



มคอ. 5 รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา
(Course Report)

รหัสวิชา (0402311) ระบบการผลิตและการจัดการโคเนื้อโคนม
(Beef and Dairy Cattle Production
System and Management)

รายวิชานี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรระดับปริญญาตรี
สาขาวิชา สัตวศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565
คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
มหาวิทยาลัยทักษิณ

รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา (Course Report)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยทักษิณ

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา : วิทยาเขตพัทลุง คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน

หมวด 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อวิชา : 0402311 ระบบการผลิตและการจัดการโคเนื้อโคนม

2. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 0402111 การผลิตสัตว์เบื้องต้น

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อาจารย์ผู้สอน และกลุ่มเรียน (Section) :

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อ. ดร. สุชาติ สุขสถิตย์

ชื่ออาจารย์ผู้สอน อ. ดร. สุชาติ สุขสถิตย์

อ. สพ.ญ. สุภาพร สมรูป

4. ภาคเรียน/ชั้นปีที่เรียน : ภาคเรียนต้น ชั้นปีที่ 3

5. สถานที่เรียน : มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน					
หัวข้อ	จำนวนชั่วโมงตาม แผนการสอน		จำนวนชั่วโมงที่สอน จริง		ระบุเหตุผลที่การ สอนจริงต่างจาก แผนการสอน หากมีความ แตกต่างกันเกิน 25%
	บรรยาย	ปฏิบัติกา ร	บรรยาย	ปฏิบัติการ	
ชี้แจงคำอธิบายรายวิชา ความมุ่งหมาย เนื้อหารายวิชา	2	3	2	3	
บทที่ 1 : ความสำคัญของโคเนื้อโคและโคนม ประวัติการเลี้ยงโคเนื้อและโคนมและระบบ การผลิตโคเนื้อและโคนม					
บทที่ 2 : พันธุ์และการปรับปรุงพันธุ์	4	6	4	6	
บทที่ 3. การจัดการการสืบพันธุ์	4	6	4	6	

บทที่ 4. โรงเรือนและอุปกรณ์	2	3	2	3	
บทที่ 5. อาหารและการให้อาหาร	4	6	4	6	
บทที่ 6. การวางแผนและการจัดการฟาร์ม	4	6	4	6	
บทที่ 7. การจัดการสุขภาพและการป้องกันโรค	2	3	2	3	
บทที่ 8. กฎหมายและมาตรฐานฟาร์มที่เกี่ยวข้อง	2	3	2	3	
บทที่ 9. การตลาด	2	3	2	3	
บทที่ 10. การเลี้ยงโคเนื้อโคนมแบบอินทรีย์	2	3	2	3	
บทที่ 11. การเลี้ยงโคพื้นเมือง	2	3	2	3	
รวม	30	45	30	45	

2. หัวข้อที่ไม่ครอบคลุมตามแผน

หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุม	นัยสำคัญของการสอนที่ไม่ครอบคลุม	แนวทางชดเชย
ไม่มี	ไม่มี	

3. ประสิทธิภาพของวิธีการสอนสำหรับการเรียนรู้ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดของรายวิชา

ผลการเรียนรู้	วิธีการสอนที่กำหนดในรายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิภาพ		ปัญหาของการใช้วิธีการสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	

<p>คุณธรรม จริยธรรม</p> <p>1. มีความอดทน ซื่อสัตย์ รับผิดชอบ ต่อหน้าที่ เคารพ กฎระเบียบของ สังคม</p> <p>2. มีจิตสำนึกและตระหนักในการ ปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางวิชาการ และวิชาชีพ</p> <p>3. ปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงคุณค่าของ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการ ผลิตโคเนื้อ โคนมทั้งผู้ผลิตและ ผู้บริโภค</p>	<p>บรรยาย อธิบาย เปรียบเทียบ และให้ นิสิตปฏิบัติจริง</p> <p>อภิปรายโจทย์ปัญหาตาม ประเด็นต่างๆ ใน สถานการณ์จริง และ จากการศึกษาดูงานนอก สถานที่</p>	<p>✓</p>		
---	--	----------	--	--

<p>ความรู้ : ความสำคัญของโคเนื้อโคและโคนม ประวัติการเลี้ยงโคเนื้อและโคนม ระบบการผลิตโคเนื้อและโคนม พันธุ์ และการปรับปรุงพันธุ์ การจัดการ การสืบพันธุ์ โรงเรือนและอุปกรณ์ อาหารและ การให้อาหาร การวาง แผนและการจัดการฟาร์ม การจัดการ สุขภาพและการป้องกันโรค กฎหมายและมาตรฐานฟาร์มที่ เกี่ยวข้อง การตลาด การเลี้ยงโคเนื้อ โคนมแบบอินทรีย์ การเลี้ยงโค พื้นเมือง</p>	<p>ใช้การสอนที่เน้น ภาคทฤษฎีควบคู่ กับ การปฏิบัติโดยมีทั้งการ บรรยาย โดยอาจารย์ ผู้สอน นักวิชาการ สัตว บาล วิทยากรจาก หน่วยงานภายนอก การ ฝึกทักษะการปฏิบัติงาน ทั้งในห้องปฏิบัติการ ฟาร์มของคณะ รวมทั้ง การศึกษาดูงาน หน่วยงานภายนอก มี การนำเสนอ ผลการ ปฏิบัติงานและ การศึกษาดูงานทั้งเป็น รายบุคคลและรายกลุ่ม</p>	<p>✓</p>		
--	--	----------	--	--

<p>ทักษะทางปัญญา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถนำความรู้ภาค ทฤษฎีมาประยุกต์ใช้ในทางปฏิบัติได้ และสามารถเชื่อมโยงความรู้ในสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้ 2. สามารถใช้ความรู้ทั้งภาคทฤษฎี และทักษะ การปฏิบัติ ในการวิเคราะห์โจทย์ปัญหาการจัดการฟาร์มของมหาวิทยาลัย เปรียบเทียบกับฟาร์มของหน่วยงานภายนอก รวมทั้งมาตรฐานการจัดการฟาร์มโคเนื้อโคนมในระดับสากล 3. สามารถให้ข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาการจัดการฟาร์มของมหาวิทยาลัยได้ 4. สามารถใช้หลักการทางวิชาการ และทักษะการปฏิบัติงานที่ถูกต้องรวมทั้งแนวทางในการวิเคราะห์การจัดการฟาร์มในการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพ และสร้างสรรค์นวัตกรรมในบริบทที่เกี่ยวข้องกับการผลิตโคเนื้อโคนมตามโอกาสและความเหมาะสมต่อไป 	<ol style="list-style-type: none"> 1. บรรยายหลักวิชาการในห้องเรียน รวมทั้งบรรยายและสาธิตหลักการและทักษะปฏิบัติที่ถูกต้องในการ 2. อธิบายเปรียบเทียบหลักการและแนวทางในการปฏิบัติงานรวมทั้งบริบทที่เกี่ยวข้อง และผลดีผลเสียในสภาพการจัดการฟาร์มที่แตกต่างกันจากการศึกษาดูงานฟาร์มของหน่วยงานภายนอก 3. แบ่งกลุ่มกำหนดโจทย์ปัญหา วิเคราะห์เปรียบเทียบ และนำเสนอ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น 	✓		
---	---	---	--	--

<p>ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีภาวะความเป็นผู้นำ</p>	<p>มอบหมายการปฏิบัติงานกลุ่ม ทั้งภาคบรรยาย และปฏิบัติการ รวมทั้งการแบ่งกลุ่มวิเคราะห์ นำเสนอโจทย์ปัญหา และการอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น</p>	✓		
<p>ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. วิเคราะห์ข้อมูลประชากร และการตลาดโคเน็คโคม 2. วิเคราะห์ข้อมูลการจัดการฟาร์ม และผลประกอบการของฟาร์ม มหาวิทยาลัยเปรียบเทียบกับหน่วยงานภายนอก พร้อมผลิตสื่อและนำเสนอ 3. ผลิตสื่อแนะนำเสนอผลการปฏิบัติงานภาคสนาม 	<ol style="list-style-type: none"> 1. บรรยาย มอบหมายให้วิเคราะห์ข้อมูล พร้อมผลิตสื่อแนะนำเสนอแลกเปลี่ยน 2. บรรยายเปรียบเทียบร่วมตั้งโจทย์ปัญหา แบ่งกลุ่มวิเคราะห์ข้อมูล ค้นคว้าเพิ่มเติม พร้อมผลิตสื่อแนะนำเสนอแลกเปลี่ยน 3. แบ่งกลุ่ม มอบหมายให้ผลิตสื่อแนะนำผลงานการปฏิบัติงานภาคสนาม 	✓		
<p>4. ข้อเสนอการดำเนินการเพื่อปรับปรุงวิธีการสอน</p> <p>-</p>				

หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่มถอน) 25 คน
2. จำนวนนิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคเรียน 25 คน
3. จำนวนนิสิตที่ถอน (W) - คน
4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด) : จำนวนและร้อยละของนิสิตในแต่ละระดับคะแนน

ระดับคะแนน (เกรด)	ช่วงคะแนน	จำนวน	ร้อยละ
A	80->>	3	12
B+	75-79.99	9	36
B	70-74.99	9	36
C+	65-69.99	4	16
C	60-64.99	0	0
D+	55-59.99	0	0
D	50-54.99	0	0
F	0-49.99	0	0
W		0	0

5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

-

6. ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา : จากแผนการประเมินใน มคอ. 3 หมวด 5 ข้อ 2

-

6.1 ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาการประเมิน

ความคลาดเคลื่อน	เหตุผล
ไม่มี	

6.2 ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ (ถ้ามี)

ความคลาดเคลื่อน	เหตุผล
ไม่มี	

7. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนิสิต (ให้อ้างอิงจาก มคอ. 2 และ 3)

วิธีการทวนสอบ	สรุปผล
1. มีการประเมินข้อสอบปลายภาค 2. มีการประเมินการตัดเกรด	1. ก่อนการสอบปลายภาค ผู้จัดการรายวิชาได้นำเสนอข้อสอบในที่ประชุมคณาจารย์เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและให้ข้อเสนอแนะ หลังจากนั้นนำข้อสอบที่ผ่านความเห็นชอบของคณาจารย์เข้าที่ประชุมกรรมการวิชาการและวิจัยของคณะฯ เพื่อพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง ก่อนที่จะนำไปจัดสอบ 2. ผู้จัดการรายวิชานำเสนอผลการตัดเกรดในที่ประชุมคณาจารย์ในสาขาฯ เพื่อพิจารณา ในกรณีที่มีข้อสงสัย สามารถทวนสอบคะแนนและเกรดของนิสิตได้ หลังจากนั้นเสนอที่ประชุมกรรมการวิชาการและวิจัยของคณะฯ เพื่อพิจารณา ในกรณีสงสัย คณะกรรมการวิชาการและวิจัยของคณะฯ สามารถให้สาขาฯ พิจารณาทบทวนได้เช่นกัน

หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

1. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนการสอนและสิ่งอำนวยความสะดวก

ปัญหาในการใช้แหล่งทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน (ถ้ามี)	ผลกระทบ
สภาพโรงเรือนและการจัดการฟาร์มโคนม เครื่องจักร อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องอยู่ในสภาพชำรุด ไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากมีอายุการใช้งานนาน และขาดการซ่อมบำรุง ทำให้มีความชำรุดเสียหายมาก ซึ่งต้องใช้งบประมาณสูงในการปรับปรุง	การฝึกปฏิบัติไม่ปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และตัวสัตว์ ไม่สามารถใช้เป็นต้นแบบที่ถูกต้องในการเรียนรู้ให้กับนิสิตได้

2. ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร

ปัญหาด้านการบริหารและองค์กร (ถ้ามี)	ผลกระทบต่อผลการเรียนรู้ของนิสิต
ฟาร์มโคนมที่ใช้เป็นแหล่งทรัพยากรประกอบการเรียนการสอนต้องบริหารจัดการภายใต้รูปแบบโครงการเงินทุนหมุนเวียน มีคณะกรรมการฯ ในการบริหารโครงการ แต่ไม่สามารถบริหารจัดการฟาร์มให้มีผลประกอบการที่ดีได้	ไม่สามารถใช้เป็นต้นแบบที่ดีในการเป็นแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้ให้กับนิสิตได้ การปฏิบัติไม่ปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และตัวสัตว์

หมวด 5 การประเมินรายวิชา

1. ผลการประเมินรายวิชาโดยนิสิต

0402311 ระบบการผลิตและการจัดการโคเนื้อและโคนม ปีการศึกษา 2566/1

ประเมินแล้ว 23 จาก 25 คน ร้อยละ 92.00

1 การสอน	เฉลี่ย	SD
1. แจ้งวัตถุประสงค์ ผลลัพธ์การเรียนรู้ และแผนการสอนแต่ละบทเรียนอย่างชัดเจน	4.57	0.66
2. ใช้เอกสารประกอบการสอน ตำรา หนังสือ และสื่อการสอนในการจัดการเรียนรู้	4.61	0.58
3. อธิบายแนวคิดหลักของแต่ละบทเรียนได้อย่างชัดเจน	4.52	0.67
4. มีการแนะนำให้นิสิตไปศึกษาค้นคว้าแหล่งทรัพยากรและข้อมูลสารสนเทศที่สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยทักษิณ	4.61	0.58
5. มีวิธีการสอนที่หลากหลายและสามารถนำความรู้ต่าง ๆ มาถ่ายทอดแก่นิสิตได้เป็นอย่างดี	4.48	0.73
6. อธิบายให้นิสิตเห็นความสำคัญของรายวิชานี้และความสัมพันธ์กับรายวิชาอื่น	4.61	0.58
7. มีวิธีการสอนให้นิสิตคิด วิเคราะห์ และสรุปหาคำตอบด้วยตนเอง	4.48	0.73
8. มีวิธีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ให้นิสิตบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา	4.61	0.66
9. สอนเนื้อหาครบตามแผนการสอนที่กำหนดไว้ทั้ง 15 สัปดาห์	4.61	0.58
10. เปิดโอกาสให้นิสิตซักถามข้อสงสัยในห้องเรียน	4.61	0.66
11. มีการจัดการเรียนรู้ที่มีความเหมาะสมกับระดับความสามารถของนิสิต	4.61	0.66
12. นำเทคโนโลยี ผลงานวิจัย หรือความรู้ใหม่มาใช้ประกอบการจัดการเรียนรู้	4.52	0.67
	4.57	0.64

2 การวัดและประเมินผล	เฉลี่ย	SD
13. แจ้งวิธีการวัดผลการเรียนและเกณฑ์การวัดที่ชัดเจน	4.48	0.79
14. มีวิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ในรายวิชาที่สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา	4.65	0.57
15. ให้คำแนะนำ/ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับงานที่มอบหมายให้กับนิสิตอย่างชัดเจน	4.57	0.66
16. ให้แนวทางในการนำความรู้จากรายวิชาไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้	4.52	0.59
	4.55	0.65

3 ทัวไป	เฉลี่ย	SD
17. มีเวลาให้นิสิตปรึกษาหารือนอกชั้นเรียน	4.61	0.72
18. มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพระหว่างการสอน	4.61	0.58
19. เข้าสอนครบตามจำนวนคาบเรียนที่กำหนด โดยเข้าสอนตรงเวลาและเลิกตรงเวลา	4.57	0.59

20. มีความมั่นคงทางอารมณ์ ใช้ภาษาและกริยาวาจาที่สุภาพเหมาะสม	4.65	0.57
	4.61	0.61
21. ข้อคิดเห็น - ได้ความรู้เยอะมากครับ / -แนวทางการสอนดีครับ / -อาจารย์สอนดีมากครับ		
สรุปผลประเมิน	4.57	0.63

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนิสิต

-

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1

-

2. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น

2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยวิธีอื่น

-

2.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 2.1

-

หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง

1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา

แผนการปรับปรุง	ผลการดำเนินการ	เหตุผล
-	-	

2. การดำเนินการด้านอื่นๆ ในการปรับปรุงรายวิชา

-

3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปี การศึกษาต่อไป

ข้อเสนอ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
-	-	-

4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

-

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร. สุชาติ สุขสถิตย์)

วันที่

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร. อภรณ์ ส่งแสง)

วันที่