



ประมวลการสอน
ภาคปลาย ปีการศึกษา ๒๕๖๗

๑. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์

ภาควิชา การพยาบาลทางสัตวแพทย์

๒. รหัสวิชา ๐๑๖๐๓๒๒๓

ชื่อวิชา (ไทย) หลักการสาธารณสุขทางการพยาบาลสัตว์

จำนวนหน่วยกิต ๒ (๒-๐-๔)

(อังกฤษ) Principles of Public Health in Veterinary Nursing

วิชาพื้นฐาน -

หมู่ วัน เวลา และสถานที่สอน

หมู่ ๑ บรรยาย วันพุธ เวลา ๑๔.๐๐-๑๖.๐๐ น. ห้องบรรยาย ๔๐๑ อาคารเทคนิคการสัตวแพทย์และการพยาบาลสัตว์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

๓. ผู้สอน / คณะผู้สอน

๓.๑ ผศ.น.สพ.ดร.สมักร

สุจริต

SS

อาจารย์ประจำวิชาและอาจารย์ผู้สอน

๓.๒ น.สพ.กรรวัช

โพธิ์เย็นญาติ

GP

อาจารย์พิเศษ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้ก่อตั้งกลุ่มโรงพยาบาลสัตว์ยูเรท

รามอินทรา ๔๒/๑ แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๓๐

korntawat.p@uvetgroup.com

๐๘๓-๒๔๒-๕๔๔๓

๔. การให้สัตตบรรณและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

ทุกวันในเวลาราชการ หรือมีการโทรนัดหมายล่วงหน้า

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.สมักร สุจริต ห้อง ๖๑๔ อาคารเทคนิคการสัตวแพทย์และการพยาบาลสัตว์

๕. จุดประสงค์ของวิชา

นิสิตมีความรู้ในเรื่องหลักการสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการพยาบาลสัตว์

๖. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs)

ข้อ	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs)	ความเชื่อมโยงกับ PLOs		
		PLO๑	PLO๒	PLO๓
๑	สามารถอธิบายบทบาท หน้าที่ ขอบข่ายงานและความรับผิดชอบของสายงานด้านสัตวแพทย์สาธารณสุข หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานด้านสัตวแพทย์สาธารณสุขทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนงานด้านการคุ้มครองสุขภาพของมนุษย์	๒.๒	๒.๒	-
๒	สามารถอธิบายหลักการวิเคราะห์ความเสี่ยง การควบคุมคุณภาพ การรักษามาตรฐานและคุณภาพในขบวนการผลิตจากผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสัตว์ ความปลอดภัยทางอาหาร อันตรายของสารเคมีหรือเคมีภัณฑ์ที่ตกค้างในผลิตภัณฑ์จากสัตว์หรือสิ่งแวดล้อม และของเสียจากอุตสาหกรรมผลิตสัตว์	๒.๒	๒.๒	-

หมายเหตุ:

๑. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program learning outcomes: PLOs) ประกอบด้วย

PLO๑ บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานตามกระบวนการพยาบาลสัตว์ โดยการบูรณาการองค์ความรู้ทางการพยาบาลและการคิดวิเคราะห์เชิงคลินิก
SubPLO

๑.๑ สามารถระหนักถึงคุณธรรม 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 สามารถปฏิบัติงานพยาบาลสัตว์บนพื้นฐานของคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง KSsgA

PLO๒ บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานด้านโภชนาการ การฟื้นฟู และการควบคุมป้องกันโรคในสัตว์

SubPLO

- ๒.๑ สามารถให้ข้อมูลและดูแลโภชนาการที่จำเป็นต่อการดูแลสุขภาพของสัตว์ป่วย และสัตว์ในทุกช่วงอายุ KSsA
- ๒.๒ สามารถควบคุมและป้องกันโรคติดต่อระหว่างสัตว์ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน และการติดต่อโรคจากสิ่งแวดล้อม KSsA
- ๒.๓ สามารถจัดเตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือในการทำกายภาพบำบัดและเวชศาสตร์ฟื้นฟู KSsA
- ๒.๔ สามารถปฏิบัติงานด้านการบำบัดฟื้นฟูสภาพร่างกายสัตว์ได้ตามหลักการเวชศาสตร์ฟื้นฟู KSsA

PLO๓ บัณฑิตสามารถใช้งาน ดูแล อุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์สัตว์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

SubPLO

- ๓.๑ สามารถจัดอุปกรณ์และเครื่องมือการทางการแพทย์ได้ KssA
- ๓.๒ สามารถดูแลบำรุงรักษา อุปกรณ์และเครื่องมือการทางการแพทย์ได้ KssA

๗. คำอธิบายรายวิชา

ขอบเขตและความสำคัญของการสาธารณสุขทางพยาบาลสัตว์ บทบาทด้านระบาดวิทยาและโรคสัตว์สู่คน ระบบคุณภาพอาหาร การประเมินความเสี่ยง ความปลอดภัยทางอาหารโรคที่เกิดจากอาหาร คุณภาพน้ำนมและสุขอนามัยการผลิต การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม

Animal public health principles and scope in veterinary nursing. Role in epidemiology and zoonoses. Food quality regulations, risk assessment, food safety, foodborne diseases. Milk quality and hygiene. Health related environmental management.

๘. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

- ๘.๑ การสอนภาคบรรยายโดยสอนสด หรือผ่านออนไลน์ หรือคลิปวิดีโอ
- ๘.๒ ถาม-ตอบในชั้นเรียน
- ๘.๓ ให้นิสิตค้นคว้าและศึกษาด้วยตนเอง

๙. อุปกรณ์สื่อการสอน

- ๑๐.๑ สไลด์การสอน วีดีทัศน์ ระบบออนไลน์
- ๑๐.๒ ตำราและเอกสารประกอบการเรียน

๑๐. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

- ๑๑.๑ การสอบ
 - การสอบกลางภาค
 - การสอบปลายภาค
- ๑๑.๒ ความสนใจเข้าเรียนอย่างสม่ำเสมอ
- ๑๑.๓ การทำงานที่ได้รับมอบหมาย

ร้อยละ

๘๕

๕๐

๓๕

๕

๑๐

รวม

๑๐๐

การกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา	คุณธรรมและจริยธรรม		ความรู้	ทักษะทางปัญญา		ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		ทักษะในการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	
	๑	๒	๑	๑	๒	๑	๒	๑	๒
CLO๑ สามารถอธิบายบทบาทหน้าที่ ขอบข่ายงานและความรับผิดชอบของสายงานด้านสัตวแพทย์ สาธารณสุข หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานด้านสัตวแพทย์สาธารณสุขทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนงานด้านการคุ้มครอง สุขอนามัยของมนุษย์									
CLO๒ สามารถอธิบายหลักการวิเคราะห์ความเสี่ยง การควบคุมคุณภาพ การรักษามาตรฐานและคุณภาพในขบวนการผลิตจากผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสัตว์ ความปลอดภัยทางอาหาร อันตรายของสารเคมีหรือเคมีภัณฑ์ที่ตกค้างในผลิตภัณฑ์จากสัตว์หรือสิ่งแวดล้อมและของเสียจากอุตสาหกรรมการผลิตสัตว์		●	●	○	●		●	●	○

ด้านคุณธรรมและจริยธรรม

๑ มีความสามารถในการจัดการปัญหาโดยคำนึงถึงความรู้สึกของผู้อื่น

๒ สำนึกดี สามีคิ มีวินัย และมีความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบ ต่อสังคม เคารพกฎระเบียบ

ด้านความรู้

๑ มีความรู้ในหลักการและทฤษฎี

ทักษะทางปัญญา

๑ สามารถนำความรู้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายไปประยุกต์ใช้แก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ถูกต้อง และเหมาะสม

๒ สามารถคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุผลและมีผลและเป็นระบบ

ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

๑ มีภาวะความเป็นผู้นำและสามารถ ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี

๒ มีความรับผิดชอบ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

ทักษะในการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

๑ สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนองานและสื่อสารได้อย่างเหมาะสมกับบุคคลที่แตกต่างกัน

๒ ใช้อรรถกวีทางสถิติ คณิตศาสตร์ ในการศึกษาค้นคว้าและแก้ไขปัญหา

๑๑. การประเมินผลการเรียน

นิสิตจะต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชา จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ โดยเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดเกรดเป็นไปตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัย โดยใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์หรืออิงกลุ่มกรณีตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ 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

๑๓.๑ Alli, I. ๒๐๐๔. Food Quality Assurance Principles and Practices. CRD Press.

๑๓.๒ Buncic, S. ๒๐๐๖. Integrated Food Safety and Veterinary Public Health. CAB International.

๑๓.๓ Lelieveld, H.L.M., Mostert, M.A., Hoalah, J and White, B. ๒๐๐๓. Hygiene in food processing. Woodhead Publishing Limited.

๑๓. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน

สัปดาห์ที่	วันที่	หัวข้อ	ผู้สอน	ผลลัพธ์การเรียนรู้ ระดับบทเรียน (LLO)	ผลลัพธ์การเรียนรู้ ของรายวิชา (CLO)	กิจกรรมการเรียนการสอน	วิธีการประเมินผล
๑	๒๗/๑๑/๖๗	บทนำงานด้านสัตวแพทย์สาธารณสุขและสายงานที่เกี่ยวข้อง บทบาทที่เกี่ยวข้องด้านระบาดวิทยาและโรคสัตว์สู่คน หลักการ สุขภาพหนึ่งเดียว	สมัคร	สามารถอธิบาย หลักการทำงานของ สัตว์ที่เกี่ยวกับงาน สัตวแพทย์ สาธารณสุข	CLO๑	บรรยาย	สอบปรนัย
๒	๔/๑๒/๖๗	หน่วยงานและความร่วมมือระดับชาติและนานาชาติด้านสัตว แพทย์สาธารณสุข	สมัคร	สามารถอธิบาย หน่วยงานและความ ร่วมมืองานด้านสัตว แพทย์สาธารณสุข	CLO๑	บรรยาย	สอบปรนัย
๓	๑๑/๑๒/๖๗	ระบบคุณภาพอาหารในอุตสาหกรรมอาหาร	สมัคร	สามารถอธิบาย หลักการในระบบ คุณภาพอาหาร	CLO๒	บรรยาย	สอบปรนัย
๔	๑๘/๑๒/๖๗	ระบบคุณภาพอาหารในอุตสาหกรรมอาหาร ๒	สมัคร	สามารถอธิบาย หลักการในระบบ คุณภาพอาหาร	CLO๒	บรรยาย	สอบปรนัย
๕	๒๕/๑๒/๖๗	การประเมินอันตรายจากสารเคมี	สมัคร	สามารถอธิบายการ ประเมินอันตรายจาก สารเคมี	CLO๒	บรรยาย	สอบปรนัย
๖	๑/๐๑/๖๘	วันขึ้นปีใหม่ สอนขตเคย ความปลอดภัยและสุขอนามัยทางอาหาร ๒/๐๑/๖๗ เวลา ๑๖.๐๐-๑๘.๐๐ น	สมัคร		CLO๒	บรรยาย	สอบปรนัย
๗	๘/๐๑/๖๘	การวิเคราะห์ความเสี่ยง	กรธวัช	สามารถอธิบาย หลักการวิเคราะห์ ความเสี่ยงในงาน พยาบาลสัตว์	CLO๒	บรรยาย	สอบปรนัย

๘	๑๕/๐๑/๖๘	สอบกลางภาค					
๙	๒๒/๐๑/๖๘	โรคที่เกิดจากอาหาร	สมัคร	สามารถอธิบายโรคที่เกิดจากอาหาร	CLO๒	บรรยาย	สอบปรนัย
๑๐	๒๘/๐๑/๖๘	คุณภาพน้ำนม สุขอนามัยการผลิตน้ำนมและผลิตภัณฑ์นม ๑	สมัคร	สามารถอธิบายหลักการตรวจคุณภาพน้ำนม และสุขอนามัยที่เกี่ยวข้องกับน้ำนม	CLO๒	บรรยาย	สอบปรนัย
๑๑	๕/๐๒/๖๘	เกษตรแฟร์ สอนออนไลน์คุณภาพน้ำนม สุขอนามัยการผลิตน้ำนมและผลิตภัณฑ์ ๒	สมัคร	สามารถอธิบายหลักการตรวจคุณภาพน้ำนม และสุขอนามัยที่เกี่ยวข้องกับน้ำนม	CLO๒	บรรยาย	สอบปรนัย
๑๒	๑๒/๐๒/๖๘	วันมาฆบูชา สอนชดเชย ปัญหาการตกค้างของยาและสารเคมีในสิ่งแวดล้อมจากสายงานสัตวแพทย์ ๑ ๑๓/๐๓/๖๘ เวลา ๑๖.๐๐-๑๘.๐๐ น	สมัคร	สามารถอธิบายหลักการแก้ปัญหาตกค้างของยาและสารเคมีในสิ่งแวดล้อม	CLO๒	บรรยาย	สอบปรนัย
๑๓	๑๙/๐๒/๖๘	ปัญหาการตกค้างของยาและสารเคมีในสิ่งแวดล้อมจากสายงานสัตวแพทย์ ๒	สมัคร	สามารถอธิบายหลักการแก้ปัญหาตกค้างของยาและสารเคมีในสิ่งแวดล้อม	CLO๒	บรรยาย	สอบปรนัย
๑๔	๒๖/๐๒/๖๘	การประเมินความเสี่ยงสารเคมี และการจัดการของเสีย ๑	สมัคร	สามารถอธิบายหลักการประเมินความเสี่ยงสารเคมี และการจัดการของเสีย	CLO๒	บรรยาย	สอบปรนัย
๑๕	๕/๐๓/๖๘	การประเมินความเสี่ยงสารเคมี และการจัดการของเสีย ๒	สมัคร	สามารถอธิบายหลักการประเมิน	CLO๒	บรรยาย	สอบปรนัย

				ความเสี่ยงสารเคมี และการจัดการของ เสีย			
๑๖	๑๒/๐๓/๖๘	มาตรฐานการจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	สมัคร	สามารถอธิบาย หลักการที่เกี่ยวกับ มาตรฐานการจัดการ ความเสี่ยงด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน	CLO๒	บรรยาย	สอบปรนัย
๑๗	๑๙/๐๓/๖๘	สอบปลายภาค					
๑๘	๒๖/๐๓/๖๘	สอบปลายภาค					

หมายเหตุ ตารางอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๑๔. ตารางแสดงผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

Course	CLO	YLO	Bloom's taxonomy			Teaching learning approaches	Assessment method	Achievement indicator	
			Knowledge	Skill					Attitude
				Generic	Specific				
หลักการ สาธารณสุข ทางการ พยาบาลสัตว์ ๐๑๖๐๓๒๒๓	๑.สามารถ อธิบายบทบาท หน้าที่ ขอบข่ายงาน และความ รับผิดชอบของ สายงานด้าน สัตวแพทย์ สาธารณสุข หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องกับ งานด้านสัตว แพทย์ สาธารณสุขทั้ง ภายในประเทศ และ ต่างประเทศ ตลอดจนงาน ด้านการ คุ้มครอง สุขอนามัยของ มนุษย์ ๒.สามารถ อธิบาย	นิสิตสามารถ อธิบายองค์ ความรู้ที่ เกี่ยวข้องกับ สุขภาพสัตว์ และงานด้าน สาธารณสุขได้ (PLO๑, PLO๒) นิสิตมีทักษะ ในการทำงาน เป็นกลุ่ม มี ความ รับผิดชอบ การตรงต่อ เวลา (PLO๑, PLO๒, PLO๓)	อธิบายหลักการทาง สาธารณสุขที่ เกี่ยวกับงานด้าน พยาบาลสัตว์	การตรงต่อเวลา	-	ตระหนักถึง ความสำคัญของ งานด้าน สาธารณสุขกับ สุขภาพของสัตว์	การบรรยาย การถาม-ตอบ การมอบหมายงาน	การสอบ การทำรายงาน	การบรรลุ CLO คิดเป็น ๒๐% และ ๘๐% ใน CLO๑ และ CLO๒ ตามลำดับ

หลักการ วิเคราะห์ความ เสี่ยง การ ควบคุม คุณภาพ การ รักษา มาตรฐานและ คุณภาพใน ขบวนการผลิต จากผลิตภัณฑ์ ที่ได้จากสัตว์ ความปลอดภัย ทางอาหาร อันตรายของ สารเคมีหรือ เคมีภัณฑ์ที่ ตกค้างใน ผลิตภัณฑ์จาก สัตว์หรือ สิ่งแวดล้อม และของเสีย จาก อุตสาหกรรม การผลิตสัตว์									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 อุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์พยาบาลสัตว์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการได้ (PLO๑, PLO๒, PLO๓)
	นิสิตสามารถปฏิบัติตามกระบวนการพยาบาลสัตว์ได้ (PLO๑, PLO๒, PLO๓)
	นิสิตมีทักษะในการทำงานเป็นกลุ่ม การเป็นผู้นำ มีความรับผิดชอบ การตรงต่อเวลา (PLO๑, PLO๒, PLO๓)
๔	นิสิตสามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้เกี่ยวกับการพยาบาลสัตว์ได้ (PLO๑, PLO๒, PLO๓)
	นิสิตสามารถปฏิบัติงานด้วยการบูรณาการองค์ความรู้ทางการแพทย์พยาบาลสัตว์ และการคิดวิเคราะห์เชิงคลินิกได้ (PLO๑, PLO๒, PLO๓)
	นิสิตสามารถปฏิบัติงานด้านโภชนาการ การฟื้นฟู การควบคุมป้องกันโรคในสัตว์ได้ (PLO๑, PLO๒, PLO๓)
	นิสิตสามารถใช้งาน ดูแล อุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์พยาบาลสัตว์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ (PLO๑, PLO๒, PLO๓)
	นิสิตมีทักษะในการรับฟังความคิดเห็นและการทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบ การตรงต่อเวลา ทักษะการนำเสนอ (PLO๑, PLO๒, PLO๓)

ลงนาม สมัคร สุจริต ผู้รายงาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.สมัคร สุจริต)
วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓