

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : แบบเสนอรายละเอียดของรายวิชา
คณะ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
: เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา

รหัสวิชา : กอ.สศ.211 (ANS211)
ภาษาไทย : การผลิตสัตว์ปีก
ภาษาอังกฤษ : Poultry Production

2. จำนวนหน่วยกิต : 3(2-2-5)

3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา : วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ประเภทรายวิชา
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเอกบังคับ

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา และอาจารย์ผู้สอน

ลำดับที่	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล
1.	ดร.	วิโรจน์ ลิขิตตระกูลวงศ์
2.	อาจารย์	ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์
3.		

5. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน : ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559 ชั้นปีที่ 3

6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี) : ไม่มี

7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) (ถ้ามี) : ไม่มี

8. สถานที่เรียน : ห้อง กอ.303 ตึกคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด : 1 สิงหาคม 2559

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1 จุดมุ่งหมายของรายวิชา

1) เพื่อให้ นักศึกษามีจิตสำนึก ตระหนักในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพ ตระหนักในคุณค่าและคุณธรรมจริยธรรม มีความเสียสละ ซื่อสัตย์สุจริต มีวินัย ตรงต่อเวลา รับผิดชอบตนเองและสังคม และมีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น รวมทั้งการเคารพต่อคุณค่า และศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์

2) เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับประโยชน์และความสำคัญของสัตว์ปีก ประเภทและชนิดของสัตว์ปีก การคัดเลือกการผสมพันธุ์โรงเรือนและอุปกรณ์วิธีการเลี้ยงดูอาหารและการให้อาหาร การป้องกัน และการรักษาโรคสัตว์การจดจำหน่วย ปัญหาและแนวทางแก้ปัญหาเกี่ยวกับสัตว์ปีกอย่างถูกต้องและเหมาะสม

3) เพื่อให้ นักศึกษาได้ฝึกทักษะการปฏิบัติงาน โดยการนำหลักทฤษฎีไปใช้ในการผลิตสัตว์ปีกอย่างถูกต้อง รวมทั้งประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในการแก้ปัญหาเพื่อพัฒนาความรู้และความชำนาญด้านการผลิตสัตว์ปีกอย่างต่อเนื่อง

4) เพื่อให้ นักศึกษาสามารถบูรณาการองค์ความรู้ด้านการผลิตสัตว์ปีกกับความรู้ในศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างสร้างสรรค์

2 วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

มีการปรับปรุงเนื้อหาวิชาให้ทันสมัยและเข้ากับสถานการณ์ปัจจุบัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งสายพันธุ์สัตว์ปีกที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์เพื่อให้มีประสิทธิภาพการผลิตสูงขึ้น รวมถึงสัตว์ปีกพันธุ์พื้นเมืองของประเทศไทยที่ได้รับการพัฒนาสายพันธุ์ให้ตรงตามความต้องการของผู้บริโภคในปัจจุบัน ในขณะที่มีการพัฒนาด้านรูปแบบและวิธีการเลี้ยงที่เหมาะสมกับสัตว์ปีกแต่ละชนิดและสายพันธุ์ ดังนั้น นักศึกษามีความจำเป็นต้องติดตามสถานการณ์เพื่อเป็นการพัฒนาด้านองค์ความรู้ใหม่และสามารถนำไปประกอบอาชีพส่วนตัวได้

หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายรายวิชา

ประโยชน์และความสำคัญของสัตว์ปีก ประเภทและชนิดของสัตว์ปีก การคัดเลือกการผสมพันธุ์โรงเรือนและอุปกรณ์วิธีการเลี้ยงดูอาหารและการให้อาหาร การป้องกัน และการรักษาโรคสัตว์การจดจำหน่วย ปัญหาและแนวทางแก้ปัญหาเกี่ยวกับสัตว์ปีกการศึกษานอกสถานที่

2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	ตามความต้องการของนักศึกษา	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

หมวดที่ 4 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน(ชม.)	กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อที่ใช้	ผู้สอน
1	แนะนำรายวิชา - แนะนำกระบวนการเรียนการสอน ตามประมวลรายวิชา จุดประสงค์การเรียนรู้ สื่อการเรียนการสอน การประเมินผลการเรียน ตลอดจนข้อตกลงในการเรียนการสอน - ประเมินความรู้ก่อนการเรียน	2	กิจกรรมการเรียนการสอน - ชี้แจงโครงการสอนโดยการบรรยาย ประกอบ PowerPoint - ประเมินโดยแบบทดสอบก่อนการเรียน (Pre-test)	อ.ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์
2	หน่วยที่ 1 บทนำ - ประโยชน์และความสำคัญของการผลิตสัตว์ปีก - สถานการณ์การผลิตสัตว์ปีกในประเทศไทย - สถานการณ์การผลิตสัตว์ปีกในกลุ่มประเทศอาเซียนและโลก	2	กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่างร่วมกันสรุป สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน สไลด์ และ PowerPoint	อ.ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์
3	หน่วยที่ 2 กายวิภาคและสรีรวิทยาสัตว์ปีก - ระบบทางเดินอาหารสัตว์ปีก	2	กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่างร่วมกันสรุป สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน สไลด์ และ PowerPoint	อ.ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์
4	หน่วยที่ 2 กายวิภาคและสรีรวิทยาสัตว์ปีก(ต่อ) - ระบบสืบพันธุ์สัตว์ปีก	2	กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่างร่วมกันสรุป สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน สไลด์ และ PowerPoint	อ.ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์
5	หน่วยที่ 3 พันธุ์และการปรับปรุงพันธุ์ - ประเภทและพันธุ์สัตว์ปีก - การคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์สัตว์ปีก - การผสมพันธุ์สัตว์ปีก	2	กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่างร่วมกันสรุป สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน สไลด์ และ PowerPoint	อ.ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์
6	หน่วยที่ 4 โรงเรือนและอุปกรณ์ - ระบบการจัดการโรงเรือนและฟาร์มสัตว์ปีก - การจัดการเรื่องแสงสว่างภายในโรงเรือน - การจัดการสิ่งแวดล้อมและของเสียภายในโรงเรือนและฟาร์ม	2	กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่างร่วมกันสรุป ปฏิบัติ รายงานและการนำเสนอ สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน สไลด์ และ PowerPoint	อ.ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน(ชม.)	กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อที่ใช้	ผู้สอน
7	หน่วยที่ 5 อาหารและการให้อาหาร - โภชนะและวัตถุดิบอาหารสัตว์ปีก - ความต้องการอาหารสัตว์ปีก - การจัดการให้อาหารไก่กระທ - การจัดการให้อาหารไก่รุ่น - การจัดการให้อาหารไก่ไข่ - การจัดการให้อาหารไก่ฟอ-แม่พันธุ์ - การจัดการให้อาหารสัตว์ปีกชนิดอื่น ๆ	2	กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่างร่วมกันสรุป ปฏิบัติ รายงานและการนำเสนอ สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน สไลด์ และ PowerPoint	อ.ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์
8	สอบกลางภาค		ข้อสอบแบบอัตนัยและปรนัย	อ.ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์
9	หน่วยที่ 6 การจัดการสัตว์ปีกในช่วงอายุต่าง ๆ - การฟักไข่ - การจัดการระยะกก	2	กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่างร่วมกันสรุป สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน สไลด์ และ PowerPoint	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
10	หน่วยที่ 6 การจัดการสัตว์ปีกในช่วงอายุต่าง ๆ(ต่อ) - การจัดการไก่กระທ - การจัดการไก่สาวและไก่ไข่	2	กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่างร่วมกันสรุป สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน สไลด์ และ PowerPoint	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
11	หน่วยที่ 6 การจัดการสัตว์ปีกในช่วงอายุต่าง ๆ(ต่อ) - การจัดการไก่สาวและไก่ไข่(ต่อ) - การจัดการไก่ฟอ-แม่พันธุ์	2	กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่างร่วมกันสรุป สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน สไลด์ และ PowerPoint	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
12	หน่วยที่ 6 การจัดการสัตว์ปีกในช่วงอายุต่าง ๆ(ต่อ) - การจัดการสัตว์ปีกชนิดอื่น ๆ	2	กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่างร่วมกันสรุป รายงานและ การนำเสนอ สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน สไลด์ และ PowerPoint	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
13	หน่วยที่ 7 โรคสัตว์ปีกและการป้องกัน - การแบ่งประเภทของโรคในสัตว์ปีก - โรคที่สำคัญในสัตว์ปีกและการรักษา	2	กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่างร่วมกันสรุป สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน สไลด์ และ PowerPoint	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน(ชม.)	กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อที่ใช้	ผู้สอน
14	หน่วยที่ 7 โรคสัตว์ปีกและการป้องกัน (ต่อ) - การป้องกันโรคในสัตว์ปีก - การเข้าและวัคซีนในสัตว์ปีก	2	กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่างร่วมกันสรุป สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน สไลด์ และ PowerPoint	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
15	หน่วยที่ 8 การบันทึกข้อมูลในฟาร์ม - การบันทึกข้อมูลการผลิต	2	กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่างร่วมกันสรุป สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน สไลด์ และ PowerPoint	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
16	หน่วยที่ 9 การวางแผนการผลิต และการคำนวณต้นทุนการผลิต - การวางแผนการผลิตสัตว์ปีก - การคำนวณต้นทุนการผลิต - การคำนวณประสิทธิภาพการเจริญเติบโต ของสัตว์ปีก - การคำนวณผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ	2	กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่างร่วมกันสรุป รายงานและ การนำเสนอ และการเข้าร่วมอบรม เชิงปฏิบัติการการอนุรักษ์และพัฒนา ภูมิปัญญาการเลี้ยงไก่พื้นเมือง สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน สไลด์ และ PowerPoint	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์ และ วิทยากร
17	สอบปลายภาค		ข้อสอบแบบอัตนัยและปรนัย	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

กิจกรรม ที่	ผลการเรียนรู้*	วิธีการประเมิน	กำหนดเวลาการประเมิน (สัปดาห์ที่)	สัดส่วนของการ ประเมินผล(100%)
1 - 9	1. คุณธรรม จริยธรรม 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	3.1, 3.2, 3.3, 3.4	ตลอดภาคการศึกษา	ร้อยละ 10
1 - 9	2. ความรู้ 1.1, 1.2, 1.3, 1.4	3.1, 3.2, 3.3	สอบย่อยตลอดภาคการศึกษา 8 สอบกลางภาค 17 สอบปลายภาค	ร้อยละ 10 ร้อยละ 25 ร้อยละ 25
1 - 9	3. ทักษะทางปัญญา 1.1, 1.2, 1.3	3.1, 3.2, 3.3	ตลอดภาคการศึกษา	ร้อยละ 10
1 - 9	4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ 1.1, 1.2, 1.3, 1.4	3.1, 3.2	ตลอดภาคการศึกษา	ร้อยละ 10
1 - 9	5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการ สื่อสารและการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7	3.1, 3.2, 3.3, 3.4	ตลอดภาคการศึกษา	ร้อยละ 10
* ระบุผลการเรียนรู้หัวข้อย่อยตามแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ (Curriculum Mapping)				

หมวดที่ 5 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

ตำราและเอกสารหลักหรือข้อมูลแนะนำอื่น ๆ

- เจสดา จันทรเสรีวัฒน์ ศิริลักษณ์ วงศ์พิเชษฐ สุรศักดิ์ บุรณศิริรินทร์วิมล อยู่ยืนยง สาโรช คำเจริญ มณฑิชา พุทชาคำ จุฑารัตน์ เศรษฐกุล จิตติมา กันทนามัลลกุล ณิชศักดิ์ พัฒนกุลชัย โชคชัย ช่วยณรงค์ สวัสดิ์ ธรรมบุตร จิโรจ ศศิปรีย์จันทร์ เขาวมาลย์ คำเจริญ เกษม ตระกูลเลิศวิไล พรศรี เหล่ารุจิ สวัสดิ์ และวิบูลย์ลักษณ์ ร่วมรักษ์. 2556. การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก เล่ม 1 เอกสารการสอน. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- เจสดา จันทรเสรีวัฒน์ ศิริลักษณ์ วงศ์พิเชษฐ สุรศักดิ์ บุรณศิริรินทร์วิมล อยู่ยืนยง สาโรช คำเจริญ มณฑิชา พุทชาคำ จุฑารัตน์ เศรษฐกุล จิตติมา กันทนามัลลกุล ณิชศักดิ์ พัฒนกุลชัย โชคชัย ช่วยณรงค์ สวัสดิ์ ธรรมบุตร จิโรจ ศศิปรีย์จันทร์ เขาวมาลย์ คำเจริญ เกษม ตระกูลเลิศวิไล พรศรี เหล่ารุจิ สวัสดิ์ และวิบูลย์ลักษณ์ ร่วมรักษ์. 2556. การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก เล่ม 2. เอกสารการสอน. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- ปฐม เลหาเกษตร . 2540. การเลี้ยงสัตว์ปีก. ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพฯ. 317 น.
- มานิตย์ เทวรักษ์พิทักษ์. 2536. การจัดการฟาร์มสัตว์ปีก. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 351 น.
- วรวิทย์ วนิชชาติ. 2531. ไช้และการฟักไข่. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 240 น.
- สุวรรณ เกษตรสุวรรณ และคณะ. ๒๕๓๕. การเลี้ยงไก่. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 337 น.
- อาวู ตันโซ. 2538. การผลิตสัตว์ปีก. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, กรุงเทพฯ. 256 น.

หมวดที่ 6 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

ให้นักศึกษาประเมินประสิทธิผลรายวิชา ทั้งด้านวิธีการสอน การจัดกิจกรรมในและห้องนอกเรียน สิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน ที่ส่งผลกระทบต่อการเรียนรู้ และผลการเรียนรู้ที่ได้รับข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงรายวิชา ด้วยระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัย

2. การปรับปรุงการสอน

ผู้สอนทบทวนและปรับปรุงกลยุทธ์และวิธีสอนจากผลการประเมินประสิทธิผลรายวิชา แล้วจัดทำรายงานรายวิชาตามที่ สกอ.กำหนด ทุกภาคการศึกษา

3. การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ของนักศึกษาในรายวิชา

มีการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอนจากผลการสอบ รวมถึงการประเมินอาจารย์ และการประเมินผลการเรียนการสอนโดยนักศึกษา โดยมีคณะกรรมการประเมินการสอน มีหน้าที่ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชาโดยการสุ่มประเมินข้อสอบ และความเหมาะสมของการให้คะแนน ทั้งคะแนนดิบและระดับคะแนน โดยการสุ่มรายวิชา 60% ของรายวิชาทั้งหมดในหลักสูตรหรือภาควิชา ภายในรอบเวลาหลักสูตร

4. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

สาขาวิชา มีระบบการทบทวนประสิทธิผลของรายวิชา โดยพิจารณาผลการประเมินการสอนโดยนักศึกษา คณะกรรมการประเมินของหลักสูตร/ภาควิชา การรายงานรายวิชาหลังการทบทวนประสิทธิผลของรายวิชา การทบทวนเนื้อหาที่สอน กลยุทธ์การสอน และเสนอแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนา รายวิชาเสนอต่อประธานหลักสูตรเสนอต่อกรรมการประจำคณะพิจารณาให้ความคิดเห็นและสรุปเพื่อวางแผนปรับปรุงในปีการศึกษาต่อไป