



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

กิจกรรมประจำชุดวิชา
90305 การผลิตสัตว์
(Animal Production)

ภาคการศึกษาที่ 1/2568



กิจกรรมประจำชุดวิชา 90305 การผลิตสัตว์

ภาคการศึกษาที่ 1/2568

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 90305 การผลิตสัตว์ ขอให้นักศึกษาทุกท่านประสบความสำเร็จในการศึกษาชุดวิชานี้ และสามารถนำความรู้ไปเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิต และการทำงานสืบไป

คณะกรรมการบริหาร
ชุดวิชา 90305 การผลิตสัตว์

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

เกณฑ์การให้คะแนนกิจกรรมจะพิจารณาจากการตอบที่ตรงประเด็นคำถาม การครอบคลุมประเด็นหลักที่ถามความถูกต้องของคำตอบ ความชัดเจนของการนำเสนอ ความละเอียดประณีตของชิ้นงาน

2. การส่งกิจกรรมประจำชุดวิชา

ให้นักศึกษาดำเนินการดังนี้

1. ให้นักศึกษาส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาได้ 2 ช่องทาง ดังนี้
 - 1) ระบบออนไลน์ที่ <https://eduapp.stou.ac.th/practice/>
 - 2) ส่งทางไปรษณีย์ โดยนักศึกษา ส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาฉบับจริงไปยังมหาวิทยาลัย โดยไม่ต้องลอกใหม่ และสำเนากิจกรรมที่ทำเสร็จแล้วไว้ 1 ชุด ไว้เป็นหลักฐาน
2. หหมดเขตการส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาภายในวันที่ **30 ตุลาคม 2568**
3. ให้จัดทำหน้าปกรายงานให้มีข้อความตามตัวอย่างที่แนบมา
4. ส่งกิจกรรมที่ทำเสร็จเรียบร้อยแล้วพร้อมแบบกรอกคะแนนด้วยตนเอง ณ สำนักบริการ การศึกษามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียน โดยเจ้าหน้าที่ของดังนี้

ศูนย์บริการการสอนทางไปรษณีย์
สำนักบริการการศึกษา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

(รายงานนักศึกษาชุดวิชาการผลิตสัตว์ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์)

5. ในกรณีที่ส่งทางไปรษณีย์ให้เก็บสลิปหรือต้นข้าวการส่ง และถ่ายเอกสารกิจกรรมที่ส่งไป มหาวิทยาลัยไว้เป็นหลักฐาน ในการส่งกิจกรรมทุกชิ้น นักศึกษาจะต้องจัดทำหน้าปกรายงาน (ปรากฏใน ภาคผนวกที่ส่งมาด้วย)
6. นักศึกษาสามารถตรวจสอบว่าสำนักบริการการศึกษาได้รับกิจกรรมที่นักศึกษาส่งไปแล้วหรือ ยัง โดยโทรศัพท์สอบถามหมายเลข 0-2982-9633 หรือโทรศัพท์ติดต่อสำนักบริการการศึกษาหมายเลข 0-2504-7621หรือ 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 โดยเขียนด้วยลายมือตนเองที่อ่านง่าย ลงบนกระดาษ A4 (120 คะแนน)

1. จงตอบคำถามต่อไปนี้
 - 1.1 รูปแบบการทำฟาร์มสัตว์ในประเทศไทย สามารถจำแนกได้เป็นกี่รูปแบบ อะไรบ้าง จงอธิบายรายละเอียดของแต่ละรูปแบบมาพอสังเขป (5 คะแนน)
 - 1.2 จงสรุปสถานการณ์การผลิตไก่ไข่ในประเทศไทย มาพอสังเขป (5 คะแนน)
2. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการทำฟาร์มเลี้ยงสัตว์ประกอบด้วยปัจจัยอะไรบ้าง จงอธิบายรายละเอียดของแต่ละปัจจัยมาพอสังเขป (5 คะแนน)
3. ในกรณีที่ท่านต้องการวางแผนฟาร์มเลี้ยงสุกรที่เป็นไปตามหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ท่านจะต้องยึดหลักการที่สำคัญในวางแผนฟาร์มและสิ่งก่อสร้างในฟาร์มเลี้ยงสุกรอะไรบ้าง จงอธิบาย (5 คะแนน)
4. จงบอกความหมายของการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ และระบุวัตถุประสงค์ของการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ มาพอสังเขป (5 คะแนน)
5. จงอธิบายบทบาทหน้าที่ที่สำคัญของ น้ำ โปรตีน ไขมัน วิตามินและแร่ธาตุ ในสัตว์เลี้ยงมาพอสังเขป (20 คะแนน)
6. จงอธิบายสาเหตุของการเกิดโรคในสัตว์มาพอสังเขป (5 คะแนน)
7. จงอธิบายแนวทางการจัดการลูกไก่ไข่ในระยะกกมาพอสังเขป (5 คะแนน)
8. จงอธิบายแนวทางการจัดการด้านการสุขาภิบาลและด้านการผสมพันธุ์สุกรสาวมาพอสังเขป (10 คะแนน)
9. จงอธิบายแนวทางการจัดการในการเลี้ยงโคนมระยะโคสาวอายุ 15 เดือน ถึงอุม่ท้องระยะแรกก่อนคลอดมาพอสังเขป (5 คะแนน)
10. วิธีการขุนโคสามารถจำแนกตามการให้อาหารได้กี่วิธี อะไรบ้าง จงอธิบายรายละเอียดของแต่ละวิธีมาพอสังเขป (5 คะแนน)
11. ให้นักศึกษาเลือกชนิดสัตว์ต่อไปนี้ มาเพียง 1 ชนิด และอธิบายการเลี้ยงสัตว์ชนิดที่เลือกมาพอสังเขป

(5 คะแนน)

- 1) แพะ
- 2) นกกระทา
- 3) ไก่พื้นเมือง

12. จงอธิบายความหมายและความสำคัญของการผลิตสัตว์ในระบบเกษตรผสมผสาน (5 คะแนน)

13. จงตอบคำถามต่อไปนี้

- 13.1 ผลผลิตจากสัตว์จำแนกได้กี่ประเภท อะไรบ้าง จงอธิบายมาพอสังเขป (5 คะแนน)
- 13.2 ผลิตภัณฑ์จากสัตว์จำแนกได้กี่ประเภท อะไรบ้าง จงอธิบายและยกตัวอย่างประกอบ (5 คะแนน)

14. จงตอบคำถามต่อไปนี้

- 14.1 ขอบเสียจากการผลิตสัตว์ในฟาร์มจำแนกได้เป็นกี่ประเภท อะไรบ้าง จงอธิบายและยกตัวอย่างประกอบ (5 คะแนน)
- 14.2 จงอธิบายมาตรการในการจัดการของเสียตามลำดับชั้น มาพอสังเขป (5 คะแนน)
- 14.3 ผลพลอยได้จากการผลิตสัตว์สามารถนำไปใช้ประโยชน์อย่างไรได้บ้าง จงอธิบายมาพอสังเขป (5 คะแนน)

15. จงตอบคำถามต่อไปนี้

- 15.1 จงอธิบายลักษณะของตลาดผลิตภัณฑ์นมพร้อมดื่มในประเทศไทย (5 คะแนน)
- 15.2 จงอธิบายวิธีการตลาดน้ำนมโคของประเทศไทย (5 คะแนน)



ปกรายงาน

กิจกรรมประจำชุดวิชา.....

ภาค.....ปีการศึกษา.....

ชื่อนักศึกษา.....

รหัสประจำตัวนักศึกษา

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

ที่อยู่.....

.....

โทรศัพท์ (ถ้ามี)

ข้าพเจ้าขอยอมรับการตัดสินผลคะแนนภาคปฏิบัติจากผู้ประเมินเป็นที่สุด

ลงชื่อ.....

(.....)



วันที่ประเมิน.....

**แบบประเมินเนื้อหาเอกสารการสอน
ชุดวิชา 90305 การผลิตสัตว์**

คำชี้แจง เมื่อศึกษาชุดวิชานี้แล้ว โปรดตอบแบบประเมินฯ โดยเขียนเครื่องหมายถูกที่ ☐ หน้าข้อความ หรือในคอลัมน์ที่ต้องการ หรือ เติมข้อความในช่องว่างตามความเป็นจริง 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 90305 การผลิตสัตว์

☐ เป็นครั้งแรก

☐ ลงทะเบียนทั้งสอบไล่ สอบซ่อมและครั้งนี้ รวมทั้งสิ้น.....ครั้ง

หมายเหตุ ส่งแบบประเมินและกิจกรรม มาพร้อมกัน โดยไม่ต้องเข้าเล่มรวมกัน

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นในการบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้สาขา 90305 การผลิตสัตว์

ผลลัพธ์การเรียนรู้แต่ละหน่วย		ระดับการบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก
1	อธิบายความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการผลิตสัตว์ในประเทศไทยได้					
2	อธิบายสิ่งที่ต้องพิจารณาในการเริ่มต้นทำฟาร์มเลี้ยงสัตว์ได้					
3	อธิบายหลักการและข้อควรพิจารณาเกี่ยวกับสถานที่ตั้งฟาร์ม โรงเรือน และอุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์ได้					
4	อธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับการปรับปรุงพันธุ์และการขยายพันธุ์สัตว์ได้					
5	อธิบายระบบทางเดินอาหารของสัตว์โภชนาในอาหารสัตว์ประเภทของวัตถุดิบอาหารสัตว์และอาหารสัตว์รวมทั้งแนวทางการให้อาหารสัตว์ได้					
6	อธิบายหลักสุขศาสตร์สาเหตุการติดต่อ อากาศ การรักษาและการควบคุมป้องกันโรคที่สำคัญของสัตว์ได้					
7	อธิบายลักษณะประจำพันธุ์และการจัดการเลี้ยงดูสัตว์ปีกให้เนื้อและสัตว์ปีกให้ไข่ในแต่ละระยะได้					
8	อธิบายลักษณะประจำพันธุ์การคัดเลือกพันธุ์การผสมพันธุ์สุกร และการจัดการในการเลี้ยงสุกรแต่ละระยะได้					
9	อธิบายลักษณะประจำพันธุ์การคัดเลือก การประเมินรูปร่างของโคนม และการจัดการในการเลี้ยงโคนมแต่ละระยะได้					
10	อธิบายลักษณะประจำพันธุ์การคัดเลือก และการจัดการในการเลี้ยงโคเนื้อและกระบือแต่ละระยะได้					
11	อธิบายการจัดการในการผลิตแพะและแกะ นกกระทา และไก่พื้นเมืองได้					
12	อธิบายการผลิตสัตว์ในระบบเกษตรกรรมยั่งยืนแต่ละระบบได้					
13	อธิบายประเภท ความสำคัญ และคุณภาพของผลผลิตและผลิตภัณฑ์จากสัตว์ได้					
14	อธิบายประเภท การจัดการของเสียและผลพลอยได้จากการผลิตสัตว์ได้					
15	อธิบายตลาดสัตว์ให้เนื้อ ตลาดนํ้านมและตลาดไข่ได้					
การบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ในภาพรวม						

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นในการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

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

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

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ สำหรับการปรับปรุงเนื้อหา

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ