ประมวลการสอน (Course Syllabus)
ภาคปลาย ปีการศึกษา ๒๕๖๗

๑. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์ **ภาควิชา** เทคนิคการสัตวแพทย์ สาขาวิชาการพยาบาลสัตว์
นิสิตภาคปกติ หมู่ ๑

๒. รหัสวิชา ๐๑๖๐๓๓๙๐ **ชื่อวิชา (ไทย)** การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา
จำนวนหน่วยกิต ๑ หน่วยกิต (๑-๐-๒) **(อังกฤษ)** Cooperative Education Preparation
วิชาพื้นฐาน ไม่มี **หมู่บรรยาย ๑** ทุกจันทร์ เวลา ๑๑.๐๐- ๑๒.๐๐ น.
ห้องบรรยาย ๑-๔๐๒ ชั้น ๔ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

๓. ผู้สอน / คณะผู้สอน

ภาคบรรยาย

รศ.ดร.ชัยณรงค์ สกุลแถว	**อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา**
รศ.ดร.ศราวรรณ แก้วมงคล	อาจารย์ผู้สอนภาคบรรยาย
รศ.ดร.ชนัตถ์ โชคเจริญรัตน์	อาจารย์ผู้สอนภาคบรรยาย
(อาจารย์พิเศษจากคณะสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์)	
อาจารย์เบญจมาศ ใจหลัก **(อาจารย์พิเศษ)**	อาจารย์ผู้สอนภาคบรรยาย

๔. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

รศ.ดร.ชัยณรงค์ สกุลแถว Email: cvtcns@ku.ac.th

** นิสิตสามารถเข้าพบคณาจารย์ผู้สอนได้ในวันและเวลาราชการ โดยมีการนัดล่วงหน้าไว้ก่อน

๕. จุดประสงค์ของวิชา

๕.๑ เพื่อพัฒนาศักยภาพและเพิ่มประสบการณ์ด้านวิชาชีพแก่นิสิต และเสริมทักษะด้านการนำทฤษฎีไปสู่ภาคปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม

๕.๒. เพื่อส่งเสริมให้นิสิตมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และนำความรู้ ความสามารถของตนเองไปสู่การประกอบอาชีพต่อไป

๕.๓. เพื่อส่งเสริมความร่วมมือกับสถานประกอบการ/องค์กรผู้ใช้บัณฑิตทั้งภาครัฐและภาคเอกชนในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

๕.๔. เพื่อให้ภาคเอกชนมีส่วนร่วมกับมหาวิทยาลัย ในการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสูง

๕.๕ เพื่อส่งเสริมและสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างมหาวิทยาลัย สถานประกอบการ/องค์กรผู้ใช้บัณฑิตทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ผ่านนิสิตและอาจารย์นิเทศอันจะนำไปสู่ความร่วมมือที่กว้างขวางยิ่งขึ้น

๕.๖ เพื่อให้เกิดการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน ให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลาและสามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสูงสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

๖. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcomes: CLOs)

ข้อ	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcomes: CLOs)	ความเชื่อมโยงกับ PLOs		
		PLO๑	PLO๒	PLO๓
๑.	สามารถ**อธิบาย**หลักการปฏิบัติงานด้านการพยาบาลได้	๑.๑, ๑.๒	-	-
๒.	สามารถ**ดำเนินงาน**ด้านการพยาบาลสัตว์ป่วยได้	-	-	-
๓.	สามารถ**เลือก** ดูแลอุปกรณ์ในการตรวจ และทำหัตถการกับสัตว์ป่วยได้	-	-	-
๔.	สามารถ**ทำงานร่วมกับผู้อื่น**โดยอาศัยการทำงานเป็นกลุ่มได้	๑.๒, ๑.๓, ๑.๗	-	-
๕.	สามารถ**ใช้**เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่องานการพยาบาลสัตว์และนำเสนอข้อมูลได้	๑.๒, ๑.๓, ๑.๗	-	-

ข้อ	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcome: CLOs)	ความเชื่อมโยงกับ PLOs		
		PLO๑	PLO๒	PLO๓
๑	สามารถควบคุมและป้องกันโรคติดต่อระหว่างสัตว์ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน และการติดต่อโรคจากสิ่งแวดล้อม	**๑.๑, ๑.๒, ๑.๓**	-	-

หมายเหตุ: ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (Program learning outcome: PLOs) ประกอบด้วย

PLO๑ บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานตามกระบวนการพยาบาลสัตว์ โดยการบูรณาการองค์ความรู้ทางการพยาบาลและการคิดวิเคราะห์เชิงคลินิก

SubPLO ๑.๑ สามารถตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลสัตว์ KSg

๑.๒ สามารถอธิบายหลักการแนวคิดและกระบวนการทางการพยาบาลสัตว์เบื้องต้นได้ KSsA

๑.๓ สามารถสื่อสาร ดูแลผู้รับบริการ ประสานงาน ทำบันทึกเวชระเบียนทางสัตวแพทย์ได้ KSgsA

๑.๔ สามารถจับบังคับสัตว์เพื่องานพยาบาลสัตว์ได้ KSsA

๑.๕ สามารถจัดการยา วัสดุและเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ตามแผนการรักษาของนายสัตวแพทย์ได้ KSsA

๑.๖ สามารถประเมินสุขภาพสัตว์และตรวจร่างกายสัตว์เบื้องต้น KSsA

๑.๗ สามารถเก็บสิ่งส่งตรวจหรือปฏิบัติงานทางห้องปฏิบัติการได้ KSsA

๑.๘ สามารถทำหัตถการให้แก่สัตว์ป่วยทั่วไปตามแนวทางการรักษาของนายสัตวแพทย์ได้ KSsgA

๑.๙ สามารถปฏิบัติงานพยาบาลทั้งก่อนการทำศัลยกรรม ระหว่างทำศัลยกรรม และหลังศัลยกรรมได้ KSsgA

๑.๑๐ สามารถทำหัตถการให้แก่สัตว์ป่วยฉุกเฉินและวิกฤติตามแนวทางการรักษาของนายสัตวแพทย์ได้ KSsgA

๑.๑๑ สามารถปฏิบัติงานการพยาบาลสัตว์บนพื้นฐานของคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง KSsgA

PLO๒ บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานด้านโภชนาการ การฟื้นฟู และการควบคุมป้องกันโรคในสัตว์

SubPLO ๒.๑ สามารถให้ข้อมูลและดูแลโภชนาการที่จำเป็นต่อการดูแลสุขภาพของสัตว์ป่วย และสัตว์ในทุกช่วงอายุ KSsA

๒.๒ สามารถควบคุมและป้องกันโรคติดต่อระหว่างสัตว์ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน และการติดต่อโรคจากสิ่งแวดล้อม KSsA

๒.๓ สามารถจัดเตรียมอุปรณ์และเครื่องมือในการทำกายภาพบำบัดและเวชศาสตร์ฟื้นฟู KSsA

๒.๔ สามารถปฏิบัติงานด้านการบำบัดฟื้นฟูสภาพร่างกายสัตว์ได้ตามหลักการเวชศาสตร์ฟื้นฟู KSsA

PLO๓ บัณฑิตสามารถใช้งาน ดูแล อุปกรณ์เครื่องมือทางการพยาบาลสัตว์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

SubPLO ๓.๑ สามารถจัดอุปกรณ์และเครื่องมือการทางการแพทย์ได้ KssA

๓.๒ สามารถดูแลบำรุงรักษา อุปกรณ์และเครื่องมือการทางการแพทย์ได้ KssA

๗. คำอธิบายรายวิชา

หลักการ แนวคิด และกระบวนการของสหกิจศึกษา ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ความรู้พื้นฐานและเทคนิคในการสมัครงานอาชีพ ความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงาน การสื่อสารและมนุษยสัมพันธ์ การพัฒนาบุคลิกภาพ ระบบการบริหารคุณภาพในสถานประกอบการ เทคนิคการนำเสนอ การเขียนรายงาน

Principles, concepts and processes of cooperative education. Related rules and regulation. Basic knowledge and techniques in job application. Basic knowledge and techniques in working. Communication and human relations. Personality development. Quality management system in workplace. Presentation technique. Report writing.

๘. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

เป็นการบรรยายหน้าชั้นเรียนและการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จากหนังสือและแหล่งอ้างอิงต่างๆ

๙. อุปกรณ์สื่อการสอน

Computer LCD Projector/ เอกสารประกอบการสอน/ CLIP VDO

๑๐. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

ผลการเรียนรู้ Learning Outcome	วิธีการประเมินผลนักศึกษา	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
ความรู้	การสอบกลางภาค	ตามประกาศมหาวิทยาลัย	๔๐%
	การสอบปลายภาค	ตามประกาศมหาวิทยาลัย	๕๐%
ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล	การนำเสนอผลงาน/การรายงาน	๑๔-๑๕	๑๐%
	รวม		**๑๐๐ %**

หมายเหตุ: ๑. นิสิตต้องมีเวลาเข้าเรียนรวมทั้งภาคบรรยายและภาคปฏิบัติการไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ

๒. การเข้าห้องเรียนทั้งภาคบรรยายและปฏิบัติการนิสิตต้องแต่งกายให้เรียบร้อย จึงจะอนุญาตให้เข้าห้องเรียนและเซนต์ชื่อเข้าเรียนได้

๓. การเข้าห้องเรียนนิสิตสามารถเข้าห้องเรียนช้าได้ไม่เกิน ๑๕ นาทีหลังจากนั้นจะถือว่ามาสาย โดยหากมาสาย ๓ ครั้งให้ถือเป็นขาด ๑ ครั้งและหากเข้าห้องเรียนช้าหลังจาก ๓๐ นาทีให้ถือว่าขาดเรียนในชั่วโมงนั้น

๑๑. การกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลสัตว์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	๑. คุณธรรมและจริยธรรม		๒. ความรู้	๓. ทักษะทางปัญญา		๔. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		๕. ทักษะในการวิเคราะห์ การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	
	๑	๒	๑	๑	๒	๑	๒	๑	๒
๐๑๖๐๓๓๙๐	●		●	●		○		●	

คุณธรรม จริยธรรม

๑. มีความสามารถในการจัดการปัญหาโดยคำนึงถึงความรู้สึกของผู้อื่น

๒. สำนึกดี สามัคคี มีวินัย และมีความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบต่อสังคม เคารพกฎระเบียบ

ความรู้

มีความรู้ความรู้ในหลักการและทฤษฎีทักษะทางปัญญา

๑. สามารถนำความรู้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายไปประยุกต์ใช้ แก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ถูกต้องและเหมาะสม

๒. สามารถคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุมีผลและเป็นระบบ

ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

๑. มีภาวะความเป็นผู้นำและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี

๒. มีความรับผิดชอบ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

ทักษะวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

๑. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการนำเสนองานและสื่อสารได้อย่างเหมาะสมกับบุคคลที่แตกต่างกัน

๒. ใช้องค์ความรู้ทางสถิติ คณิตศาสตร์ ในการศึกษา ค้นคว้าและแก้ไขปัญหา

๑๒. การประเมินผลการเรียน

๑๒.๑ ประเมินผลโดยการสอบทั้งภาคบรรยาย ภาคปฏิบัติการ การสอบย่อย และงานที่ได้รับมอบหมาย

๑๒.๒ 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	๖๐-๖๕ (ระดับคะแนน ๒.๐๐)
D+	๕๕-๕๙ (ระดับคะแนน ๑.๕๐)
D	๕๐-๕๔ (ระดับคะแนน ๑.๐๐)
F	๐๐-๔๙ (ระดับคะแนน ๐.๐๐)

๑๓. เอกสารประกอบการสอน

๑. ตำราและเอกสารหลักที่ใช้ในการเรียนการสอน

๑.๑ การพัฒนาบุคลิกภาพ

๑) พิมลพรรณ เชื้อบางแก้ว. ๒๕๔๙. การพัฒนาบุคลิกภาพ Personality development ; มหาวิทยาลัยกรุงเทพ. พิมพ์ครั้งที่ ๖ – กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัย.

๒) อัจฉรา นวจินดา. ๒๕๔๒.ศิลปะการดำเนินชีวิต (Art of Living). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ ๓

๑.๒ การสัมภาษณ์งาน

๑) คมกฤช ชนะศรี. ๒๕๔๙. คู่มือการสมัครงานของนักศึกษา. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่, สงขลา

๒) วีระวัฒน์ ปันนิตานัย. ๒๕๔๔. คู่มือการสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง : จากหลักวิธีสู่แนวปฏิบัติที่ดี. กรุงเทพมหานคร. เอช อาร์ เซ็นเตอร์. พิมพ์ครั้งที่ ๒. หน้า ๒๘๑.

๑.๓ มาตรฐานความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม

๑) สายงานพัฒนาระบบประกันคุณภาพ. ๒๕๔๙. Shopping List : ความเสี่ยง/ปัจจัยเสี่ยงและมาตรการควบคุม/วิธีการจัดการความเสี่ยง. ส่วนประกันคุณภาพ สำนักบริหารวิชาการ.

๒) สิริวันร่มฉัตรทอง. มปป. มาตรฐานความปลอดภัยสู่ ISO ๒๖๐๐๐. สภาองค์การนายจ้างแห่งประเทศไทย.

๑.๔ กฎหมายเกี่ยวกับแรงงาน

เกษมสันต์ วิลาวรรณ. ๒๕๕๐. กฎหมายแรงงานกับการบริหารบุคคล. พิมพ์ครั้งที่ ๑๒. กรุงเทพฯ : วิญญูชน.

๑.๕ การวิเคราะห์ข้อมูล

๑) พรเพ็ญ เพชรสุขศิริ. ๒๕๔๐. สถิติเบื้องต้นสำหรับการวิจัยทางการบริหาร. พิมพ์ครั้งที่ ๓ กรุงเทพฯ : คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์. ๑๖๙ หน้า.

๒) ศิริชัย พงษ์วิชัย. ๒๕๕๑. การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์ : เน้นสำหรับงานวิจัย. ภาควิชาสถิติ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

๓) สุภางค์ จันทวานิช. ๒๕๕๑. การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยเชิงคุณภาพ. พิมพ์ครั้งที่ ๘ กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ๑๗๗ หน้า.

๒. เอกสารและข้อมูลสำคัญที่นิสิตจำเป็นต้องศึกษาเพิ่มเติม

๒.๑ กรมวิชาการ ๒๕๔๔ สมบัติผู้ดี กระทรวงศึกษาธิการ กรุงเทพฯ พิมพ์ครั้งที่ ๓๐

๒.๒ สมศรี สุกุมลนันท์ มปป. มารยาทสังคม บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด กรุงเทพฯ

๒.๓ ทองสุข มันตากร ๒๕๕๒ ศิลปะการวางตนของคนทำงาน บริษัทเพ็ญพรินติ้ง จำกัด จังหวัดขอนแก่น

๓. เอกสารและข้อมูลแนะนำที่นักศึกษาควรศึกษาเพิ่มเติม

๓.๑ วารสารสหกิจศึกษา

๓.๒ website ต่างๆ

http://www.jeedzlife.com/web/content/๐๐๐๒/interview/interview.html

http://www.jobnorththailand.com/leaning/StatJob/startjob.html

http://www.jobkhonkaen.com/forum/posting.php

http://www.sut.ac.th/mew/text๐๙.html

http://mail.chiangmai.ac.th/~cnxcmces/CIC/๓๐๐๐๑.html

๑๔. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน<u>ภาคบรรยาย</u> หมู่บรรยาย ๑ ทุกจันทร์ เวลา ๑๑.๐๐- ๑๒.๐๐ น. ห้องบรรยาย ๑-๔๐๒ ชั้น ๔ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

สัปดาห์ที่	วันที่	หัวข้อ	ผู้สอน	ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับบทเรียน (LLO)	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLO)	กิจกรรมการเรียนการสอน	วิธีการประเมินผล
๑	๒๕ พ.ย. ๖๗	- แนะนำรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา	รศ.ดร.ชัยณรงค์	๒ สามารถควบคุมและป้องกันโรคติดต่อระหว่างสัตว์ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน และการติดต่อโรคจากสิ่งแวดล้อม	CLO๑, CLO ๔-๕	๑. บรรยาย	๑. สอบปรนัย
๒	๒ ธ.ค. ๖๗	- แนวคิด หลักการและกฎระเบียบสำหรับสหกิจศึกษา	รศ.ดร.ชัยณรงค์	๒ สามารถควบคุมและป้องกันโรคติดต่อระหว่างสัตว์ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน และการติดต่อโรคจากสิ่งแวดล้อม	CLO๑, CLO ๔-๕	๑. บรรยาย	๑. สอบปรนัย (๘%)
๓	๙ ธ.ค. ๖๗	การทำประวัติย่อและเขียนจดหมายสมัครงานภาษาไทย/อังกฤษ	รศ.ดร.ชนัตถ์	๒ สามารถควบคุมและป้องกันโรคติดต่อระหว่างสัตว์ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน และการติดต่อโรคจากสิ่งแวดล้อม	CLO๑, CLO ๔-๕	๑. บรรยาย	๑. สอบปรนัย (๘%)
๔	๑๖ ธ.ค. ๖๗	เทคนิคการสมัครงานและการสอบสัมภาษณ์	รศ.ดร.ชนัตถ์	๒ สามารถควบคุมและป้องกันโรคติดต่อระหว่างสัตว์ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน และการติดต่อโรคจากสิ่งแวดล้อม	CLO๑, CLO ๔-๕	๑. บรรยาย	๑. สอบปรนัย (๘%)
๕	๒๓ ธ.ค. ๖๗	บัณฑิตที่พึงประสงค์ของสถานประกอบการ	รศ.ดร.ชัยณรงค์	๒ สามารถควบคุมและป้องกันโรคติดต่อระหว่างสัตว์ โรคติดต่อ	CLO๑, CLO ๔-๕	๑. บรรยาย	๑. สอบปรนัย (๘%)

				จากสัตว์สู่คน และการติดต่อโรคจากสิ่งแวดล้อม			
๖	**๓๐ ธ.ค. ๖๗ หยุดเนื่องในวันขึ้นปีใหม่**						
๗	๖ ม.ค. ๖๘	กฎหมาย มาตรฐานและความปลอดภัยในสถานประกอบการ	รศ.ดร.ชัยณรงค์	๒ สามารถควบคุมและป้องกันโรคติดต่อระหว่างสัตว์ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน และการติดต่อโรคจากสิ่งแวดล้อม	CLO๑, CLO ๔-๕	๑. บรรยาย	๑. สอบปรนัย (๘%)
๘	**๑๑-๑๙ ม.ค. ๖๘ สอบกลางภาค (๔๐%)**						
๙	๒๐ ม.ค. ๖๘	- เทคนิคการตัดสินใจและแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์	รศ.ดร.ชัยณรงค์	๒ สามารถควบคุมและป้องกันโรคติดต่อระหว่างสัตว์ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน และการติดต่อโรคจากสิ่งแวดล้อม	CLO๑, CLO ๔-๕	๑. บรรยาย	๑. สอบปรนัย (๖%)
๑๐	๒๗ ม.ค. ๖๘	- Growth mindset	อ.เบญจมาศ	๒ สามารถควบคุมและป้องกันโรคติดต่อระหว่างสัตว์ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน และการติดต่อโรคจากสิ่งแวดล้อม	CLO๑, CLO ๔-๕	๑. บรรยาย	๑. สอบปรนัย (๖%)
๑๑	**๓๑ ม.ค.- ๘ ก.พ. ๖๘ เกษตรแฟร์**						
๑๒	๓ ก.พ. ๖๘	- เทคนิคการเลือกสถานประกอบการ	รศ.ดร.ชัยณรงค์	๒ สามารถควบคุมและป้องกันโรคติดต่อระหว่างสัตว์ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน และการติดต่อโรคจากสิ่งแวดล้อม	CLO๑, CLO ๔-๕	๑. บรรยายออนไลน์ เนื่องจากเกษตรแฟร์ (๓๑ ม.ค.-๘ ก.พ. ๖๘)	๑. สอบปรนัย (๖%)
๑๓	๑๐ ก.พ. ๖๘	จิตบริการและการทำงานเป็น	อ.เบญจมาศ	๒ สามารถควบคุมและป้องกัน	CLO๑, CLO	สอนบรรยาย	๑. สอบปรนัย (๖%)

		ทีม		โรคติดต่อระหว่างสัตว์ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน และการติดต่อโรคจากสิ่งแวดล้อม	๔-๕		
๑๔	๑๗ ก.พ. ๖๘	การสื่อสารเพื่องานบริการ	อ.เบญจมาศ	๒ สามารถควบคุมและป้องกันโรคติดต่อระหว่างสัตว์ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน และการติดต่อโรคจากสิ่งแวดล้อม	CLO๑, CLO ๔-๕	๑. บรรยาย	๑. สอบปรนัย (๖%)
๑๕	๒๔ ก.พ. ๖๘	จริยธรรมกับการทำงาน	รศ.ดร.ศราวรรณ	๒ สามารถควบคุมและป้องกันโรคติดต่อระหว่างสัตว์ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน และการติดต่อโรคจากสิ่งแวดล้อม	CLO๑, CLO ๔-๕	๑. บรรยาย	๑. สอบปรนัย (๗%)
๑๖	๓ มี.ค.๖๘	แนวคิดผู้ประกอบการใหม่และการเขียนแผนธุรกิจ	รศ.ดร.ศราวรรณ	๒ สามารถควบคุมและป้องกันโรคติดต่อระหว่างสัตว์ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน และการติดต่อโรคจากสิ่งแวดล้อม	CLO๑, CLO ๔-๕	๑. บรรยาย	๑. สอบปรนัย (๗%)
๑๗	๑๐ มี.ค. ๖๘	การเข้าใจตนเอง และการเข้าใจผู้อื่น	อ.เบญจมาศ	๒ สามารถควบคุมและป้องกันโรคติดต่อระหว่างสัตว์ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน และการติดต่อโรคจากสิ่งแวดล้อม	CLO๑, CLO ๔-๕	๑. บรรยาย	๑. สอบปรนัย (๖%)
๑๘-๑๙	**๑๗-๒๘ มี.ค. ๖๘ สอบปลายภาค (๕๐%)**						

๑๔. ตารางแสดงผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

Course	CLO	YLO	Bloom's taxonomy				Teaching learning approaches	Assessment method	Achievement indicator
			Knowledge	Skill		Attitude			
				Generic	Specific				
๐๑๖๐๓๓๙๐		YLO๓ นิสิตมีทักษะในการทำงานเป็นกลุ่ม การเป็นผู้นำ มีความรับผิดชอบการตรงต่อเวลา (PLO๑, PLO๒, PLO๓)	K๒๙ หลักการจัดการทั่วไปภายในโรงพยาบาลสัตว์ รวมถึงการดำเนินธุรกิจ	Sg๑ มีความสามารถในการสื่อสารได้ Sg๒ ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ ทำงานเป็นทีม รับฟังคำแนะนำและคำตักเตือนจากผู้ร่วมงานและหัวหน้างานได้ Sg๓ ช่างสังเกต Sg๔ การกล้าเผชิญหน้าต่อ	Ss๒๘ จัดการทั่วไปภายในโรงพยาบาลสัตว์ รวมถึงการดำเนินธุรกิจ	A๒ มีทัศนคติที่ดีต่ออาชีพพยาบาลสัตว์	การสอนแบบบรรยาย	การสอบกลางภาคและสอบปลายภาคแบบข้อเขียน	๕๐%

				ปัญหาและสัตว์ป่วยในรูปแบบต่างๆ Sg๕ ปฏิบัติต่อสัตว์อย่างมีศีลธรรม Sg๖ มีความอดทน Sg๗ คิดวิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณและแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้ Sg๘ กล้าคิดกล้าแสดงออกถึงความคิดริเริ่มพัฒนาต่อยอดสิ่งใหม่					

				ที่ดีขึ้นจากงานประจำที่ได้รับมอบหมาย Sg๙ มีความยืดหยุ่นในการทำงาน Sg ๑๐ มีไหวพริบและสามารถทำงานบริการ Sg ๑๑ รับผิดชอบ					

หมายเหตุ

ความคาดหวังของผลลัพธ์การเรียนรู้แต่ละชั้นปี YLO (Year Learning Outcome)

ปีที่	รายละเอียด
๑	นิสิตสามารถอธิบายความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ได้ และมีความเข้าใจในบทบาทในงานด้านการพยาบาลสัตว์ และจรรยาบรรณและกฎหมายที่เกี่ยวข้องได้ (PLO๑)
	นิสิตสามารถอธิบายหลักการจับบังคับสัตว์ได้ (PLO๑)
	นิสิตสามารถเลือกใช้วิธีการในการสื่อสารอย่างเหมาะสมได้ (PLO๑, PLO๒, PLO๓)
๒	นิสิตสามารถอธิบายองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพสัตว์และงานด้านสาธารณสุขได้ (PLO๑, PLO๒)
	นิสิตมีทักษะในการทำงานเป็นกลุ่ม มีความรับผิดชอบ การตรงต่อเวลา (PLO๑, PLO๒, PLO๓)
๓	นิสิตสามารถอธิบายหลักการด้านโภชนาการ การฟื้นฟู การควบคุมป้องกันโรคในสัตว์ได้ (PLO๑, PLO๒, PLO๓)
	นิสิตสามารถอธิบายหลักการใช้งาน ดูแล อุปกรณ์เครื่องมือทางการพยาบาลสัตว์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการได้ (PLO๑, PLO๒, PLO๓)
	นิสิตสามารถปฏิบัติตามกระบวนการพยาบาลสัตว์ได้ (PLO๑, PLO๒, PLO๓)
	นิสิตมีทักษะในการทำงานเป็นกลุ่ม การเป็นผู้นำ มีความรับผิดชอบ การตรงต่อเวลา (PLO๑, PLO๒, PLO๓)
๔	นิสิตสามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้เกี่ยวกับการพยาบาลสัตว์ได้ (PLO๑, PLO๒, PLO๓)

	นิสิตสามารถปฏิบัติงานด้วยการบูรณาการองค์ความรู้ทางการพยาบาลสัตว์ และการคิดวิเคราะห์เชิงคลินิกได้ (PLO๑, PLO๒, PLO๓)
	นิสิตสามารถปฏิบัติงานด้านโภชนาการ การฟื้นฟู การควบคุมป้องกันโรคในสัตว์ได้ (PLO๑, PLO๒, PLO๓)
	นิสิตสามารถใช้งาน ดูแล อุปกรณ์เครื่องมือทางการพยาบาลสัตว์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ (PLO๑, PLO๒, PLO๓)
	นิสิตมีทักษะในการรับฟังความคิดเห็นและการทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบ การตรงต่อเวลา ทักษะการนำเสนอ (PLO๑, PLO๒, PLO๓)

ชัยณรงค์ สกุลแถว

(รศ.ดร.ชัยณรงค์ สกุลแถว)
ผู้รับผิดชอบรายวิชา
วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗