



ประมวลการสอน (Course Syllabus)  
ภาคปลาย ปีการศึกษา ๒๕๕๙

๑. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์                      ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์
๒. รหัสวิชา ๐๑๖๐๐๓๓๒                      ชื่อวิชา (ไทย) โรคที่สำคัญในสัตว์  
จำนวนหน่วยกิต ๒ (๒-๐-๔)                      (อังกฤษ) (Important Disease in Animal)

วิชาพื้นฐาน -

หมู่บรรยาย ๑ ทุกวันพุธ เวลา ๙.๐๐ – ๑๑.๐๐ น. ห้องบรรยาย ๕๐๒ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ มก.

๓. ผู้สอน / คณะผู้สอน

ภาคบรรยาย

- ๓.๑ ผศ.ทพญ.ดร. อุมาพร รุ่งสุริยะวิบูลย์                      อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา
- ๓.๒ อาจารย์พีระ อารีศรีสม
- ๓.๓ อ.ดร.ธรรมาพร พิจิตราศิลป์
- ๓.๔ อ.ดร.บัณฑิต มั่งกิจ
- ๓.๕ อ.สพ.ญ.ดร.เมทิตา สัสดี
- ๓.๖ อ.น.สพ.ดร.สุชนิทธิ งามกาละ
- ๓.๗ อ.สพ.ญ.ดวงกมล ภูพิชญ์พงษ์

๔. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

\*\* นิสิตสามารถเข้าพบคณาจารย์ผู้สอนได้ชั้น ๗ อาคารใหม่ในคณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ในวันและเวลาราชการ โดยมีการนัดล่วงหน้าไว้ก่อน

๕. จุดประสงค์ของวิชา

๕.๑ เพื่อให้ นิสิตมีความรู้เกี่ยวกับโรคที่พบได้บ่อยและสำคัญในสัตว์ชนิดต่างๆ เช่น ความหมายและความสำคัญของโรคสัตว์ วิธีการติดต่อของโรคสัตว์ ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดโรคสัตว์ หลักในการป้องกันการเกิดโรคในสัตว์ การระบาดของโรคพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ โรคที่สำคัญในสัตว์ที่สามารถเกิดได้ในสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

๕.๒ เพื่อให้ นิสิตทราบโรคติดต่อที่พบได้บ่อยและมีความสำคัญที่มีสาเหตุมาจากเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส เชื้อราและปรสิตต่างๆ และโรคไม่ติดต่อที่จากความผิดปกติต่างๆภายในร่างกายของสัตว์ประเภทต่างๆ ได้แก่ สุนัข แมว สุกร โค กระบือ สัตว์ปีกและสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม การติดต่อ อาการและพยาธิสภาพที่เด่นชัด การตรวจวินิจฉัย การควบคุมและการป้องกันการระบาดของโรค

๕.๓ เพื่อให้ นิสิตทราบหลักการสุขาภิบาลสัตว์

๖. คำอธิบายรายวิชา

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโรคสัตว์ การควบคุม และการป้องกัน

Basic knowledge of animal disease, control and prevention

#### ๘. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

การบรรยายใช้สื่อการสอนและเอกสารประกอบการสอน โดยให้นิสิตเป็นผู้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง หลังจากการบรรยายสรุปเนื้อหาโดยอาจารย์ผู้สอน

#### ๙. อุปกรณ์สื่อการสอน

เครื่องฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และคอมพิวเตอร์ แผ่นใส เครื่องฉายข้ามศีรษะ หนังสือและเอกสารประกอบการบรรยาย

#### ๑๐. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

การประเมิน	งานที่ใช้ประเมินผลผู้เรียน	สัปดาห์ที่กำหนด	สัดส่วนของการประเมินผล
๑	สอบกลางภาค	ส. 18 – อ. 26 มี.ค. 2560	51.50%
๒	สอบปลายภาค	จ. 15 – ศ. 26 พ.ค. 2560	43.75%
๓	การเข้าชั้นเรียน	ตลอดเทอม	4.75%
	รวม		๑๐๐%

หมายเหตุ : ๑. นิสิตต้องมีเวลาเข้าเรียนรวมทั้งภาคบรรยายและภาคปฏิบัติการไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ  
๒. การเข้าห้องเรียนทั้งภาคบรรยายและปฏิบัติการนิสิตต้องแต่งกายให้เรียบร้อย จึงจะอนุญาตให้เข้าห้องเรียนและเซ็นชื่อเข้าเรียนได้  
๓. การเข้าห้องเรียนนิสิตสามารถเข้าห้องเรียนช้าได้ไม่เกิน ๑๕ นาทีหลังจากนั้นจะถือว่ามาสาย โดยหากมาสาย ๓ ครั้งให้ถือเป็นขาด ๑ ครั้งและหากเข้าห้องเรียนช้าหลังจาก ๓๐ นาทีให้ถือว่าขาดเรียนในชั่วโมงนั้น

#### ๑๑. การประเมินผลการเรียน

๑๑.๑ ประเมินผลโดยการสอบทั้งภาคบรรยาย และการเข้าชั้นเรียนตลอดเทอม

๑๑.๒ เกณฑ์การตัดเกรดตามช่วงคะแนน (แบบอิงเกณฑ์) ดังนี้

A	๘๐-๑๐๐ (ระดับคะแนน ๔)
B+	๗๕-๗๙ (ระดับคะแนน ๓.๕๐)
B	๗๐-๗๔ (ระดับคะแนน ๓.๐๐)
C+	๖๕-๖๙ (ระดับคะแนน ๒.๕๐)
C	๖๐-๖๔ (ระดับคะแนน ๒.๐๐)
D+	๕๕-๕๙ (ระดับคะแนน ๑.๕๐)
D	๕๐-๕๔ (ระดับคะแนน ๑.๐๐)
F	๐๐-๔๙ (ระดับคะแนน ๐.๐๐)

#### ๑๒. ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

[http://elearning.nsruc.ac.th/web\\_elearning/animals/lesson9\\_1.php](http://elearning.nsruc.ac.th/web_elearning/animals/lesson9_1.php)

(ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน ภาคปลาย 2560 รายวิชา 01600332 โรคที่สำคัญในสัตว์)

01600332 โรคที่สำคัญในสัตว์ 2 (2-0-4) ทุกวันพุธ 9.00-11.00 น.				
ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	หัวข้อการบรรยาย	อาจารย์ผู้บรรยาย	สัดส่วน%
1	11/มค./2560	- แนะนำรายวิชา <u>บทนำของโรคที่สำคัญในสัตว์ I</u> - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคสัตว์ที่สำคัญ - ความหมายและความสำคัญของโรคสัตว์ - สาเหตุของการเกิดโรคสัตว์ - ประเภทของโรคสัตว์	ผศ.ทพญ.ดร.อุมาพร รุ่งสุริยะวิบูลย์	7%
2	18/มค./2560	<u>บทนำของโรคที่สำคัญในสัตว์ II</u> - วิธีการติดต่อของโรคสัตว์ - ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดโรคสัตว์ - หลักในการป้องกันการเกิดโรคในสัตว์ - หลักในการป้องกันการเกิดโรคในสัตว์ - การระบาดของโรค - พระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ - โรคที่สำคัญในสัตว์ที่สามารถเกิดได้ในสัตว์หลายชนิด	ผศ.ทพญ.ดร.อุมาพร รุ่งสุริยะวิบูลย์	7%
3	25/มค./2560	<u>โรคที่สำคัญในแมว I</u> - โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องในแมว หรือ Feline Immunodeficiency Virus (FIV) - โรคลำไส้อักเสบติดเชื้อไวรัสในแมว หรือ Feline Infectious Enteritis (FIE)/Feline Pandleucopenia/Feline Parvovirus) - โรคมะเร็งเม็ดโลหิตขาวในแมว หรือ Feline Leukaemia Virus (FeLV) โรค FeLV	อ.สพ.ญ.ดร.เมธิตา สีสดี	6.25%
งานวันเกษตรแห่งชาติ ศ. 27 ม.ค. - อ. 5 ก.พ. 2560				
4	8/กพ./2560	<u>โรคที่สำคัญในแมว II</u> - โรคติดเชื้อทางเดินหายใจ หรือ Upper Respiratory Tract (URT) Infections - โรคพิษสุนัขบ้า หรือ Rabies - โรคเยื่อช่องท้องอักเสบชนิดติดเชื้อในแมว หรือ Feline Infectious Peritonitis (FIP)	อ.สพ.ญ.ดร.เมธิตา สีสดี	6.25%
5	15/กพ./2560	<u>โรคที่สำคัญในสัตว์ปีก I</u> - โรคบิด (coccidiosis) - โรคอุจจาระขาวหรือโรคซีขาว (pullorum) - โรคนิวคาสเซิล (New Castle Disease)	อ.ดร.บัณฑิต มังกิจ	6.25%

		- โรคหลอดลมอักเสบติดต่อ (Infectious bronchitis)		
6	22/กพ./2560	<u>โรคที่สำคัญในสัตว์ปีก II</u> - โรคโลหิตจางติดต่อในไก่ (Chicken Infectious Anemia) โรคไข้หวัดนก, ไข้หวัดใหญ่สัตว์ปีก (Avian Influenza)	อ.ดร.บัณฑิต มั่งกิจ	6.25%
7	1/มีค./2560	<u>โรคที่สำคัญในสุกร I</u> โรคที่สามารถติดต่อจากสุกรสู่คน - โรคแอนแทรกซ์ (ANTHRAX) - โรคแท้งติดต่อ (BRUCELOSIS) - โรคเลปโตสไปโรซิส (LEPTOSPIROSIS) - โรคไฟลามทุ่ง (ERYSIPELAS)	อ.น.สพ.ดร.สุชนิทธิ งามกาละ	6.25%
8	8/มีค./2560	<u>โรคที่สำคัญในสุกร II</u> - โรคพยาธิภายในและนอก - โรคท้องเสียในสุกรที่เกิดจาก Coccidia - โรคปอดอักเสบจากเชื้อมัยโคพลาสมา (Mycoplasmal Pneumonia; MP)	อ.น.สพ.ดร.สุชนิทธิ งามกาละ	6.25%
9	15/มีค./2560	<u>โรคที่สำคัญในโค กระบือ I</u> - โรคแอนแทรกซ์ (anthrax) - โรคปากและเท้าเปื่อย (foot and mouth disease) - โรค布鲁เซลโลซิส (brucellosis)	อ.น.สพ.ดร.สุชนิทธิ งามกาละ	6.25%
วันสอบกลางภาคของนิสิตวิทยาเขตบางเขน ส. 18 - อว. 26 มี.ค. 2560 Topics 1-8 (51.5%)				
10	29/มีค./2560	<u>โรคที่สำคัญในโค กระบือ II</u> - โรควัณโรค (Tuberculosis) - โรควัวบ้า หรือ Bovine Spongiform Encephalopathy (BSE) โรคคอบวมหรือโรคเฮโมรายิกเซพติซีเมีย (Haemorrhagic Septicemia)	อ.น.สพ.ดร.สุชนิทธิ งามกาละ	6.25%
11	5/เม.ย./2560	<u>โรคที่สำคัญในสุนัข I</u> - โรคติดเชื้อไวรัส เช่น โรคหลอดลมอักเสบ โรคไข้หัดสุนัข โรคลำไส้อักเสบติดต่อ โรคตับอักเสบติดต่อ โรคพิษสุนัขบ้า	อ.สพ.ญ.ดวงกมล ภูพิชญ์พงษ์	6.25%
12	12/เม.ย./2560	<u>โรคที่สำคัญในสุนัข II</u> - โรคติดเชื้อแบคทีเรีย เช่น โรคเลปโตสไปโรซิส (โรคฉี่หนู) โรคท้องเสีย ปอดอักเสบ - โรคติดเชื้อพยาธิ เช่น โรคพยาธิหนอนหัวใจ โรคพยาธิในระบบทางเดินอาหาร โรคพยาธิเม็ดเลือด โรคพยาธิภายนอก	อ.สพ.ญ.ดวงกมล ภูพิชญ์พงษ์	6.25%
13	19/เม.ย./2560	<u>โรคที่สำคัญในสัตว์เลื้อยคลาน I</u>	อาจารย์พีระ อารีศรีสม	6.25%

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรค (Anorexia) ภาวะการเบื่ออาหารของสัตว์เลี้ยงคณาน</li> <li>- โรคจากการขาดสารอาหาร(Dietary disorder)</li> <li>- โรคผิวหนัง</li> </ul>		
14	26/เม.ย./2560	<u>โรคที่สำคัญในสัตว์เลี้ยงคณาน II</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรคติดเชื้อต่างๆ แบคทีเรีย ไวรัส เชื้อรา พยาธิภายนอก พยาธิภายใน</li> </ul>	อาจารย์พีระ อารีศรีสม	6.25%
15	3/พค./2560	<u>การสุขาภิบาลสัตว์</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดการด้านโรงเรือน</li> <li>- การกำจัดของเสียในฟาร์ม</li> <li>- การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	อ.ดร.ธรรมาพร พิจิตราศิลป์	6.25%
วันสอบไล่ของนิสิตวิทยาเขตบางเขน จ. 15 - ศ. 26 พ.ค. 2560 Topics 9-15 (43.75%)				

Prof. อ. อ. อ. อ. อ.

(ผศ.ทพญ.ดร.อุมาพร รุ่งสุริยะวิบูลย์)  
 ผู้ประสานงานรายวิชา  
 พฤศจิกายน 2559

