



ประมวลการสอน  
ภาคต้น ปีการศึกษา ๒๕๖๑

๑. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์

๒. รหัสวิชา ๐๑๖๐๑๓๓๒ ชื่อวิชา (ไทย) เทคนิคทางการพยาบาลสัตว์เบื้องต้น  
จำนวนหน่วยกิต ๓(๒-๓-๖) (อังกฤษ) Basic Veterinary Nursing Techniques  
วิชาพื้นฐาน -

หมู่ ๑

วัน เวลา และสถานที่สอน

ภาคบรรยาย วันศุกร์ เวลา ๐๘.๐๐-๑๐.๐๐ น. ห้องบรรยาย ๔๐๒ ชั้น ๔ อาคารเทคนิคการสัตวแพทย์และ  
การพยาบาลสัตว์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

ภาคปฏิบัติการ วันศุกร์ เวลา ๑๐.๐๐-๑๓.๐๐ น. ห้องโครงการสัตว์เลี้ยงสุขภาพดี คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

๓. ผู้สอน / คณะผู้สอน

๑. อ.น.สพ.ดร.สุชนิทธิ	งามกาละ (SN)	อาจารย์ประจำวิชา
๒. ผศ.น.สพ.ดร.สมัคร	สุจรีต (SS)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
๓. ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์	มีชนอน (NM)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
๔. อ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์	รักษาเคน (RR)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
๕. อ.สพ.ญ.ดร.เมทิตา	สีสดี (MS)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
๖. อ.สพ.ญ.ดร.ดวงกมล	ลิ้วเฉลิมวงศ์ (DL)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
๗. ผศ.น.สพ.ดร.เกรียงไกร	วิฑูรย์เสถียร (KW)	อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน
๘. ผศ.น.สพ.อลงกต	บุญสูงเนิน ((AB)	อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน
๙. อ.น.สพ.เมธา	จันดา (MJ)	อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน
๑๐. อ.สพ.ญ.สุทธินีย์	บุญให้ (SB)	อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน
๑๑. อ.น.สพ.ณัฐวุฒิ	คณาติยานนท์ (NK)	อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน
๑๒. นางสาวณัฐกาญจน์	นายมอญ (NN)	นักวิทยาศาสตร์ผู้ร่วมสอน

๔. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

นิสิตสามารถเข้าได้ในวันและเวลาราชการ หรือการโทรนัดหมายอาจารย์ผู้รับผิดชอบล่วงหน้า หรือสามารถ  
สอบถามข้อสงสัยได้ที่ อ.น.สพ.ดร.สุชนิทธิ งามกาละ (สาขาวิชาการพยาบาลสัตว์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ มก.)  
โทร ๐๒-๙๔๒-๘๒๐๐-๔๕ ต่อ ๖๑๖๐๒๔, e-mail: cvtsnn@ku.ac.th

๕. จุดประสงค์ของวิชา

๕.๑ เพื่อให้ นิสิตมีความรู้ และทักษะทางด้านการพยาบาลสัตว์ป่วย

๕.๒ เพื่อให้ นิสิตสามารถตรวจร่างกายสัตว์เบื้องต้นได้

๕.๓ เพื่อให้ นิสิตมีความรู้เรื่องการใช้ ดูแล และบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์สำหรับสัตว์

๕.๔ เพื่อให้ นิสิตมีความรู้ และทักษะทางด้านเทคนิคการจับบังคับสัตว์ และเทคนิคต่างๆสำหรับการเป็นผู้ช่วย  
สัตวแพทย์

๕.๕ เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ด้านการจัดการสุขศาสตร์ภายในโรงพยาบาลสัตว์

## ๖. คำอธิบายรายวิชา

การดูแล และการปฐมพยาบาลสัตว์ เทคนิคการจับบังคับสัตว์ และทักษะการพยาบาลสัตว์เบื้องต้นในโรงพยาบาลสัตว์

## ๗. คำอธิบายรายวิชา

- ๗.๑ การจับบังคับ และการตรวจร่างกายสุนัขและแมวเบื้องต้น
- ๗.๒ การให้ยาสุนัขและแมว
- ๗.๓ การปฐมพยาบาลสัตว์เล็กเบื้องต้น
- ๗.๔ ชนิดของบาดแผล และการห้ามเลือด
- ๗.๖ การรักษาบาดแผลในสัตว์เล็ก
- ๗.๗ การจัดการงานโรงพยาบาล
- ๗.๘ อุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์สำหรับสัตว์
- ๗.๙ การจัดการสุขภาพโค การจับบังคับ การตรวจร่างกายโคเบื้องต้น การให้ยา การให้สารน้ำ และการเจาะเก็บเลือดโค
- ๗.๑๐ การดูแลสุขภาพม้า การจับบังคับ การตรวจร่างกายม้าเบื้องต้น การให้ยา การให้สารน้ำ และการเจาะเก็บเลือดม้า
- ๗.๑๑ การจัดการสุขภาพสุกรในระดับฝูง การจับบังคับ การตรวจสุขภาพสุกรเบื้องต้น การให้ยา การให้สารน้ำ และการเจาะเก็บเลือดสุกร
- ๗.๑๒ การจัดการสุขภาพสัตว์น้ำ การจับบังคับ การตรวจสุขภาพสัตว์น้ำเบื้องต้น การให้ยา และการเจาะเก็บเลือดสัตว์น้ำ
- ๗.๑๓ โรคที่สำคัญในสัตว์เลี้ยงพิเศษ การจับบังคับ การตรวจสุขภาพสัตว์เลี้ยงพิเศษเบื้องต้น การให้ยา การให้สารน้ำ และการเจาะเลือดสัตว์เลี้ยงพิเศษ

## ๘. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

การบรรยาย การเรียนแบบร่วมมือ อภิปราย ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองหรือกลุ่ม การทำบ้าน การปฏิบัติการ การเรียนการสอนโดยกระบวนการวิจัย การทดลอง การค้นคว้าวิจัย การรวบรวมผล การวิเคราะห์วิจารณ์ การสรุปผล

## ๙. อุปกรณ์สื่อการสอน

- ๙.๑ ใช้คอมพิวเตอร์และเครื่องฉายข้ามศีรษะ
- ๙.๒ สไลด์ประกอบการบรรยาย
- ๙.๓ โมเดล สื่อการสอน อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการพยาบาลสัตว์
- ๙.๔ ตำรา เอกสารประกอบการสอน ตัวอย่างประกอบการสอน

## ๑๐. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

		ร้อยละ
๑๐.๑	การสอบ	๙๐%
	○ ภาคบรรยาย จำนวน ๑๕ หัวข้อ หัวข้อละ ๔%	๖๐%
	○ ภาคปฏิบัติการ จำนวน ๖ ครั้ง ครั้งละ ๕%	๓๐%
๑๐.๒	รายงาน / กิจกรรมเสริม (การดูแลสุนัข)	๖%
๑๐.๓	ฝึกปฏิบัติเพิ่มเติม	๔%
	<b>รวม</b>	<b>๑๐๐%</b>

การกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

- ความรับผิดชอบหลัก
- ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	๑. คุณธรรมและจริยธรรม				๒. ความรู้			๓. ทักษะทางปัญญา			๔. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ					๕. ทักษะในการวิเคราะห์ การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ					
	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๑	๒	๓	๑	๒	๓	๔	๕	๑	๒	๓	๔	๕	
๐๑๖๐๑๓๓๒		●		○	●		○	○	●		●	○				●				○	○

### ด้านคุณธรรมจริยธรรม

- (๑) ตระหนักในการปฏิบัติตามตามจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ และมีความซื่อสัตย์สุจริต
- (๒) มีวินัยและความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- (๓) เคารพสิทธิและยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
- (๔) เคารพกฎระเบียบ ข้อบังคับต่างๆขององค์กรและสังคม

### ด้านความรู้

- (๑) มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาด้านการพยาบาลสัตว์ และสนใจพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง
- (๒) สามารถใช้ประสบการณ์ในการพัฒนาความรู้และการประยุกต์ทักษะต่างๆ จากการเรียนเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติได้จริง
- (๓) มีความสามารถในการค้นหาข้อเท็จจริงในองค์ความรู้ด้านการพยาบาลสัตว์ จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายและเชื่อถือได้

### ด้านทักษะทางปัญญา

- (๑) สามารถวิเคราะห์ปัญหาและเสนอแนวทางการแก้ไขได้อย่างสร้างสรรค์ โดยคำนึงถึงความรู้ทางทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและประสบการณ์ในภาคปฏิบัติ
- (๒) มีทักษะการปฏิบัติด้านการพยาบาลสัตว์ที่ได้รับการฝึกฝนตามเนื้อหาสาระของสาขาวิชา
- (๓) สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ และบูรณาการข้อมูลทางวิชาการที่เป็นปัจจุบันร่วมกับความรู้เดิม

### ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- (๑) มีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย ทั้งงานรายบุคคลและงานของกลุ่ม
- (๒) สามารถปรับตัวและทำงานร่วมกับผู้อื่น ทั้งในฐานะผู้นำและสมาชิกกลุ่มได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- (๓) ตะหนักถึงบทบาทของตนเองและเคารพในบทบาทของผู้อื่นที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกองค์กร
- (๔) วางตัวและแสดงความคิดเห็นได้เหมาะสมกับบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ
- (๕) สามารถวางแผนและรับผิดชอบในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองและวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง

**ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ**

- (๑) สามารถระบุและนำเทคนิคทางสถิติหรือคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการวิเคราะห์ แปลความหมาย และเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์
- (๒) สามารถสรุปประเด็นและสื่อสารทั้งการพูดและการเขียน รู้จักเลือกและใช้รูปแบบของการนำเสนอที่เหมาะสม
- (๓) สามารถระบุ เข้าถึง และคัดเลือกแหล่งข้อมูลความรู้ที่เกี่ยวข้องจากแหล่งข้อมูลสารสนเทศทั้งในระดับชาติและนานาชาติ
- (๔) สามารถใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานและจัดการข้อมูลต่างๆ อย่างเหมาะสม
- (๕) สามารถใช้ภาษาไทยอย่างถูกต้องทั้งภาษาพูดและภาษาเขียน รวมถึงภาษาอังกฤษในระดับใช้งานได้อย่างเหมาะสม

**๑๑. การประเมินผลการเรียน**

นิสิตจะต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชา จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ โดยเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดเกรดเป็นไปตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัย โดยใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ หรืออิงกลุ่ม กรณีตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ ใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

๑๐๐-๘๐ คะแนน	ระดับ A	๖๔-๖๐ คะแนน	ระดับ C
๗๙-๗๕ คะแนน	ระดับ B+	๕๙-๕๕ คะแนน	ระดับ D+
๗๔-๗๐ คะแนน	ระดับ B	๕๔-๕๐ คะแนน	ระดับ D
๖๙-๖๕ คะแนน	ระดับ C+		

ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของอาจารย์ประจำวิชา ในการพิจารณาใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์หรืออิงกลุ่ม

**๑๒. เอกสารอ่านประกอบ**

- ๑๒.๑ A. Victoria, Clinical Procedures in Veterinary Nursing, Elsevier Saunders, ๒๐๐๓.
- ๑๒.๒ Castro A.E. and Heuschele W.P., Veterinary Diagnostic Virology. Mosby-Year book, Inc., U.S.A., ๑๙๙๒.
- ๑๒.๓ Cynthia R.H. Webster, Clinical Pharmacology., Tenton NewMedia, ๒๐๐๑.
- ๑๒.๔ Ettinger S.J. and Feidman E.C. Text book of Veterinary Internal Medicine. ๖<sup>th</sup> ed. Elsevier Saunders, U.S.A., ๒๐๐๕.
- ๑๒.๕ Greenr C.E. Infectious diseases of the dog and cat. ๓<sup>rd</sup> ed. W.B. Saunders, U.S.A., ๒๐๐๖.
- ๑๒.๖ Hirsh D.C., et al. Veterinary microbiology. ๒<sup>nd</sup> ed. Blackwell Publishing, UK, ๒๐๐๔.
- ๑๒.๗ M. M. Dennis and B. M. Joanna, Clinical Textbook for Veterinary Technicians, Elsevier Saunders, ๒๐๐๖.
- ๑๒.๘ S. Margi, Principles and Practice of Veterinary Technology, ๒<sup>nd</sup> ed., An Elsevier Company, Missouri, ๒๐๐๔.

๑๓. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน (ภาคปกติ)

สัปดาห์	วัน/เดือน/ปี	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียนการสอน	ผู้สอน
๑	๑๐ ส.ค. ๒๕๖๑	บทนำสู่รายวิชา การเตรียมความพร้อมและดูแลอุปกรณ์ในห้องตรวจรักษา บทบาทของพยาบาลสัตว์ในการซักถามและซักประวัติของสัตว์ การทำวัคซีนในสุนัขและแมว	บรรยาย	MS
		บทนำสู่ปฏิบัติการเทคนิคทางการพยาบาลสัตว์เบื้องต้น การเตรียมความพร้อมและดูแลอุปกรณ์ในห้องตรวจรักษา การทำวัคซีนในสุนัขและแมว	ปฏิบัติการ	MS และคณะผู้สอน
๒	๑๗ ส.ค. ๒๕๖๑	อุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์สำหรับสัตว์ (๑)	บรรยาย	MS
		การใช้อุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์สำหรับสัตว์ (๑)	ปฏิบัติการ	MS และคณะผู้สอน
๓	๒๔ ส.ค. ๒๕๖๑	อุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์สำหรับสัตว์ (๒)	บรรยาย	MS
		การใช้งานอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์สำหรับสัตว์ (๒)	ปฏิบัติการ	MS และคณะผู้สอน
๔	๓๑ ส.ค. ๒๕๖๑	การใช้เข็มฉีดยาและไซริงค์ การเตรียมวัคซีน ยาฉีดยาและยากิน	บรรยาย	MS
		การใช้เข็มฉีดยาและไซริงค์ การเตรียมวัคซีน ยาฉีดยาและยากิน	ปฏิบัติการ	MS และคณะผู้สอน
๕	๗ ก.ย. ๒๕๖๑	การจับบังคับ และการตรวจร่างกายสุนัขและแมวเบื้องต้น	บรรยาย	MS
		การจับบังคับ และการตรวจร่างกายสุนัขและแมวเบื้องต้น	ปฏิบัติการ	MS และคณะผู้สอน
๖	๑๔ ก.ย. ๒๕๖๑	การให้ยา การให้สารน้ำในสุนัขและแมว	บรรยาย	RR
		การให้ยา การให้สารน้ำในสุนัขและแมว	ปฏิบัติการ	RR และคณะผู้สอน
๗	๒๑ ก.ย. ๒๕๖๑	การเจาะเก็บเลือดสุนัขและแมว	บรรยาย	RR
		การเจาะเก็บเลือดสุนัขและแมว	ปฏิบัติการ	RR และคณะผู้สอน
<b>สอบกลางภาค ๒๒ ก.ย. - ๓๐ ก.ย. ๖๑</b>				
๘	๕ ต.ค. ๒๕๖๑	ชนิดของบาดแผล การจัดการบาดแผล การห้ามเลือด และการปฐมพยาบาลสัตว์เบื้องต้น	บรรยาย	RR
		การดูแลบาดแผลและการพันแผลในตำแหน่งต่างๆ	ปฏิบัติการ	RR และคณะผู้สอน
๙	๑๒ ต.ค. ๒๕๖๑	การจัดการสุขภาพสัตว์ปีก การจับบังคับ การตรวจสุขภาพสัตว์ปีกเบื้องต้น การให้ยา และการเจาะเลือดสัตว์ปีก	บรรยาย	KW
		<b>สอบปฏิบัติการ</b> การจับบังคับ และการตรวจร่างกายสุนัขและแมว	ปฏิบัติการ	คณะผู้สอน
<b>วันซ้อมใหญ่พิธีพระราชทานปริญญาบัตร ๑๕ - ๑๙ ต.ค. ๒๕๖๑</b>				
<b>วันพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ๒๑ - ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๑ (๒๖ ต.ค. ๒๕๖๑ ให้นิสิตฝึกปฏิบัติการด้วยตนเอง)</b>				
๑๐	๒ พ.ย. ๒๕๖๑	การจัดการสุขภาพม้า การจับบังคับ และการตรวจสุขภาพม้าเบื้องต้น การให้ยา การให้สารน้ำ และการเจาะเก็บเลือดม้า	บรรยาย	MJ
		<b>สอบปฏิบัติการ</b> การทำวัคซีนในสุนัขและแมว	ปฏิบัติการ	คณะผู้สอน
๑๑	๙ พ.ย. ๒๕๖๑	รูปแบบการเย็บแผลและไหมเย็บ	บรรยาย	RR
		การเย็บแผลเบื้องต้น	ปฏิบัติการ	RR และคณะผู้สอน
๑๒	๑๖ พ.ย. ๒๕๖๑	การจัดการสุขภาพโค การจับบังคับ การตรวจร่างกายโคเบื้องต้น การให้ยา การให้สารน้ำ และการเจาะเก็บเลือดโค	บรรยาย	SB
		<b>สอบปฏิบัติการ</b> การให้ยา การให้สารน้ำในสุนัขและแมว	ปฏิบัติการ	คณะผู้สอน

๑๓	๒๓ พ.ย. ๒๕๖๑	การจัดการสุขภาพสุกรในระดับฝูง การจับค้ำ การตรวจสุขภาพสุกร เบื้องต้น การให้ยา การให้สารน้ำ และการเจาะเลือดสุกร	บรรยาย	AB
		สอบปฏิบัติการ การเจาะเก็บเลือดสุนัขและแมว	ปฏิบัติการ	คณะผู้สอน
๑๔	๓๐ พ.ย. ๒๕๖๑	การจัดการสุขภาพสัตว์น้ำ การจับบังคับ การตรวจสุขภาพสัตว์น้ำ เบื้องต้น การให้ยา และการเจาะเลือดสัตว์น้ำ	บรรยาย	SN
		สอบปฏิบัติการ การดูแลบาดแผลและการพันแผล	ปฏิบัติการ	คณะผู้สอน
๑๕	๗ ธ.ค. ๒๕๖๑	การจัดการสุขภาพสัตว์เลี้ยงพิเศษขั้นพื้นฐาน การจับบังคับและการตรวจสุขภาพ สัตว์เลี้ยงพิเศษเบื้องต้น การให้ยาและการเจาะเลือด สัตว์เลี้ยงพิเศษ โรคสำคัญที่พบได้บ่อย	บรรยาย	NK
		สอบปฏิบัติการ การเย็บแผล	ปฏิบัติการ	คณะผู้สอน
การสอบปลายภาค ๑๐ -๒๑ ธ.ค. ๒๕๖๑				

ลงนาม ..... *สุกานต์ อามทะเล* ..... ผู้รายงาน  
(อ.น.สพ.ดร.สุชนิธี งามกาละ)  
วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑