

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : แบบเสนอรายละเอียดของรายวิชา
คณะ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
: เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา

รหัสวิชา : กอ.สศ.305 (ANS305)
ภาษาไทย : การเลี้ยงสัตว์สวยงามเพื่องานอดิเรก
ภาษาอังกฤษ : Pet Animals for Hobby

2. จำนวนหน่วยกิต : 3(2-2-5)

3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา : วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ประเภทรายวิชา
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเอกเลือก

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา และอาจารย์ผู้สอน

ลำดับที่	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล
1.	ดร.	วิโรจน์ ลิขิตตระกูลวงศ์

5. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน : ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559 เลือกลงเรียน ภาคปกติ

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

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

8. สถานที่เรียน : ห้อง IT 602 ตึกเทคโนโลยีสารสนเทศ

9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด : 1 สิงหาคม 2559

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1 จุดมุ่งหมายของรายวิชา

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

2) เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์สวยงามเพื่องานอดิเรก หรืออาชีพ เสริม เกี่ยวกับประเภท พันธุ์ โรงเรือนและอุปกรณ์ในการเลี้ยง ขั้นตอนและวิธีการเลี้ยง พฤติกรรม การคัดเลือกพันธุ์และปรับปรุงพันธุ์ และการตลาดอย่างถูกต้องและเหมาะสม

3) เพื่อให้ นักศึกษาได้ฝึกทักษะการปฏิบัติงาน โดยการนำหลักทฤษฎีไปใช้ในการการเลี้ยงสัตว์สวยงาม รวมทั้งประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในการแก้ปัญหาเพื่อพัฒนาความรู้และความชำนาญด้านการเลี้ยง สัตว์สวยงามอย่างต่อเนื่อง

4) เพื่อให้ นักศึกษาสามารถบูรณาการองค์ความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์สวยงามกับความรู้ในศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างสร้างสรรค์

2 วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

มีการปรับปรุงเนื้อหาวิชาให้ทันสมัยและเข้ากับสถานการณ์ปัจจุบัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งความ หลากหลายของชนิดและสายพันธุ์สัตว์เลี้ยง รวมถึงสัตว์เลี้ยงชนิดแปลกและหายาก ในขณะที่ตลาดสัตว์เลี้ยงสวยงามมีการขยายตัวสูงขึ้น ทำให้เกิดโอกาสในการต่อยอดธุรกิจสัตว์เลี้ยงในด้านต่าง ๆ เช่น การผลิตอาหารที่เหมาะสมสำหรับสัตว์เลี้ยง เป็นต้น ซึ่งนักศึกษามีความจำเป็นต้องติดตามสถานการณ์เพื่อ เป็นการพัฒนาด้านองค์ความรู้ใหม่และสามารถนำไปประกอบอาชีพส่วนตัวได้

หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายรายวิชา

การผลิตสัตว์เลี้ยง เช่น สุนัข แมว กระจ่าง หนูและอื่นๆ เพื่องานอดิเรกหรือการค้า ศึกษา เกี่ยวกับการให้อาหาร การคัดเลือก การผสมพันธุ์อุปกรณ์โรงเรือน การดูแลสุขภาพ การตลาด

2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
2 ชั่วโมงต่อ สัปดาห์	ตามความต้องการ ของนักศึกษา	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

หมวดที่ 4 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

ลำดับที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน(ชม.)	กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อที่ใช้	ผู้สอน
1	<p>แนะนำรายวิชา</p> <ul style="list-style-type: none"> - แนะนำกระบวนการเรียนการสอน - จุดประสงค์การเรียนรู้ สื่อการเรียนการสอน - การประเมินผลการเรียนรู้ ตลอดจนข้อตกลงในการเรียนการสอน - ประเมินความรู้ก่อนการเรียนรู้ (Pretest) 	2	<p>กิจกรรมการเรียนการสอน</p> <p>ชี้แจงโครงการสอน</p> <p>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</p> <p>เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p> <p>ประเมินโดยแบบทดสอบก่อนการเรียนรู้ (Pre-test)</p>	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
2	<p>หน่วยที่ 1</p> <p>บทนำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประโยชน์และความสำคัญของสัตว์เลี้ยงสวยงาม - สถานการณ์การเลี้ยงสัตว์สวยงามและการตลาดในปัจจุบัน 	2	<p>กิจกรรมการเรียนการสอน</p> <p>บรรยาย อภิปราย ชักถาม</p> <p>ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป</p> <p>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</p> <p>เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
3	<p>หน่วยที่ 2</p> <p>การเลี้ยงสุนัข</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประโยชน์และความสำคัญของสุนัข - ประเภทและสายพันธุ์สุนัข - การคัดเลือกสายพันธุ์สุนัข - การผสมพันธุ์สุนัข 	2	<p>กิจกรรมการเรียนการสอน</p> <p>บรรยาย อภิปราย ชักถาม</p> <p>ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป</p> <p>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</p> <p>เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
4	<p>หน่วยที่ 2</p> <p>การเลี้ยงสุนัข (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาหารและการให้อาหารสุนัข - โรงเรือนและอุปกรณ์ - การจัดการเลี้ยงดูสุนัขในแต่ละระยะ - พฤติกรรมและการฝึกสุนัข 	2	<p>กิจกรรมการเรียนการสอน</p> <p>บรรยาย อภิปราย ชักถาม</p> <p>ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป ปฏิบัติ</p> <p>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</p> <p>เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
5	<p>หน่วยที่ 2</p> <p>การเลี้ยงสุนัข (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรคในสุนัขที่สำคัญ - การป้องกันและการรักษาโรค - การตลาดและธุรกิจเกี่ยวกับสุนัข 	2	<p>กิจกรรมการเรียนการสอน</p> <p>บรรยาย อภิปราย ชักถาม</p> <p>ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป</p> <p>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</p> <p>เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์

ลำดับที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน(ชม.)	กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อที่ใช้	ผู้สอน
6	<p>หน่วยที่ 3 การเลี้ยงแมว</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประโยชน์และความสำคัญของแมว - ประเภทและสายพันธุ์แมว - การคัดเลือกสายพันธุ์แมว - การผสมพันธุ์แมว 	2	<p>กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
7	<p>หน่วยที่ 3 การเลี้ยงแมว (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาหารและการให้อาหารแมว - การจัดการเลี้ยงดูแมวในแต่ละระยะ - พฤติกรรมและการฝึกแมว - โรคที่สำคัญ การป้องกันและรักษาโรค - การตลาดและธุรกิจเกี่ยวกับแมว 	2	<p>กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป ปฏิบัติ สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
8	สอบกลางภาค		ข้อสอบแบบอัตนัยและปรนัย	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
9	<p>หน่วยที่ 4 การเลี้ยงกระต่าย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประเภทและสายพันธุ์กระต่าย - การจัดการเลี้ยงดูกระต่าย - การตลาดและธุรกิจเกี่ยวกับกระต่าย 	2	<p>กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป ปฏิบัติ สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
10	<p>หน่วยที่ 5 การเลี้ยงหนู</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประเภทและสายพันธุ์หนู - การจัดการเลี้ยงดูหนู - การตลาดและธุรกิจเกี่ยวกับหนู 	2	<p>กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป ปฏิบัติ สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
11	<p>หน่วยที่ 6 การเลี้ยงสัตว์ปีกสวยงาม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประเภทและสายพันธุ์สัตว์ปีกสวยงาม - การจัดการเลี้ยงดูสัตว์ปีกสวยงาม - การตลาดและธุรกิจเกี่ยวกับสัตว์ปีกสวยงาม 	2	<p>กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป ปฏิบัติ สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์

ลำดับที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน(ชม.)	กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อที่ใช้	ผู้สอน
12	<p>หน่วยที่ 7 การเลี้ยงปลาสวยงาม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประเภทและสายพันธุ์ปลาสวยงาม - การจัดการเลี้ยงดูปลาสวยงาม - การตลาดและธุรกิจเกี่ยวกับปลาสวยงาม 	2	<p>กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
13	<p>หน่วยที่ 8 การเลี้ยงสัตว์ชนิดแปลก (Exotic pets)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประเภทและสายพันธุ์สัตว์ชนิดแปลก - การจัดการเลี้ยงดูสัตว์ชนิดแปลก - การตลาดและธุรกิจเกี่ยวกับสัตว์ชนิดแปลก 	2	<p>กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
14	<p>หน่วยที่ 8 การเลี้ยงสัตว์ชนิดแปลก (Exotic pets) (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประเภทและสายพันธุ์สัตว์ชนิดแปลก - การจัดการเลี้ยงดูสัตว์ชนิดแปลก - การตลาดและธุรกิจเกี่ยวกับสัตว์ชนิดแปลก 	2	<p>กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
15	<p>หน่วยที่ 8 การเลี้ยงสัตว์ชนิดแปลก (Exotic pets) (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประเภทและสายพันธุ์สัตว์ชนิดแปลก - การจัดการเลี้ยงดูสัตว์ชนิดแปลก - การตลาดและธุรกิจเกี่ยวกับสัตว์ชนิดแปลก 	2	<p>กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป ปฏิบัติ รายงานและการนำเสนอ สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
16	<p>หน่วยที่ 9 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงสัตว์สวยงาม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงสัตว์สวยงาม - ประเมินความรู้หลังการเรียน (Posttest) 	2	<p>กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation ประเมิน โดยแบบทดสอบหลังการเรียน (Post-test)</p>	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์

ลำดับที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน(ชม.)	กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อที่ใช้	ผู้สอน
17	สอบปลายภาค		ข้อสอบแบบอัตนัยและปรนัย	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

กิจกรรม ที่	ผลการเรียนรู้*	วิธีการประเมิน	กำหนดเวลาการประเมิน (ลำดับที่)	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

ธัญนันท์ มั่นตา. 2540. คู่มือการเลี้ยงสุนัข. สำนักพิมพ์แสงดาว. กรุงเทพฯ. 230 น.

ธีระ วิสิทธิ์พานิช. 2534. การเลี้ยงกระต่าย. ครองช่างการพิมพ์. เชียงใหม่.

บัณฑิตย์ สุริยพันธ์. 2536. การเลี้ยงแมว. สำนักพิมพ์โปรอินเตอร์เนชั่นแนล. กรุงเทพฯ. 120 น.

ภัทรา แสงदानุช. 2540. การเลี้ยงแฮมสเตอร์. บริษัท ดันอ้อ แกรมมี จำกัด. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ. 311 น.

วิชญา บุญเขต และ พัชรสุดา โรจนาลักษณ์. 2552. คู่มือเลี้ยง: หมา. สำนักพิมพ์วงกลม. กรุงเทพฯ. 171 น.

วิชญา บุญเขต และ พัชรสุดา โรจนาลักษณ์. 2552. คู่มือเลี้ยง: แมว. สำนักพิมพ์วงกลม. กรุงเทพฯ. 155 น.

สแตนลีย์ คอเรน. 2553. สนทนาภาษาสุนัข : ศิลปะแห่งการสื่อสารระหว่างสุนัขกับมนุษย์ = How to speak dog : the art of dog-human communication แปลโดย พิไลพร กรองแก้ว. สำนักพิมพ์ฟรีคอม. กรุงเทพฯ. 448 น.

สุรพล พหลภาคย์ และ สุดใจ ทูลพานิชย์กิจ. 2535. คู่มือการเลี้ยงสุนัข และการรักษาโรค. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์. กรุงเทพฯ. 129 น.

สุวรรณ อ่อนวิมล. 2542. การเลี้ยงกระต่าย. โครงการหนังสือเกษตรชุมชน. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ. 95 น.

หมวดที่ 6 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

ให้นักศึกษาประเมินประสิทธิผลรายวิชา ทั้งด้านวิธีการสอน การจัดกิจกรรมในและห้องนอกเรียน สิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน ที่ส่งผลกระทบต่อการเรียนรู้ และผลการเรียนรู้ที่ได้รับ ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงรายวิชา ด้วยระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัย

2. การปรับปรุงการสอน

ผู้สอนทบทวนและปรับปรุงกลยุทธ์และวิธีสอนจากผลการประเมินประสิทธิผลรายวิชา แล้วจัดทำรายงานรายวิชาตามที่ สกอ.กำหนด ทุกภาคการศึกษา

3. การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ของนักศึกษาในรายวิชา

มีการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอนจากผลการสอบ รวมถึงการประเมินอาจารย์ และการประเมินผลการเรียนการสอน โดยนักศึกษา โดยมีคณะกรรมการประเมินการสอน มีหน้าที่ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชาโดยการสุ่มประเมินข้อสอบ และความเหมาะสมของการให้คะแนน ทั้งคะแนนดิบและระดับคะแนน โดยการสุ่มรายวิชา 60% ของรายวิชาทั้งหมดในหลักสูตรหรือภาควิชา ภายในรอบเวลาหลักสูตร

4. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

สาขาวิชา มีระบบการทบทวนประสิทธิผลของรายวิชา โดยพิจารณาผลการประเมินการสอนโดยนักศึกษา คณะกรรมการประเมินของหลักสูตร/ภาควิชา การรายงานรายวิชาหลังการทบทวนประสิทธิผลของรายวิชา การทบทวนเนื้อหาที่สอน กลยุทธ์การสอน และเสนอแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนารายวิชาเสนอต่อประธานหลักสูตรเสนอต่อกรรมการประจำคณะพิจารณาให้ความคิดเห็นและสรุปเพื่อวางแผนปรับปรุงในปีการศึกษาต่อไป