



ประมวลการสอน
ภาค ต้น ปีการศึกษา 2568

1. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์ (ภาคพิเศษ)
2. รหัสวิชา 01600321-65 ชื่อวิชา (ไทย) การตรวจทางห้องปฏิบัติการด้านสัตวแพทย์สาธารณสุข
จำนวนหน่วยกิต 3 (2-3-6) (อังกฤษ) Laboratory Analysis in Veterinary Public Health

วิชาพื้นฐาน	ไม่มี		
หมู่ 235	ทุกวันพฤหัสบดี	ภาคบรรยาย	เวลา 17.00 – 19.00 น.
		สถานที่สอน	ห้องบรรยาย 1-404
	ทุกวันศุกร์	ภาคปฏิบัติการ	เวลา 17.00 – 20.00 น.
		สถานที่สอน	VT1-503/ VTLAB9-901

3. ผู้สอน / คณะผู้สอน

ผู้ประสานงานรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

3.1 ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย แสงทอง อีเมลล์ cvtdns@ku.ac.th

อาจารย์ผู้ร่วมสอน

3.2 รศ.ดร.ปฐมาพร อำนาจอนันต์ อีเมลล์ cvtppm@ku.ac.th

3.3 ผศ.ดร.ศิริพรรณ สุคนธ์สิงห์ อีเมลล์ cvtsrp@ku.ac.th

3.4 ผศ.ดร.นพดล ประเสริฐสินเจริญ อีเมลล์ sbcndp@ku.ac.th

3.5 ผศ.ดร.วิมลรัตน์ อินศวร อีเมลล์ cvtwri@ku.ac.th

นักวิทยาศาสตร์

3.6 นางสาวศิริพร ปราณี อีเมลล์ cvtspp@ku.ac.th

3.7 นางสาวคณิศร์วี เตชะเอื้อย อีเมลล์ cvtkwt@ku.ac.th

4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

นิสิตสามารถเข้าพบคณาจารย์ผู้สอนได้ในวันและเวลาราชการ โดยมีการนัดล่วงหน้าไว้ก่อน

5. จุดประสงค์ของวิชา

- 5.1 เพื่อให้เข้าใจและเรียนรู้ถึงบทบาท หน้าที่ ขอบข่ายงานและความรับผิดชอบของสายงานสัตวแพทย์สาธารณสุข ตลอดจนการแบ่งหน่วยงานภายในองค์กรของสัตวแพทย์สาธารณสุขทั้งในและต่างประเทศ
- 5.2 เพื่อการเรียนรู้ถึงมาตรฐานของขบวนการในการฆ่าสัตว์ การแปรรูป ตลอดจนมาตรฐานของผลิตภัณฑ์มาจากสัตว์
- 5.3 เพื่อเรียนรู้ถึงวิธีการควบคุมและรักษาคุณภาพในขบวนการผลิตให้น้ำดื่มได้มาตรฐาน
- 5.4 เพื่อการศึกษาถึงโรคสัตว์ที่ติดต่อและโรคที่เกิดจากอาหารเป็นพิษอันเป็นปัญหาทางการสาธารณสุขของประเทศ
- 5.5 เรียนรู้การสร้างฐานข้อมูลทางการสัตวแพทย์สาธารณสุข รวมถึงการวิเคราะห์ข้อมูลและการนำข้อมูลไปประกอบการวางแผนทางด้านสัตวแพทย์สาธารณสุข

6. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course Learning Outcomes:CLOs)

ข้อ	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcome: CLOs)	ความเชื่อมโยงกับ PLOs				
		PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5
1	นิสิตเข้าใจและเรียนรู้ถึงบทบาท หน้าที่ ขอบข่ายงานและความรับผิดชอบของสายงานสัตวแพทย์สาธารณสุขตลอดจนการแบ่งหน่วยงานภายในองค์กรของสัตวแพทย์สาธารณสุขทั้งในและต่างประเทศ*	✓				
2	นิสิตเข้าใจมาตรฐานของขบวนการในการฆ่าสัตว์ การแปรรูป การผลิตน้ำมันตลอดจนมาตรฐานของผลิตภัณฑ์มาจากสัตว์**	✓	✓			
3	นิสิตเข้าใจโรคสัตว์ที่ติดต่อและโรคที่เกิดจากอาหารเป็นพิษอันเป็นปัญหาทางการสาธารณสุขของประเทศ**		✓	✓		
4	นิสิตเข้าใจการสร้างฐานข้อมูลทางการสัตวแพทย์สาธารณสุข รวมถึงการวิเคราะห์ข้อมูลและการนำข้อมูลไปประกอบการวางแผนทางด้านสัตวแพทย์สาธารณสุข*		✓	✓	✓	

หมายเหตุ:

1. ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (Program learning outcome: PLOs) ประกอบด้วย

PLO1 สามารถปฏิบัติงานด้านสุขภาพสัตว์และสวัสดิภาพสัตว์ด้วยความรับผิดชอบ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ในฐานะผู้นำและผู้ตามโดยเฉพาะทีมสหวิชาชีพ

PLO2 สามารถอธิบายหลักการและทฤษฎีการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการสุขภาพสัตว์ได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

PLO3 สามารถตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการสุขภาพสัตว์ได้อย่างถูกต้องตามขั้นตอนการวิเคราะห์ทางเทคนิคการสัตวแพทย์

PLO4 สามารถควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ แผลผล และเชื่อมโยงผลการตรวจวิเคราะห์ให้เป็นไปตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ทางสุขภาพสัตว์

PLO5 ดูแลและดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ได้ตามหลักวิชาการ ตามสวัสดิภาพสัตว์ และมาตรฐานการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

* คือ Cognitive domain ระดับ Understanding

** คือ Psychomotor domain ระดับ Imitation

7. คำอธิบายรายวิชา

หลักการป้องกันและควบคุมโรคทางสัตวแพทย์สาธารณสุข การตรวจวิเคราะห์สุขศาสตร์อาหารและนํ้ามทางห้องปฏิบัติการ การตรวจคุณภาพเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ การควบคุมด้านสุขาภิบาลในโรงฆ่าสัตว์ และโรงงานแปรรูป โรคสัตว์สู่คน

Principle of disease control and prevention in veterinary public health, laboratory investigation of food and milk hygiene, meat quality inspection and meat products, sanitation of slaughterhouse and processing plant, zoonoses.

8. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

8.1 จัดการเรียนการสอนภาคบรรยายแบบชั้นเรียนหรือออนไลน์หรือคลิปวิดีโอ

8.2 จัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติการ โดยแบ่งกลุ่มนิสิตเป็นกลุ่มย่อย

8.3 การถาม-ตอบ ในชั้นเรียน

8.4 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

9. อุปกรณ์สื่อการสอน

9.1 เครื่องฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และคอมพิวเตอร์

9.2 ภาพเคลื่อนไหวหรือวิดีโอ

9.3 ตำราและเอกสารประกอบการสอน

10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

การประเมิน	งานที่ใช้ประเมินผลผู้เรียน	ลำดับที่กำหนด	สัดส่วนของการประเมินผล
1	คะแนนสอบกลางภาค - ภาคบรรยาย - ภาคปฏิบัติการ		42% (21%) (21%)
2	คะแนนสอบปลายภาค - ภาคบรรยาย - ภาคปฏิบัติการ		48% (24%) (24%)
3	รายงานปฏิบัติการและเข้าชั้นเรียน	ตลอดภาคการศึกษา	10%
รวม			100%

การกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

● ความรับผิดชอบหลัก

○ ความรับผิดชอบรอง

รหัสวิชา	1. คุณธรรมและ จริยธรรม		2. ความรู้	3. ทักษะทาง ปัญญา		4. ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความ รับผิดชอบ		5. ทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	
	1	2	1	1	2	1	2	1	2
01600321	●	○	●	●	○	●	○	●	○

คุณธรรม จริยธรรม

1.มีความสามารถในการจัดการปัญหาโดยคำนึงถึงความรู้สึกของผู้อื่น

2.สำนึกดี สำนึกดี มีวินัย และมีความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบต่อสังคม เคารพกฎระเบียบ

ความรู้

1.มีความรู้ในหลักการและทฤษฎี

ทักษะทางปัญญา

1.สามารถนำความรู้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายไปประยุกต์ใช้แก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ถูกต้องและเหมาะสม

2. สามารถคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุผลและมีผลและเป็นระบบ

ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

1.มีภาวะความเป็นผู้นำและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี

2.มีความรับผิดชอบ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

ทักษะวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

1. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการนำเสนองานและสื่อสารได้อย่างเหมาะสมกับบุคคลที่แตกต่างกัน
2. ใช้องค์ความรู้ทางสถิติ คณิตศาสตร์ ในการศึกษา ค้นคว้าและแก้ไขปัญหา

11. การประเมินผลการเรียน

การประเมินผลโดยการตัดเกรดให้เป็นไปตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัย โดยใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ ดังนี้

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+		

12. เอกสารอ่านประกอบ

- คณาจารย์ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุข, 2553. คู่มือปฏิบัติการสาธารณสุขอาหารและนํ้านม (Food and milk hygiene) คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- Alli, I. 2004. Food Quality Assurance Principles and Practices. CRD Press.
- Buncic, S. 2006. Integrated Food Safety and Veterinary Public Health. CAB International.
- Chesworth, N. 1997. Food Hygiene Auditing. Blackie Academic and Professional.
- Forsythe, S.J. and Hayes, P.R. 2000. Food Hygiene, Microbiology and HACCP. 3rd ed. An Aspen Publication.
- Gracey, J.F., Collins, D.S., Huey. 1999. Meat Hygiene. 10th ed. W.B. Saunder.

13. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน

สัปดาห์ที่	วันที่	หัวข้อ	ผู้สอน	ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับ บทเรียน (LLO)	ผลลัพธ์การเรียนรู้ ของรายวิชา (CLO)	กิจกรรมการ เรียนการสอน	วิธีการ ประเมินผล
1	26 มิ.ย. 2568	ความสำคัญของสัตว์แพทย์สาธารณสุขและสุข ศาสตร์อาหาร	ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย	นิสิตเข้าใจบทบาทหน้าที่ของสัตวแพทย์ สาธารณสุข	CLO1	บรรยาย	ข้อสอบปรนัย/งาน ที่ได้รับมอบหมาย
	27 มิ.ย. 2568	LAB: บทนำเกี่ยวกับเครื่องมือ อุปกรณ์และข้อ ปฏิบัติต่างๆ	ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย คุณคณิศรวิ และ คุณศิริพร	นิสิตสามารถใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ได้ อย่างถูกต้อง	CLO2, CLO3	ปฏิบัติการ	ข้อสอบปรนัย/งาน ที่ได้รับมอบหมาย
2	3 ก.ค. 2568	บทบาทของเทคนิคการสัตวแพทย์ในการควบคุม กระบวนการผลิตอาหารจากสัตว์เพื่อควบคุม คุณภาพอาหาร	ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย	นิสิตเข้าใจบทบาทของเทคนิคการสัตว แพทย์ในการควบคุมกระบวนการผลิต อาหารจากสัตว์เพื่อควบคุมคุณภาพอาหาร	CLO2, CLO3	บรรยาย	ข้อสอบปรนัย/งาน ที่ได้รับมอบหมาย
	4 ก.ค. 2568	LAB: การสืบค้นโรคที่มาพร้อมกับอาหาร	ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย คุณ คณิศรวิ และคุณศิริพร	นิสิตรู้จักโรคที่มาพร้อมกับอาหาร	CLO2, CLO3	ปฏิบัติการ	ข้อสอบปรนัย/งาน ที่ได้รับมอบหมาย
3	10 ก.ค. 2568 (หยุดวันอาทิตย์หยุด ขอสงวนหมายของใบ)	บทบาทของนักเทคนิคการสัตวแพทย์ต้องงานด้าน สัตวแพทย์สาธารณสุขในเรื่องโรคสัตว์สู่คน	ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย	นิสิตเข้าใจบทบาทของนักเทคนิคการสัตว แพทย์ต้องงานด้านสัตวแพทย์สาธารณสุขใน เรื่องโรคสัตว์สู่คน	CLO2, CLO3	บรรยาย	ข้อสอบปรนัย/งาน ที่ได้รับมอบหมาย
	11 ก.ค. 2568	LAB: การเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจโรคสัตว์สู่คน	ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย คุณ คณิศรวิ และคุณศิริพร	นิสิตสามารถเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจโรค สัตว์สู่คน	CLO2, CLO3	ปฏิบัติการ	ข้อสอบปรนัย/งาน ที่ได้รับมอบหมาย
4	17 ก.ค. 2568	กฎหมายและระเบียบข้อบังคับทางสัตวแพทย์ สาธารณสุข	ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย	นิสิตรู้จักกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ ทางสัตวแพทย์สาธารณสุข	CLO2, CLO3	บรรยาย	ข้อสอบปรนัย/งาน ที่ได้รับมอบหมาย
	18 ก.ค. 2568	LAB: การเก็บตัวอย่างเพื่อส่งตรวจจากด่านกักกัน สัตว์	ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย คุณ คณิศรวิ และคุณศิริพร	นิสิตสามารถเก็บตัวอย่างเพื่อส่งตรวจจาก ด่านกักกันสัตว์	CLO2, CLO3	ปฏิบัติการ	ข้อสอบปรนัย/งาน ที่ได้รับมอบหมาย
5	24 ก.ค. 2568	อันตรายจากวัตถุแปลกปลอมในอาหาร	ผศ.ดร.วิมลรัตน์	นิสิตรู้จักอันตรายจากวัตถุแปลกปลอมใน อาหาร	CLO2, CLO3	บรรยาย	ข้อสอบปรนัย/งาน ที่ได้รับมอบหมาย
	25 ก.ค. 2568	LAB: การตรวจหาวัตถุแปลกปลอมในอาหาร	ผศ.ดร.วิมลรัตน์ ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย คุณ คณิศรวิ และคุณศิริพร	นิสิตรู้จักวิธีการตรวจหาวัตถุแปลกปลอม ในอาหาร	CLO2, CLO3	ปฏิบัติการ	ข้อสอบปรนัย/งาน ที่ได้รับมอบหมาย

6	31 ก.ค. 2568	อันตรายจากสารเคมี	รศ.ดร.ปฐมพร	นิสิตรู้จักอันตรายจากสารเคมีในอาหาร	CLO2, CLO3	บรรยาย	ข้อสอบปรนัย/งานที่ได้รับมอบหมาย
	1 ส.ค. 2568	LAB: การตรวจหาสารเคมีตกค้าง	รศ.ดร.ปฐมพร ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย คุณ คณิศร์วี และคุณศิริพร	นิสิตสามารถตรวจหาสารเคมีตกค้าง	CLO2, CLO3	ปฏิบัติการ	ข้อสอบปรนัย/งานที่ได้รับมอบหมาย
7	7 ส.ค. 2568	สิ่งปลอมปนในอาหาร	ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย	นิสิตรู้จักสิ่งปลอมปนในอาหาร	CLO2, CLO3	บรรยาย	ข้อสอบปรนัย/งานที่ได้รับมอบหมาย
	8 ส.ค. 2568	LAB: การตรวจการปนเปื้อนของอาหาร	ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย คุณ คณิศร์วี และคุณศิริพร	นิสิตสามารถตรวจการปนเปื้อนในอาหารได้	CLO2, CLO3	ปฏิบัติการ	ข้อสอบปรนัย/งานที่ได้รับมอบหมาย
สอบกลางภาค 9 -17 สิงหาคม 2568							
8	21 ส.ค. 2568	กระบวนการฆ่าและซากสัตว์ตามมาตรฐานความปลอดภัยทั่วไปและมาตรฐานฮาลาล	ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย	นิสิตเข้าใจกระบวนการฆ่าและซากสัตว์ตามมาตรฐานความปลอดภัยทั่วไปและมาตรฐานฮาลาล	CLO2, CLO3	บรรยาย	ข้อสอบปรนัย/งานที่ได้รับมอบหมาย
	22 ส.ค. 2568	LAB: เทคนิคการเก็บตัวอย่างจากโรงฆ่าสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย คุณ คณิศร์วี และคุณศิริพร	นิสิตเข้าใจเทคนิคการเก็บตัวอย่างจากโรงฆ่าสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	CLO2, CLO3	ปฏิบัติการ	ข้อสอบปรนัย/งานที่ได้รับมอบหมาย
9	28 ส.ค. 2568	สุขศาสตร์ปลา กุ้ง และอาหารทะเลเพื่อการส่งออก	ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย	นิสิตเข้าใจสุขศาสตร์ปลา กุ้ง และอาหารทะเลเพื่อการส่งออก	CLO2, CLO3	บรรยาย	ข้อสอบปรนัย/งานที่ได้รับมอบหมาย
	29 ส.ค. 2568	LAB: การตรวจสอบคุณภาพอาหารทะเล	ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย คุณ คณิศร์วี และคุณศิริพร	นิสิตสามารถตรวจสอบคุณภาพอาหารทะเล	CLO2, CLO3	ปฏิบัติการ	ข้อสอบปรนัย/งานที่ได้รับมอบหมาย
10	4 ก.ย. 2568	คุณภาพของน้ำนม I	ผศ.ดร.นพดล	นิสิตรู้จักวิธีการในการตรวจสอบคุณภาพน้ำนมดิบ	CLO3	บรรยาย	ข้อสอบปรนัย/งานที่ได้รับมอบหมาย
	5 ก.ย. 2568	LAB: การตรวจคุณภาพน้ำนมดิบ	ผศ.ดร.นพดล คุณคณิศร์ วี และคุณศิริพร	นิสิตสามารถตรวจสอบคุณภาพน้ำนมดิบ	CLO3	ปฏิบัติการ	ข้อสอบปรนัย/งานที่ได้รับมอบหมาย
11	11 ก.ย. 2568	คุณภาพของน้ำนม II	ผศ.ดร.นพดล	นิสิตรู้จักวิธีการในการตรวจสอบคุณภาพน้ำนมแปรรูป	CLO2, CLO3	บรรยาย	ข้อสอบปรนัย/งานที่ได้รับมอบหมาย
	12 ก.ย. 2568	LAB: การตรวจหยาปฏิชีวนะตกค้าง	ผศ.ดร.นพดล คุณคณิศร์ วี และคุณศิริพร	นิสิตสามารถตรวจหยาปฏิชีวนะตกค้างในอาหารได้	CLO2, CLO3	ปฏิบัติการ	ข้อสอบปรนัย/งานที่ได้รับมอบหมาย

12	18 ก.ย. 2568	การบูรณาการหลักการ แนวคิดและการปฏิบัติ ด้านสัตวแพทยสาธารณสุขและสุขภาพหนึ่งเดียว	ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย	นิสิตรู้จักการบูรณาการหลักการ แนวคิด และการปฏิบัติด้านสัตวแพทยสาธารณสุข และสุขภาพหนึ่งเดียว	CLO1, CLO4	บรรยาย	ข้อสอบปรนัย/งาน ที่ได้รับมอบหมาย
	19 ก.ย. 2568	LAB: แนวทางการวางแผนระบบสุขภาพหนึ่ง เดียว	ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย คุณ คณิศรวิ และคุณศิริพร	นิสิตสามารถวางแผนระบบสุขภาพหนึ่ง เดียว	CLO1, CLO4	ปฏิบัติการ	ข้อสอบปรนัย/งาน ที่ได้รับมอบหมาย
13	25 ก.ย. 2568	การปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์	ผศ.ดร.ศิริพรรณ	นิสิตรู้จักการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ใน อาหาร	CLO2, CLO3	บรรยาย	ข้อสอบปรนัย/งาน ที่ได้รับมอบหมาย
	26 ก.ย. 2568	LAB: การตรวจการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์	ผศ.ดร.ศิริพรรณ ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย คุณ คณิศรวิ และคุณศิริพร	นิสิตสามารถตรวจการปนเปื้อนของ จุลินทรีย์ในอาหารได้	CLO2, CLO3	ปฏิบัติการ	ข้อสอบปรนัย/งาน ที่ได้รับมอบหมาย
14	2 ต.ค. 2568	การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากฟาร์มและโรง ฆ่าสัตว์	ผศ.ดร.ศิริพรรณ	นิสิตรู้จักวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จากฟาร์มและโรงฆ่าสัตว์	CLO1, CLO4	บรรยาย	ข้อสอบปรนัย/งาน ที่ได้รับมอบหมาย
	3 ต.ค. 2568	LAB: การตรวจคุณภาพน้ำด้านการปศุสัตว์	ผศ.ดร.ศิริพรรณ ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย คุณ คณิศรวิ และคุณศิริพร	นิสิตสามารถตรวจคุณภาพน้ำด้านการปศุ สัตว์ได้	CLO2, CLO3	ปฏิบัติการ	ข้อสอบปรนัย/งาน ที่ได้รับมอบหมาย
พิธีพระราชทานปริญญาบัตร							
15	16 ต.ค. 2568	การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในเชิงสัตว แพทยสาธารณสุข	ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย	นิสิตเข้าใจการตรวจวิเคราะห์ทาง ห้องปฏิบัติการในเชิงสัตวแพทย สาธารณสุข	CLO1, CLO4	บรรยาย	ข้อสอบปรนัย/งาน ที่ได้รับมอบหมาย
	17 ต.ค. 2568	LAB: อภิปรายเกี่ยวกับการวิเคราะห์ทาง ห้องปฏิบัติการในเชิงสัตวแพทยสาธารณสุข	ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย ผศ.ดร.ศิริพรรณ คุณคณิ ศรวิ และคุณศิริพร	นิสิตสามารถอภิปรายเกี่ยวกับการ วิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในเชิงสัตว แพทยสาธารณสุขได้	CLO1, CLO4	ปฏิบัติการ	ข้อสอบปรนัย/งาน ที่ได้รับมอบหมาย
สอบปลายภาค 20 - 31 ตุลาคม 2568							

หมายเหตุ: ตารางอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ลงนาม



ผู้รายงาน

(ผศ.สพ.ญ.ดร.ดานัย แสงทอง)

16 มิถุนายน 2568

Course	YLO	CLO	Knowledge (bloom taxonomy)	Skill (Generic)	Skill (Specific)	Attitude	Assessment method	Achievement indicator
การตรวจทางห้องปฏิบัติการ สัตวแพทย์ สาธารณสุข 01600321-65	1. นิสิตสามารถอธิบายบทบาทหน้าที่ ขอบข่ายงานและความรับผิดชอบของนักเทคนิคการสัตวแพทย์ในสายงานสัตวแพทย์สาธารณสุข (PLO1) 2. นิสิตสามารถตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการสัตวแพทย์สาธารณสุขได้ (PLO3)	1. นิสิตเข้าใจและเรียนรู้ถึงบทบาทหน้าที่ ขอบข่ายงานและความรับผิดชอบของสายงานสัตวแพทย์สาธารณสุข ตลอดจนการแบ่งหน่วยงานภายในองค์กรของสัตวแพทย์สาธารณสุขทั้งในและต่างประเทศ (PLO1)	Understand (U) ใน cognitive domain	ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้	อธิบายบทบาทหน้าที่ ขอบข่ายงานและความรับผิดชอบของนักเทคนิคการสัตวแพทย์ในสายงานสัตวแพทย์สาธารณสุข	ระดับ Valuing (V) ใน affective domain	- การสอบบรรยาย/ปฏิบัติ	- สอบผ่านในรายวิชา - นิสิตอธิบายบทบาทหน้าที่ ขอบข่ายงานและความรับผิดชอบของนักเทคนิคการสัตวแพทย์ในสายงานสัตวแพทย์สาธารณสุข
		2. นิสิตเข้าใจมาตรฐานของขบวนการในการฆ่าสัตว์ การแปรรูป การผลิตน้ำมัน ตลอดจนมาตรฐานของผลิตภัณฑ์มาจากสัตว์ (PLO3)	Imitation (I) ใน Psychomotor domain	ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้	ตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์จากสัตว์ได้	ระดับ Valuing (V) ใน affective domain	- การสอบบรรยาย/ปฏิบัติ - รายงาน	- สอบผ่านในรายวิชา - นิสิตอธิบายการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์จากสัตว์ได้
		3. นิสิตเข้าใจโรคสัตว์ที่ติดต่อและโรคที่เกิดจากอาหารเป็นพิษอันเป็นปัญหาทางสาธารณสุขของประเทศ (PLO3)	Imitation (I) ใน Psychomotor domain	ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้	ตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์จากสัตว์ได้	ระดับ Valuing (V) ใน affective domain	- การสอบบรรยาย/ปฏิบัติ - รายงาน	- สอบผ่านในรายวิชา - นิสิตอธิบายการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์จากสัตว์ได้
		4. นิสิตเข้าใจการสร้างฐานข้อมูลทางการสัตวแพทย์สาธารณสุข รวมถึงการวิเคราะห์ข้อมูลและการนำข้อมูลไปประกอบการวางแผนทางด้านสัตวแพทย์สาธารณสุข (PLO3)	Understand (U) ใน cognitive domain	ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้	อธิบายบทบาทหน้าที่ ขอบข่ายงานและความรับผิดชอบของนักเทคนิคการสัตวแพทย์ในสายงานสัตวแพทย์สาธารณสุข	ระดับ Valuing (V) ใน affective domain	- การสอบบรรยาย/ปฏิบัติ	- สอบผ่านในรายวิชา - นิสิตอธิบายบทบาทหน้าที่ ขอบข่ายงานและความรับผิดชอบของนักเทคนิคการสัตวแพทย์ในสายงานสัตวแพทย์สาธารณสุข