

Sub PLOs 1-5

1. อธิบายหลักการ แนวคิด กระบวนการทางการพยาบาลสัตว์เบื้องต้น และหลักวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ที่เกี่ยวข้อง
2. สามารถจับบังคับสัตว์ ประเมินสุขภาพ ตรวจร่างกาย เก็บและวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจ ทำหัตถการ ปฏิบัติงานพยาบาลทั่วไป ศัลยกรรม กรณีฉุกเฉิน และปฏิบัติงานด้านเวชศาสตร์ฟื้นฟูได้
3. สามารถจัดเตรียม ใช้ ดูแล และบำรุงรักษา ยา เครื่องมือ อุปกรณ์ เวชภัณฑ์ทางการแพทย์และจัดทำบันทึกเวชระเบียนและเอกสารทางการแพทย์ได้
4. สามารถสื่อสารให้คำแนะนำด้านโภชนาการเพื่อการดูแลสุขภาพสัตว์ในทุกช่วงอายุ ด้านการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อระหว่างสัตว์ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน และโรคที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงกระบวนการหลังการพยาบาลสัตว์กับเจ้าของสัตว์ ทีมสุขภาพ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องได้
5. ปฏิบัติงานพยาบาลสัตว์บนพื้นฐานของคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมีความรับผิดชอบต่อสัตว์ ผู้รับบริการ และสังคม

7. คำอธิบายรายวิชา

หลักการดูแลสุขภาพสัตว์ในฟาร์มมาตรฐานและฟาร์มทั่วไป การควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์และผสมยา สัตว์ การตรวจควบคุมคุณภาพเนื้อสัตว์ที่โรงฆ่าสัตว์และโรงงานแปรรูป การกักกันสัตว์และซากสัตว์ การควบคุม การเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์

8. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

การสอนบรรยาย ให้กรณีศึกษา

9. อุปกรณ์สื่อการสอน

สไลด์ประกอบการบรรยาย

10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

- การสอบ การวัดผลด้วยวิธีต่าง ๆ สัดส่วนคะแนน

1. คะแนนเข้าเรียน	10	%
2. การสอบ		
- การสอบบรรยายกลางภาค	45	%
- การสอบบรรยายปลายภาค	45	%
รวม	<u>100</u>	%

ตารางแสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม		2. ความรู้	3. ทักษะทาง ปัญญา		4. ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความ รับผิดชอบ		5. ทักษะการ วิเคราะห์เชิง ตัวเลข การ สื่อสาร และ การใช้ เทคโนโลยี สารสนเทศ	
	1	2	1	1	2	1	2	1	2
01603325	○		●	●		○			●

** สำหรับหลักสูตรที่ใช้ มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาก่อนปี พ.ศ. 2565

11. การประเมินผลการเรียน

1. ประเมินผลโดยการสอบทั้งภาคบรรยาย และการเข้าเรียน

2. การตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ดังนี้

80 – 100	คะแนน ระดับเกรด A	60 – 64	คะแนน	ระดับเกรด C
75 – 79	คะแนน ระดับเกรด B+	55 – 59	คะแนน	ระดับเกรด D+
70 – 74	คะแนน ระดับเกรด B	50 – 54	คะแนน	ระดับเกรด D
65 – 69	คะแนน ระดับเกรด C+	0 – 49	คะแนน	ระดับเกรด F

12. เอกสารอ่านประกอบ

1. Food Quality Assurance : Principles and Practices, Intez Alli, 2004

2. Integrated food safety and veterinary public health, S. Buncic, 2006

3. Gracey's Meat Hygiene (11th Edition), David S. Collins and Robert J. Huey, 2015

13. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน

สัปดาห์ ที่	วันที่	หัวข้อ	ผู้สอน	ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับ บทเรียน (LLO)	ผลลัพธ์ การเรียนรู้ ของ รายวิชา (CLO)	กิจกรรมการเรียน การสอน	วิธีการ ประเมินผล
1	28/11/68	Introduction	รศ.รักศักดิ์	สามารถอธิบายบทบาทของ พยาบาลสัตว์ในด้านความ ปลอดภัยของอาหารและ มาตรฐานฟาร์ม	CLO1, CLO2	1. บรรยาย	1. สอบปรนัย
2	12/12/68	หลักการดูแลสุขภาพ สัตว์ในฟาร์มมาตรฐาน (GAP) และฟาร์มทั่วไป - การทำวัคซีนให้แก่สัตว์ ในฟาร์ม - การบำบัดโรคสัตว์ตามที่ สัตว์แพทย์กำหนด	ผศ.ปองพล	สามารถอธิบายหลักการ - การทำวัคซีนให้แก่สัตว์ใน ฟาร์ม - การบำบัดโรคสัตว์ตามที่ สัตว์แพทย์กำหนด	CLO1	1. บรรยาย (ออนไลน์)	1. สอบปรนัย
3	19/12/68	- การทำลายซากและ รังผึ้ง - ควบคุมการใช้อุปกรณ์ ต่าง ๆ ที่ใช้กับสัตว์ - การใช้สารเคมีในฟาร์ม	ผศ.ปองพล	สามารถอธิบายหลักการ - การทำลายซากและรังผึ้ง - ควบคุมการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้กับสัตว์ - การใช้สารเคมีในฟาร์ม	CLO1	1. บรรยาย (ออนไลน์)	1. สอบปรนัย

4	26/12/68	อภิปรายโดยใช้กรณีศึกษา	ผศ.ปองพล	สามารถอธิบายหลักการ ดูแลสุขภาพสัตว์ในฟาร์ม มาตรฐาน (GAP) และฟาร์ม ทั่วไป	CLO1	1. บรรยาย อภิปราย (ออนไลน์)	1. สอบปรนัย
5	9/1/69	หลักการควบคุมคุณภาพ อาหารสัตว์และผสมยา สัตว์ - การควบคุมและจัดเก็บ ยาสัตว์ผสมอาหาร - การผสมยาสัตว์ใน อาหารสัตว์	ผศ.สมัคร	สามารถอธิบายหลักการ - การควบคุมและจัดเก็บยา สัตว์ผสมอาหาร - การผสมยาสัตว์ในอาหาร สัตว์	CLO2	1. บรรยาย	1. สอบปรนัย
สอบกลางภาค ส.10 - อา.18 ม.ค. 69							
6	23/1/69	- การจัดทำและเก็บ เอกสาร ได้แก่ สูตรบันทึก การผลิตอาหารสัตว์ ผสม ยา - การควบคุมคุณภาพยา สัตว์ในอาหารสัตว์	ผศ.สมัคร	สามารถอธิบายหลักการ - การจัดทำและเก็บเอกสาร ได้แก่ สูตรบันทึกการผลิต อาหารสัตว์ ผสมยา - การควบคุมคุณภาพยา สัตว์ในอาหารสัตว์	CLO2	1. บรรยาย	1. สอบปรนัย
7	30/1/69	- การเก็บตัวอย่างอาหาร สัตว์ผสมยาเพื่อส่ง ทดสอบคุณภาพ	ผศ.สมัคร	สามารถอธิบายหลักการ - การเก็บตัวอย่างอาหาร สัตว์ผสมยาเพื่อส่งทดสอบ คุณภาพ	CLO2	1. บรรยาย	1. สอบปรนัย

8	6/2/69	หลักการตรวจควบคุม คุณภาพเนื้อสัตว์ที่โรงฆ่า สัตว์ - การตรวจสอบสุขภาพสัตว์ ก่อนฆ่า และหลังฆ่า (ช่วย ตรวจสอบสัตว์) - การรับรองการจำหน่าย เนื้อสัตว์	ผศ.สมัคร	สามารถอธิบายหลักการ - การตรวจสอบสุขภาพสัตว์ก่อน ฆ่า และหลังฆ่า (ช่วยตรวจ สัตว์) - การรับรองการจำหน่าย เนื้อสัตว์	CLO2	1. บรรยาย (ออนไลน์) เกษตรกรแฟร์	1. สอบปรนัย
9	13/2/69	- การเก็บตัวอย่างจาก สัตว์และซากสัตว์ส่ง ห้องปฏิบัติการ	ผศ.สมัคร	สามารถอธิบายหลักการ - การเก็บตัวอย่างจากสัตว์ และซากสัตว์ส่ง ห้องปฏิบัติการ	CLO2	1. บรรยาย (ออนไลน์) เกษตรกรแฟร์	1. สอบปรนัย
10	20/2/69	- การตรวจเบื้องต้นด้วย Test kit เช่น สารเร่งเนื้อ แดง	ผศ.สมัคร	สามารถอธิบายหลักการ - การตรวจเบื้องต้นด้วย Test kit เช่น สารเร่งเนื้อ แดง	CLO2	1. บรรยาย	1. สอบปรนัย
11	27/2/69	หลักการกักกันสัตว์และ ซากสัตว์ - การเฝ้าระวังโรค - การเก็บตัวอย่าง	รศ.อนุวัฒน์	สามารถอธิบายหลักการ - การเฝ้าระวังโรค - การเก็บตัวอย่าง	CLO2	1. บรรยาย	1. สอบปรนัย
12	6/3/69	- การสังเกตอาการและ รอยโรค	รศ.อนุวัฒน์	สามารถอธิบายหลักการ - การสังเกตอาการและรอย โรค	CLO2	1. บรรยาย (ออนไลน์)	1. สอบปรนัย

		- การรายงานการเฝ้าระวังโรค		- การรายงานการเฝ้าระวังโรค			
13	13/3/69	หลักการควบคุมการเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ - หลักตรวจสอบใบเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์	รศ.อนุวัฒน์	สามารถอธิบายหลักการ - หลักตรวจสอบใบเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์	CLO2	1. บรรยาย	1. สอบปรนัย
14	20/3/69	- หลักการตรวจสอบสุขภาพและสุขอนามัยการเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์	รศ.อนุวัฒน์	สามารถอธิบายหลักการ - หลักการตรวจสอบสุขภาพและสุขอนามัยการเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์	CLO2	1. บรรยาย	1. สอบปรนัย
15	14/3/68	- การรายงานผลการปฏิบัติงาน	รศ.อนุวัฒน์	สามารถอธิบายหลักการ - การรายงานผลการปฏิบัติงาน	CLO2	1. บรรยาย	1. สอบปรนัย
สอบปลายภาค จ.16 - ศ.27 มี.ค.69							



(รศ.น.สพ.ดร.รักษศักดิ์ รักษาเคน)
อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา