



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

กิจกรรมประจำชุดวิชา
90305 การผลิตสัตว์
(Animal Production)

ภาคการศึกษาที่ 1/2566



กิจกรรมประจำชุดวิชา 90305 การผลิตสัตว์
ภาคการศึกษาที่ 1/2566
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. กรอกข้อมูลและระบายรหัสประจำตัวนักศึกษา รหัสชุดวิชา รหัสจังหวัดให้ครบถ้วน ด้วยดินสอ 2B ลงในแบบกรอกคะแนน (สีส้ม) ตามตัวอย่างในแบบกรอกคะแนน
2. ให้นักศึกษาส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาฉบับจริงไปยังมหาวิทยาลัย และ สำเนากิจกรรมที่ทำเสร็จแล้วไว้ 1 ชุด เพื่อไว้เป็นหลักฐาน
3. หหมดเขตการส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาภายในวันที่ **30 ตุลาคม 2566**
4. ให้จัดทำหน้าปกรายงานให้มีข้อความตามตัวอย่างที่แนบมา
5. ส่งกิจกรรมที่ทำเสร็จเรียบร้อยแล้วด้วยตนเอง ณ สำนักบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียน โดยเจ้าหน้าที่ของดังนี้

ศูนย์บริการการสอนทางไปรษณีย์
สำนักบริการการศึกษา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

(รายงานนักศึกษา ชุดวิชาการผลิตสัตว์ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์)

ในกรณีที่ส่งทางไปรษณีย์ให้เก็บสลิปหรือต้นข้าวการส่ง และถ่ายเอกสารกิจกรรมที่ส่งไปมหาวิทยาลัยไว้เป็นหลักฐาน ในการส่งกิจกรรมทุกชิ้น นักศึกษาจะต้องจัดทำหน้าปกรายงาน (ปรากฏในภาคผนวกที่ส่งมาด้วย)

6. นักศึกษาสามารถตรวจสอบว่าสำนักบริการการศึกษาได้รับกิจกรรมที่นักศึกษาส่งไปแล้วหรือยัง โดยโทรศัพท์สอบถามหมายเลข 0-2982-9633 หรือโทรศัพท์ติดต่อสำนักบริการการศึกษา หมายเลข 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 ถึงอุ้มท้องระยะแรกก่อนคลอดมาพอสังเขป (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)

A

ปกรายงาน

กิจกรรมประจำชุดวิชา.....

ภาค.....ปีการศึกษา.....

ชื่อนักศึกษา.....

รหัสประจำตัวนักศึกษา

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

ที่อยู่.....

.....

โทรศัพท์ (ถ้ามี)

ข้าพเจ้าขอยอมรับการตัดสินผลคะแนนภาคปฏิบัติจากผู้ประเมินเป็นที่สุด

ลงชื่อ.....

(.....)

A

วันที่ประเมิน.....

**แบบประเมินเนื้อหาเอกสารการสอน
ชุดวิชา 90305 การผลิตสัตว์**

คำชี้แจง เมื่อศึกษาชุดวิชานี้แล้ว โปรดตอบแบบประเมินฯ โดยเขียนเครื่องหมายถูกที่ ☐ หน้าข้อความ หรือในคอลัมน์ที่ต้องการหรือ 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 ความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาชุดวิชา 90305 การผลิตสัตว์

รายชื่อหน่วย		ความชัดเจน (ง่ายแก่การเข้าใจ)					ความเป็นประโยชน์				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการผลิตสัตว์ของประเทศไทย										
2	การเริ่มต้นทำฟาร์มเลี้ยงสัตว์										
3	สถานที่ตั้งฟาร์ม โรงเรือนและอุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์										
4	พันธุ์และการปรับปรุงพันธุ์สัตว์										
5	อาหารและการให้อาหารสัตว์										
6	สุขศาสตร์และโรคสัตว์										
7	การผลิตสัตว์ปีก										
8	การผลิตสุกร										
9	การผลิตโคนม										
10	การผลิตโคเนื้อและกระบือ										
11	การผลิตสัตว์เศรษฐกิจอื่น ๆ										
12	การผลิตสัตว์ในระบบเกษตรอื่น										
13	ผลผลิตและผลิตภัณฑ์จากสัตว์										
14	ของเสียและผลพลอยได้จากการผลิตสัตว์										
15	การตลาดสินค้าปศุสัตว์										
ภาพรวมของชุดวิชา											

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

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

ข้อเสนอแนะอื่นๆ สำหรับการปรับปรุงเนื้อหา

.....

.....

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ