 2020. Elsevier's Veterinary Assisting Textbook, 3rd Edition
3. Elizabeth, M. and Marie, J., 2015. BSAVA Manual of Practical Veterinary Nursing. England. 418 p.
4. Kimm, W., 2012. Clinical small animal care: promoting patient health through preventative nursing. WILEY BLACKWELL. USA. 273 p.
5. Beth, V. and Robert, W.C., 2011. Veterinary Assisting: Fundamental & Application. Delmar cengage Learning. USA. 929 p.
6. Barbara, C., Elizabeth, M. and Lynn, T., 2011. BSAVA text book of Veterinary Nursing. 5<sup>th</sup> ed. BSAVA. England. 953 p.
7. Paula, H. M. and Alan H., 2007. BSAVA Manual of Practical Animal Care. BSAVA. England. 199 p.
8. Victoria Aspinall., 2006. The Complete Textbook of Veterinary Nursing. Elsevier Limited. 891 p.
9. Lane, D.R. and Cooper, B., 2004. Veterinary Nursing. 3<sup>rd</sup> ed. Butterworth-Heinemann. 787 p.

## 13. ตารางกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเรียน

สัปดาห์ที่	วัน / เดือน / ปี	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียนการสอน	ผู้สอน
1	28 พ.ย. 2566	บทนำทางการพยาบาลสัตว์ และลักษณะของงานทางการพยาบาล	บรรยาย	SK
2	5 ธ.ค. 2566	วันหยุดเนื่องในวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพรัชกาลที่ 9	-	-
3	12 ธ.ค. 2566	การติดต่อประสานงานกับลูกค้า	บรรยาย	SK
4	19 ธ.ค. 2566	การจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาลสัตว์	บรรยาย	CS
5	26 ธ.ค. 2566	การจับบังคับสัตว์	บรรยาย	MS
6	2 ม.ค. 2567	ปัญหาพฤติกรรมและการจัดการกับพฤติกรรม	บรรยาย	NM
7	9 ม.ค. 2567	ความผิดปกติในสัตว์และการพยาบาล	บรรยาย	NI
	13-21 ม.ค. 2567	สอบกลางภาค	สอบข้อเขียน	
8	23 ม.ค. 2567	การดูแลสัตว์ป่วย	บรรยาย	RR
9	30 ม.ค. 2567	การปฐมพยาบาลสัตว์เบื้องต้น	บรรยาย	SN
10	6 ก.พ. 2567	ยา เภสัชวิทยาและการจ่ายยา	บรรยาย	SM
11	13 ก.พ. 2567	หลักการในการพยาบาลการผ่าตัดและการจัดการและดำเนินการห้องผ่าตัด	บรรยาย	PC
12	20 ก.พ. 2567	หลักการของการระงับความรู้สึกและความรู้สึกเจ็บปวด	บรรยาย	WS
13	27 ก.พ. 2567	การทำกายภาพบำบัด	บรรยาย	ChS
14	5 มี.ค. 2567	การทำคลอดสัตว์	บรรยาย	DL

15	12 มี.ค. 2567	การจัดการกับการตายของสัตว์: ช่วยให้ลูกค้าผ่านการสูญเสียสัตว์เลี้ยง	บรรยาย	SK
	18-29 มี.ค. 2567	สอบปลายภาค	สอบข้อเขียน	

#### 14.การกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา		1. คุณธรรม จริยธรรม		2. ความรู้		3. ทักษะทางปัญญา		4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	
		1	2	1	1	2	1	2	1	2	
01603111-65	แนวคิดและทฤษฎีทางการพยาบาลสัตว์	○	●	●		○		○	○		

##### 1. คุณธรรม จริยธรรม

- 1.1 มีความสามารถในการจัดการปัญหาโดยคำนึงถึงความรู้สึกของผู้อื่น
- 1.2 สำนึกดี สามัคคี มีวินัย และมีความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบแก่สังคม เคารพกฎระเบียบ

##### 3. ทักษะทางปัญญา

- 3.1 สามารถนำความรู้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายไปประยุกต์ใช้แก้ปัญหา อย่างสร้างสรรค์ ถูกต้องและเหมาะสม
- 3.2 สามารถคิดวิเคราะห์ห้อย่างมีเหตุผลและเป็นระบบ

##### 5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- 5.1 สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนองานและสื่อสารได้อย่างเหมาะสมกับบุคคลที่แตกต่างกัน
- 5.2 ใช้องค์ความรู้ทางสถิติคณิตศาสตร์ ในการศึกษา ค้นคว้าและแก้ไขปัญหา

##### 2. ความรู้

- 2.1 มีความรู้ในหลักการและทฤษฎี

##### 4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 4.1 มีภาวะความเป็นผู้นำและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
- 4.2 มีความรับผิดชอบ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

## 15. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา

Course	CLO	YLO	Knowledge (bloom taxonomy)	Skill (Generic)	Skill (Specific)	Attitude	Teaching learning approaches	Assessment method	Achievement indicator
แนวคิดและทฤษฎีทางการพยาบาลสัตว์ (01603111-65)	1.นิสิตเข้าใจถึงหลักการและทฤษฎีทางการพยาบาลสัตว์ กระบวนการการพยาบาลสัตว์ในการปฏิบัติงานการพยาบาลสัตว์ (PLO1) 2.นิสิตเข้าใจบทบาทของอาชีพการพยาบาลสัตว์ในการปฏิบัติงานการพยาบาลสัตว์และความสำคัญของวิชาชีพ(PLO1)	1.นิสิตสามารถอธิบายความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ได้ และมีความเข้าใจในบทบาทในงานด้านการพยาบาลสัตว์และจรรยาบรรณและกฎหมายที่เกี่ยวข้องได้ (PLO1) 2.นิสิตสามารถอธิบายหลักการจับบังคับสัตว์ได้ (PLO1) 3. นิสิตสามารถเลือกใช้วิธีการในการสื่อสารอย่างเหมาะสมได้ (PLO1, PLO2, PLO3)	อธิบายและมีความเข้าใจบทบาทของอาชีพการพยาบาลสัตว์ในการปฏิบัติงานการพยาบาลสัตว์และความสำคัญของวิชาชีพ	-ทักษะในการทำงานร่วมกันเป็นทีม -ทักษะในการคิดวิเคราะห์ มีเหตุมีผล	ทักษะในการอธิบายบทบาทของอาชีพการพยาบาลสัตว์ในการปฏิบัติงานการพยาบาลสัตว์และความสำคัญของวิชาชีพ	-ความมีใจบริการ -เสียสละ -ความรับผิดชอบ -กระตือรือร้น -ช่างสังเกตและคิดวิเคราะห์	ใช้วิธีการสอนแบบ Flipped classroom โดยมีเอกสารและ clip VDO ส่งให้นิสิตศึกษาเองก่อนเข้าชั้นเรียน และ group work/discussion	1. Summative Assessment ได้แก่ quiz, midterm, final examination, discussion	1. สามารถอภิปรายและตอบคำถามได้ 2. สอบผ่านและผลการเรียนไม่ต่ำกว่า D

ลงนาม *ศ.ดร.ศรารณ แก้วมงคล*

ผู้รายงาน

(รศ.ดร.ศรารณ แก้วมงคล)

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2566