



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

กิจกรรมประจำชุดวิชา
93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
(Ruminant Production Management)
ภาคการศึกษาที่ 2/2564



กิจกรรมประจำชุดวิชา 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
ภาคการศึกษาที่ 2/2564
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

คำนำ

เนื่องด้วยมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชมุ่งให้ผู้เรียนและนักศึกษาได้มีส่วนร่วมในกระบวนการศึกษาเล่าเรียนครบวงจร ตั้งแต่ก่อนเรียน ระหว่างเรียน และหลังจากเรียนเสร็จสิ้นไปแล้ว โดยจัดระบบการประเมินครบส่วนทั้งการประเมินก่อนเรียน ระหว่างเรียน และประเมินผลสุดท้าย

การประเมินกิจกรรมเป็นส่วนหนึ่งของการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสุดท้าย จึงให้ผู้เรียนและนักศึกษาทำกิจกรรมภาคปฏิบัติตามที่กำหนดให้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนและนักศึกษามีความสามารถ ดังนี้

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

นอกจากนี้การทำกิจกรรมประจำชุดวิชายังทำให้นักศึกษาได้ศึกษาเอกสารการสอนตั้งแต่ต้นภาคการศึกษาและจากการวิจัยพบว่านักศึกษาที่ทำกิจกรรมจะมีโอกาสสอบผ่านในปลายภาคมากกว่านักศึกษาที่ไม่ทำกิจกรรม

คณะกรรมการบริหารชุดวิชา 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง ขอให้นักศึกษาทุกท่านประสบความสำเร็จในการศึกษาชุดวิชานี้ และสามารถนำความรู้ไปเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิต และการทำงานสืบไป

คณะกรรมการบริหารชุดวิชา
93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง

1. การประเมินผล

การประเมินผลปลายภาคของชุดวิชานี้มีคะแนนเต็ม 100 คะแนน แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 จากคะแนนสอบปลายภาค 80 คะแนน

ส่วนที่ 2 จากคะแนนกิจกรรมที่กำหนดให้ทำ 20 คะแนน

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

เกณฑ์การให้คะแนนกิจกรรมจะพิจารณาจากการตอบที่ตรงประเด็นคำถาม การครอบคลุมประเด็นหลักที่ถามความถูกต้องของคำตอบ ความชัดเจนของการนำเสนอ ความละเอียดประณีตของชิ้นงาน

2. การส่งกิจกรรมประจำชุดวิชา

ให้นักศึกษาดำเนินการดังนี้

1. ให้นักศึกษาส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาฉบับจริงไปยังมหาวิทยาลัยและสำเนากิจกรรมที่ ทำเสร็จแล้วไว้ 1 ชุด เพื่อไว้เป็นหลักฐาน
2. หหมดเขตการส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาภายในวันที่ **30 เมษายน 2565**
3. ให้จัดทำหน้าปกรายงานให้มีข้อความตามตัวอย่างที่แนบมา
4. ส่งกิจกรรมที่**ทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว**ด้วยตนเอง ณ สำนักบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช **หรือ**ส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียน โดยเจ้าหน้าที่ของดังนี้

ศูนย์บริการการสอนทางไปรษณีย์

สำนักบริการการศึกษา

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ต่าบบางพูด อำเภอบางเกร็ง

จังหวัดนนทบุรี 11120

(รายงานนักศึกษาชุดวิชา 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์)

5. ในกรณีที่ส่งทางไปรษณีย์ให้เก็บสลิปหรือต้นข้าวการส่ง และถ่ายเอกสารกิจกรรมที่ส่งไปมหาวิทยาลัยไว้เป็นหลักฐาน ในการส่งกิจกรรมทุกชิ้น นักศึกษาจะต้องจัดทำหน้าปกรายงาน (ปรากฏในภาคผนวกที่ส่งมาด้วย)
6. นักศึกษาสามารถตรวจสอบว่าสำนักบริการการศึกษาได้รับกิจกรรมที่นักศึกษาส่งไปแล้วหรือยัง โดยโทรศัพท์สอบถามหมายเลข 0-2982-9633 หรือโทรศัพท์ติดต่อสำนักบริการการศึกษาหมายเลข 0-2-504-7621หรือ โทรศัพท์ติดต่อศูนย์สารสนเทศ หมายเลข 0-2504-7788 โทรสาร 0-2503-3547 E-mail: ic.proffice@stou.ac.th และ www.stou.ac.th

3. เนื้อหากิจกรรม

คำชี้แจง ให้นักศึกษาตอบคำถามต่อไปนี้ โดยเขียนด้วยลายมือตนเองที่อ่านง่ายลงบนกระดาษ A4

1. จงอธิบายข้อควรพิจารณาในการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง ได้แก่ การเลือกสถานที่เลี้ยงสัตว์ เงินทุน เป้าหมาย แผนการผลิตและการจัดการผลผลิตฟาร์ม (10 คะแนน)
2. จงอธิบายหลักการให้อาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องทั้งการให้อาหารหยาบและอาหารข้น (5 คะแนน)
3. การใช้ประโยชน์แปลงพืชอาหารสัตว์แบ่งออกเป็นกี่รูปแบบ อะไรบ้าง จงอธิบายแต่ละรูปแบบมาพอสังเขป (5 คะแนน)
4. จงอธิบายเกี่ยวกับการควบคุมและป้องกันโรคสัตว์เคี้ยวเอื้องต่อไปนี้
 - 4.1 หลักการของระบบความปลอดภัยทางชีวภาพในสัตว์เคี้ยวเอื้อง (5 คะแนน)
 - 4.2 แนวทางปฏิบัติเมื่อพบหรือสงสัยว่ามีโรคระบาดในฟาร์มสัตว์เคี้ยวเอื้อง (5 คะแนน)
5. จงอธิบายแนวทางในการคัดเลือกโคเนื้อเข้ามาเลี้ยงในฟาร์ม พร้อมอธิบายแต่ละแนวทางมาพอสังเขป (5 คะแนน)
6. จงอธิบายการจัดการการผลิตโค ดังต่อไปนี้มาพอสังเขป
 - 6.1 การจัดการลูกโคแรกคลอด (5 คะแนน)
 - 6.2 การหย่านม (5 คะแนน)
 - 6.3 การจัดการโครุ่น (5 คะแนน)
7. ตลาดโคเนื้อแบ่งออกเป็นกี่ตลาด อะไรบ้าง จงอธิบายแต่ละตลาดมาพอสังเขป (5 คะแนน)
8. จงอธิบายเกี่ยวกับการวางแผนการผลิตโคนมในด้านต่างๆ ต่อไปนี้มาพอสังเขป
 - 8.1 การวางแผนด้านพันธุ์ โรงเรือน และสิ่งก่อสร้างในการผลิตโคนม (5 คะแนน)
 - 8.2 การวางแผนด้านอาหาร แรงงาน และการเงิน (5 คะแนน)
9. ปัจจัยที่มีผลต่อองค์ประกอบน้ำนมโคมีอะไรบ้าง จงอธิบายแต่ละปัจจัยมาพอสังเขป (5 คะแนน)

10. การจัดการน้ำนําดิบที่ฟาร์มโคนมของเกษตรกรมีขั้นตอนอะไรบ้าง จงอธิบายแต่ละขั้นตอนมาพอสังเขป (5 คะแนน)
11. จงอธิบายความแตกต่างของลักษณะและพฤติกรรมของแพะและแกะมาพอสังเขป (5 คะแนน)
12. จงอธิบายความแตกต่างระหว่างกระบือปลักและกระบือแม่น้ำมาพอสังเขป (5 คะแนน)
13. จงอธิบายหลักการของเทคโนโลยีสะอาดที่นำมาใช้ในการจัดการของเสียจากการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง (5 คะแนน)
14. จงอธิบายหลักการจัดการเลี้ยงสัตว์เคี้ยวเอื้องในระบบเกษตรต่อไปนี้
 - 14.1 หลักการจัดการเลี้ยงสัตว์เคี้ยวเอื้องในระบบเกษตรผสมผสาน (5 คะแนน)
 - 14.2 หลักการจัดการเลี้ยงสัตว์อินทรีย์ (5 คะแนน)



ปกรายงาน

กิจกรรมประจำชุดวิชา.....

ภาคการศึกษาที่.....

ชื่อนักศึกษา.....

รหัสประจำตัวนักศึกษา

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

ที่อยู่.....

โทรศัพท์ (ถ้ามี)

ข้าพเจ้าขอยอมรับการตัดสินผลคะแนนภาคปฏิบัติจากผู้ประเมินเป็นที่สุด

ลงชื่อ.....

(.....)



วันที่ประเมิน.....

**แบบประเมินเนื้อหาเอกสารการสอน
ชุดวิชา 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง**

ชื่อนักศึกษา.....รหัส.....

ที่อยู่.....อำเภอ.....จังหวัด.....

คำชี้แจง เมื่อศึกษาชุดวิชานี้แล้ว โปรดตอบแบบประเมินฯ โดยเขียนเครื่องหมายถูกที่ หน้าข้อความ หรือในคอลัมน์ที่
ต้องการหรือ เติมข้อความในช่องว่างตามความเป็นจริง แล้วส่งกลับพร้อมกับกิจกรรมประจำชุดวิชา

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ ชาย หญิง
2. อายุ.....ปี
3. อาชีพ.....ตำแหน่ง.....
4. 4. หลักสูตรที่สมัครเรียน วิชาเอกส่งเสริมการเกษตร บริหารธุรกิจสหกรณ์
 การจัดการการผลิตพืช การจัดการการผลิตสัตว์
 ธุรกิจการเกษตร การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
5. หลักสูตรระดับปริญญาตรีที่ศึกษาในปัจจุบัน 4 ปี 2 ปีต่อเนื่อง
6. 6. วัตถุประสงค์ที่สมัครเรียน
 ต้องการปรับวุฒิ นำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน
 ต้องการเพิ่มพูนความรู้ อื่นๆ (ระบุ).....
5. วุฒิการศึกษาที่ใช้ในการสมัครเข้าศึกษา
 ม.3 ม. 6 ปวช. ปวท.
 ปวส.เกษตรกรรม ปวส.อื่น (ระบุ.....)
 อื่น ๆ (ระบุ.....)
6. ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ ไม่ใช่ ใช้พิมพ์งาน ใช้อินเทอร์เน็ต
 อื่นๆ (ระบุ.....)
7. ชุดวิชาที่สอบผ่านแล้ว จำนวน..... ชุดวิชา และคงเหลือชุดวิชาที่ยังไม่ได้ลงทะเบียน จำนวน..... ชุดวิชา
8. ในภาคการศึกษานี้ ลงทะเบียน จำนวน..... ชุดวิชา
9. ในภาคการศึกษานี้ ลงทะเบียนชุดวิชา 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
 เป็นครั้งแรก ลงทะเบียนทั้งสอบไล่ สอบซ่อมและครั้งนี้ รวมทั้งสิ้น..... ครั้ง

หมายเหตุ ส่งแบบประเมินและกิจกรรม มาพร้อมกัน โดยไม่ต้องเข้าเล่มรวมกัน

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาชุดวิชา 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง

รายชื่อหน่วย	ความชัดเจน (ง่ายแก่การเข้าใจ)					ความเป็นประโยชน์				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1. สถานการณ์และการพัฒนาการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง										
2. อาหารและความต้องการอาหารของสัตว์เคี้ยวเอื้อง										
3. การจัดการพืชอาหารสัตว์และผลพลอยได้จากการเกษตรสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง										
4. สุขภาพและการป้องกันโรคของสัตว์เคี้ยวเอื้อง										
5. การวางแผนการผลิตโคนเนื้อ										
6. การจัดการการผลิตโคนเนื้อ										
7. การจัดการผลผลิตและตลาดโคนเนื้อ										
8. การวางแผนการผลิตโคนนม										
9. การจัดการการผลิตลูกโคนนมถึงโคสาว										
10. การจัดการการผลิตแม่โคนนม										
11. การจัดการน้ำนมโคและตลาดผลิตภัณฑ์นม										
12. การจัดการการผลิตแพะและแกะ										
13. การจัดการการผลิตกระป๋อง										
14. การจัดการของเสียและผลพลอยได้จากการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง										
15. การผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องในระบบเกษตรยั่งยืน										
ความพึงพอใจในภาพรวม										

การนำความรู้ไปใช้	1	2	3	4	5
1. การนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน					
2. การนำความรู้ไปใช้ในงานประจำ					

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

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ สำหรับการปรับปรุงเนื้อหา

.....

.....