



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

กิจกรรมประจำชุดวิชา
93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
(Ruminant Production Management)
ภาคการศึกษาพิเศษ /2565



กิจกรรมประจำชุดวิชา 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง

ภาคการศึกษาพิเศษ/2565

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

คำนำ

เนื่องด้วยมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชมุ่งให้ผู้เรียนและนักศึกษาได้มีส่วนร่วมในกระบวนการศึกษาเล่าเรียนครบวงจร ตั้งแต่ก่อนเรียน ระหว่างเรียน และหลังจากเรียนเสร็จสิ้นไปแล้ว โดยจัดระบบการประเมินครบส่วนทั้งการประเมินก่อนเรียน ระหว่างเรียน และประเมินผลสุดท้าย

การประเมินกิจกรรมเป็นส่วนหนึ่งของการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสุดท้าย จึงให้ผู้เรียนและนักศึกษาทำกิจกรรมภาคปฏิบัติตามที่กำหนดให้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนและนักศึกษามีความสามารถดังนี้

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. ให้นักศึกษาส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาฉบับจริงไปยังมหาวิทยาลัยและสำเนากิจกรรมที่ทำเสร็จแล้วไว้ 1 ชุด เพื่อไว้เป็นหลักฐาน
2. หหมดเขตการส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาภายในวันที่ 15 กันยายน 2566
3. ให้จัดทำหน้าปกรายงานให้มีข้อความตามตัวอย่างที่แนบมา
4. ส่งกิจกรรมที่ทำเสร็จเรียบร้อยแล้วด้วยตนเอง ณ สำนักบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียน โดยเจ้าหน้าที่ของดังนี้

ศูนย์บริการการสอนทางไปรษณีย์

สำนักบริการการศึกษา

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด

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. การจัดการน้ำนํดิบที่ฟาร์มโคนมของเกษตรกรมีขั้นตอนอะไรบ้าง 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 หรือในคอลัมน์ที่ต้องการหรือ 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. การวางแผนการผลิตโคนม										
6. การจัดการการผลิตโคนม										
7. การจัดการผลผลิตและตลาดโคนม										
8. การวางแผนการผลิตโคนม										
9. การจัดการการผลิตลูกโคนมถึงโคสาว										
10. การจัดการการผลิตแม่โคนม										
11. การจัดการนํานมโคและตลาดผลิตภัณฑ์นม										
12. การจัดการการผลิตแพะและแกะ										
13. การจัดการการผลิตกระบือ										
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

.....

.....