



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

กิจกรรมประจำชุดวิชา  
93355 การจัดการสุขภาพสัตว์  
(Animal Health Management)  
ภาคการศึกษาพิเศษ/2564



กิจกรรมประจำชุดวิชา 93355 การจัดการสุขภาพสัตว์  
ภาคการศึกษาพิเศษ/2564  
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

คำนำ

เนื่องด้วยมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชมุ่งให้ผู้เรียนและนักศึกษาได้มีส่วนร่วมในกระบวนการศึกษาเล่าเรียนครบวงจร ตั้งแต่ก่อนเรียน ระหว่างเรียน และหลังจากเรียนเสร็จสิ้นไปแล้ว โดยจัดระบบการประเมินครบส่วนทั้ง การประเมินก่อนเรียน ระหว่างเรียน และประเมินผลสุดท้าย

การประเมินกิจกรรมเป็นส่วนหนึ่งของการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสุดท้าย จึงให้ผู้เรียนและนักศึกษาทำกิจกรรมภาคปฏิบัติตามที่กำหนดให้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนและนักศึกษามีความสามารถ ดังนี้

- 1.สรุปหรือประมวลเนื้อหาสาระของเอกสารการสอนทั้งชุดวิชาหรือกลุ่มเนื้อหาในกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง
2. ประยุกต์ความรู้จากเอกสารการสอนเพื่อจัดทำโครงการพัฒนางานอย่างใดอย่างหนึ่งที่นักศึกษาทำ
- 3.พัฒนาระบบ โครงการ ชิ้นงาน ฯลฯ ตามกระบวนการหรือขั้นตอนที่แสดงไว้ในหน่วยใดหน่วยหนึ่งของเอกสารการสอน
- 4.คิด วิเคราะห์ นำเสนอข้อมูลและความคิดในเชิงสร้างสรรค์

นอกจากนี้การทำกิจกรรมประจำชุดวิชายังทำให้นักศึกษาได้ศึกษาเอกสารการสอนตั้งแต่ต้นภาคการศึกษา และจากการวิจัยพบว่านักศึกษาที่ทำกิจกรรมจะมีโอกาสสอบผ่านในปลายภาคมากกว่านักศึกษาที่ไม่ทำกิจกรรม

คณะกรรมการบริหารชุดวิชา 93355 การจัดการสุขภาพสัตว์ ขอให้นักศึกษาทุกท่านประสบความสำเร็จในการศึกษาชุดวิชานี้ และสามารถนำความรู้ไปเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิต และการทำงานสืบไป

คณะกรรมการบริหารชุดวิชา  
93355 การจัดการสุขภาพสัตว์

## 1. การประเมินผล

การประเมินผลปลายภาคของชุดวิชานี้มีคะแนนเต็ม 100 คะแนน แบ่งออกเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 จากคะแนนสอบปลายภาค 80 คะแนน

ส่วนที่ 2 จากคะแนนกิจกรรมที่กำหนดให้ทำ 20 คะแนน

การทำกิจกรรมในส่วนที่ 2 ข้างต้น มหาวิทยาลัยไม่บังคับให้นักศึกษาทุกคนต้องทำ หากนักศึกษาท่านใดไม่ประสงค์จะทำกิจกรรม มหาวิทยาลัยจะประเมินผลการสอบของชุดวิชาในภาคการศึกษานี้จากคะแนนสอบปลายภาคในส่วนที่ 1 เพียงอย่างเดียว 100 คะแนน ทั้งสอบไล่และสอบซ่อม นักศึกษาที่มีได้ส่งกิจกรรมในการสอบไล่ จะส่งกิจกรรมเพื่อเป็นคะแนนกิจกรรมในการสอบซ่อมไม่ได้

เกณฑ์การให้คะแนนกิจกรรม จะพิจารณาจากการตอบที่ตรงประเด็นคำถาม การครอบคลุมประเด็นหลักที่ถาม และความถูกต้องของคำตอบ

## 2. การส่งกิจกรรมประจำชุดวิชา

ให้นักศึกษาดำเนินการดังนี้

1. ให้นักศึกษาส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาฉบับจริงไปยังมหาวิทยาลัยและสำเนากิจกรรมที่ทำเสร็จแล้วไว้ 1 ชุด เพื่อไว้เป็นหลักฐาน
2. การส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาภายในวันที่ 15 กันยายน 2565
3. ให้จัดทำหน้าปกรายงานให้มีข้อความตามตัวอย่างที่แนบมา
4. ส่งกิจกรรมที่ทำเสร็จเรียบร้อยแล้วด้วยตนเอง ณ สำนักบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียน โดยเจ้าหน้าที่ของดังนี้

ศูนย์บริการการสอนทางไปรษณีย์  
สำนักบริการการศึกษา  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  
ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด  
จังหวัดนนทบุรี 11120  
(รายงานนักศึกษาชุดวิชา 93355 การจัดการสุขภาพสัตว์  
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์)

ในกรณีที่ส่งทางไปรษณีย์ให้เก็บสลิปหรือต้นข้าวการส่ง และถ่ายเอกสารกิจกรรมที่ส่งไปมหาวิทยาลัยไว้เป็นหลักฐาน ในการส่งกิจกรรมทุกชิ้น นักศึกษาจะต้องจัดทำหน้าปกรายงาน (ปรากฏในภาคผนวกที่ส่งมาด้วย)

5. นักศึกษาสามารถตรวจสอบว่าสำนักบริการการศึกษาได้รับกิจกรรมที่นักศึกษาส่งไปแล้วหรือยัง โดยโทรศัพท์สอบถามหมายเลข 0-2982-9633 หรือโทรศัพท์ติดต่อสำนักบริการการศึกษาหมายเลข 0-2-504-7621 หรือ โทรศัพท์ติดต่อศูนย์สารสนเทศ หมายเลข 0-2503-3545-8 และ หมายเลข 0-2504-7191, 0-2504-7193 โทรสาร 0-2503-3546 โทรศัพท์ฝากข้อความนอกวัน-เวลาราชการ (ตลอด 24 ชั่วโมง) หมายเลข 0-2504-7191, 0-2504-7193 E-mail: [ic.proffice@stou.ac.th](mailto:ic.proffice@stou.ac.th)

3. เนื้อหากิจกรรม

กิจกรรมประจำชุดวิชา 93355 การจัดการสุขภาพสัตว์  
ภาคการศึกษาพิเศษ/ 2564

1. จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ได้ความอย่างสมบูรณ์ (ข้อละ 10 คะแนน)
  - 1.1 การจัดการสุขภาพสัตว์ มีหลักการสำคัญอะไรบ้าง
  - 1.2 ไวรัสและแบคทีเรียมีลักษณะการเข้าทำลายอย่างไร
  - 1.3 การตรวจสังเกตผิวหนัง ขน เยื่อเมือกและเยื่อบุผิวสามารถที่จะแสดงถึงสุขภาพสัตว์ได้อย่างไร
  - 1.4 ช่องทางที่เชื้อโรคติดต่อจากสัตว์มาถึงคนมีกี่ช่องทาง อะไรบ้าง
  - 1.5 แนวคิดปรากฏการณ์ภูเขาน้ำแข็ง อธิบายถึงการเกิดขึ้นของโรคและการแพร่ระบาดของโรคในประชากรสัตว์อย่างไรบ้าง
  - 1.6 วิธีการการป้องกันโรคสัตว์เบื้องต้นมีกี่วิธี แต่ละวิธีมีหลักการอย่างไร
  - 1.7 สารฆ่าเชื้อจำแนกตามความสามารถในการทำลายเชื้อมีกี่ประเภท อะไรบ้าง
  - 1.8 สารประกอบทางเคมีในพืชสมุนไพรมีกี่ชนิด อะไรบ้าง
  - 1.9 การให้ยาในสัตว์มีกี่วิธี แต่ละวิธีมีข้อปฏิบัติอย่างไร
  - 1.10 ปัจจุบันผู้บริโภคมีความกังวลต่อความปลอดภัยของอาหารที่บริโภค ในฐานะนักจัดการผลิตสัตว์ควรมีการจัดการสวัสดิภาพสัตว์อย่างไรจึงจะส่งเสริมให้สัตว์มีสุขภาพที่ดี และให้ความปลอดภัยต่อผู้บริโภค
2. จงอธิบายความหมายของคำหรือข้อความต่อไปนี้ (ข้อละ 5 คะแนน)
  - 2.1 เม็ดเลือดแดง และเม็ดเลือดขาว
  - 2.2 กล้ามเนื้อลาย และกล้ามเนื้อเรียบ
  - 2.3 โรคติดเชื้อ และโรคไม่ติดเชื้อ
  - 2.4 คอมพลีเมนต์ และอินเตอร์เฟอรอน
  - 2.5 แอนติเจน และแอนติบอดี
  - 2.6 โรคติดเชื้ออุบัติใหม่ และโรคติดเชื้ออุบัติซ้ำ
  - 2.7 ยาปฏิชีวนะและยาต้านเชื้อแบคทีเรีย
  - 2.8 เนื้อที่มีลักษณะ PSE และ เนื้อที่มีลักษณะ DFD
  - 2.9 การติดต่อของเชื้อโรคตามแนวราบ และการติดต่อของเชื้อโรคตามแนวตั้ง
  - 2.10 การตกค้างของยาสัตว์ และระยะปลอดภัย
3. ชุดวิชาการจัดการสุขภาพสัตว์มีการการสอนเสริมทางไกลผ่านระบบ e-learning ของ มสธ. (<http://stouonline.stou.ac.th/elearning/>) ให้นักศึกษาเข้าไปศึกษา แล้วเลือกตอบคำถามสถานการณ์ (situation) เกี่ยวกับโรคของ สัตว์เคี้ยวเอื้อง หรือ สุกร หรือ สัตว์ปีก จากบทเรียนมา 1 โรค พร้อมสรุปสาระสำคัญของโรสดังกล่าวมาพอสังเขป (10 คะแนน)

## ปกรายงาน

กิจกรรมประจำชุดวิชา.....

ภาคการศึกษาที่.....

ชื่อนักศึกษา.....

รหัสประจำตัวนักศึกษา

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ที่อยู่.....

โทรศัพท์ (ถ้ามี) .....

ข้าพเจ้าขอยอมรับการตัดสินผลคะแนนภาคปฏิบัติจากผู้ประเมินเป็นที่สุด

ลงชื่อ.....

(.....)

**แบบประเมินเนื้อหาเอกสารการสอน  
ชุดวิชา 93355 การจัดการสุขภาพสัตว์**

\*\*\*\*\*

**คำชี้แจง** เมื่อศึกษาชุดวิชานี้แล้ว โปรดตอบแบบประเมินฯ โดยเขียนเครื่องหมายถูก  หน้าข้อความ หรือในคอลัมน์ที่ต้องการหรือเติมข้อความในช่องว่างตามความเป็นจริง แล้วส่งกลับพร้อมกับกิจกรรมประจำชุดวิชา

**ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

1. เพศ  ชาย  หญิง
2. อายุ.....ปี
- 3.อาชีพ.....ตำแหน่ง.....
4. หลักสูตรระดับปริญญาตรีที่ศึกษาในปัจจุบัน  4 ปี  2 ปีต่อเนื่อง
5. วุฒิการศึกษาที่ใช้ในการสมัครเข้าศึกษา
  - ม.3  ม. 6  ปวช.  ปวท.
  - ปวส.เกษตรกรรม  ปวส.อื่น (ระบุ.....)
  - อื่น ๆ (ระบุ.....)
6. ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์  ไม่ใช้  ใช้พิมพ์งาน  ใช้อินเทอร์เน็ต  อื่นๆ (ระบุ.....)
7. ชุดวิชาที่สอบผ่านแล้ว จำนวน.....ชุดวิชา และคงเหลือชุดวิชาที่ยังไม่ได้ลงทะเบียน จำนวน.....ชุดวิชา
8. ในภาคการศึกษานี้ ลงทะเบียน จำนวน.....ชุดวิชา
9. ในภาคการศึกษานี้ ลงทะเบียนชุดวิชา 93355 การจัดการสุขภาพสัตว์
  - เป็นครั้งแรก  ลงทะเบียนทั้งสอบไล่ สอบซ่อมและครั้งนี้ รวมทั้งสิ้น.....ครั้ง

**หมายเหตุ** ส่งแบบประเมินและกิจกรรม มาพร้อมกัน โดยไม่ต้องเข้าเล่มรวมกัน

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาชุดวิชา 93355 การจัดการสุขภาพสัตว์

รายชื่อหน่วย	ความชัดเจน (ง่ายแก่การเข้าใจ)					ความเป็นประโยชน์				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการจัดการสุขภาพสัตว์										
2. กายวิภาคและการทำงานของอวัยวะต่างๆ ของสัตว์ฯ										
3. กลไกการป้องกันโรคของสัตว์										
4. โรคและสาเหตุของโรค										
5. การตรวจสุขภาพและการเก็บตัวอย่างเพื่อส่งตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์										
6. โรคที่สำคัญของสัตว์เคี้ยวเอื้อง										
7. โรคที่สำคัญของสุกร										
8. โรคที่สำคัญของสัตว์ปีก										
9. โรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน										
10. หลักระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์										
11. สวัสดิภาพสัตว์และการจัดการ										
12. มาตรการป้องกันโรคสัตว์										
13. ยาสำหรับสัตว์										
14. สมุนไพรกับสุขภาพสัตว์										
15. กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพสัตว์										
ความพึงพอใจในภาพรวม										

การนำความรู้ไปใช้	1	2	3	4	5
การนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน					
การนำความรู้ไปใช้ในการทำงาน					

หมายเหตุ: คะแนน 1= น้อยที่สุด 2= น้อย 3= ปานกลาง 4= มาก 5= มากที่สุด

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ สำหรับการปรับปรุงเนื้อหา

.....

.....

.....

ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับบทเรียน e-learning.....

.....

.....

.....