

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
2.	อาจารย์	ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์
3.		

5. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน : ภาคการศึกษาที่ 1 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) เพื่อให้ศึกษามีจิตสำนึก ตระหนักในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพ ตระหนักในคุณค่าและคุณธรรมจริยธรรม มีความเสียสละ ซื่อสัตย์สุจริต มีวินัย ตรงต่อเวลา รับผิดชอบตนเองและสังคม และมีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น รวมทั้งการเคารพต่อคุณค่า และศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์

2) เพื่อให้ศึกษามีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์สวยงามเพื่องานอดิเรก หรืออาชีพเสริม เกี่ยวกับประเภท พันธุ์ โรงเรือนและอุปกรณ์ในการเลี้ยง ขั้นตอนและวิธีการเลี้ยง พฤติกรรม การคัดเลือกพันธุ์และปรับปรุงพันธุ์ และการตลาดอย่างถูกต้องและเหมาะสม

3) เพื่อให้ศึกษาได้ฝึกทักษะการปฏิบัติงาน โดยการนำหลักทฤษฎีไปใช้ในการการเลี้ยงสัตว์สวยงาม รวมทั้งประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในการแก้ปัญหาเพื่อพัฒนาความรู้และความชำนาญด้านการเลี้ยงสัตว์สวยงามอย่างต่อเนื่อง

4) เพื่อให้ศึกษาสามารถบูรณาการองค์ความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์สวยงามกับความรู้ในศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างสร้างสรรค์

### 2 วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

มีการปรับปรุงเนื้อหาวิชาให้ทันสมัยและเข้ากับสถานการณ์ปัจจุบัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งความหลากหลายของชนิดและสายพันธุ์สัตว์เลี้ยง รวมถึงสัตว์เลี้ยงชนิดแปลกและหายาก ในขณะที่ตลาดสัตว์เลี้ยงสวยงามมีการขยายตัวสูงขึ้น ทำให้เกิดโอกาสในการต่อยอดธุรกิจสัตว์เลี้ยงในด้านต่าง ๆ เช่น การผลิตอาหารที่เหมาะสมสำหรับสัตว์เลี้ยง เป็นต้น ซึ่งนักศึกษามีความจำเป็นต้องติดตามสถานการณ์เพื่อเป็นการพัฒนาตนเององค์ความรู้ใหม่และสามารถนำไปประกอบอาชีพส่วนตัวได้

## หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

### 1. คำอธิบายรายวิชา

การผลิตสัตว์เลี้ยง เช่น สุนัข แมว กระต่าย หนูและอื่นๆ เพื่องานอดิเรกหรือการค้า ศึกษาเกี่ยวกับการให้อาหาร การคัดเลือก การผสมพันธุ์อุปกรณ์โรงเรือน การดูแลสุขภาพ การตลาด

### 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	<p><b>แนะนำรายวิชา</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แนะนำกระบวนการเรียนการสอน</li> <li>- จุดประสงค์การเรียนรู้ สื่อการเรียนการสอน</li> <li>- การประเมินผลการเรียน ตลอดจนข้อตกลงในการเรียนการสอน</li> <li>- ประเมินความรู้ก่อนการเรียน (Pretest)</li> </ul>	2	<p>กิจกรรมการเรียนการสอน</p> <p>ชี้แจงโครงการสอน</p> <p><b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b></p> <p>เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p> <p>ประเมินโดยแบบทดสอบก่อนการเรียน (Pre-test)</p>	อ.ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์
2	<p><b>หน่วยที่ 1</b></p> <p><b>บทนำ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประโยชน์และความสำคัญของสัตว์เลี้ยงสวยงาม</li> <li>- สถานการณ์การเลี้ยงสัตว์สวยงามและการตลาดในปัจจุบัน</li> </ul>	2	<p>กิจกรรมการเรียนการสอน</p> <p>บรรยาย อภิปราย ชักถาม</p> <p>ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป</p> <p><b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b></p> <p>เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	อ.ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์
3	<p><b>หน่วยที่ 2</b></p> <p><b>การเลี้ยงสุนัข</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประโยชน์และความสำคัญของสุนัข</li> <li>- ประเภทและสายพันธุ์สุนัข</li> <li>- การคัดเลือกสายพันธุ์สุนัข</li> <li>- การผสมพันธุ์สุนัข</li> </ul>	2	<p>กิจกรรมการเรียนการสอน</p> <p>บรรยาย อภิปราย ชักถาม</p> <p>ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป</p> <p><b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b></p> <p>เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	อ.ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์
4	<p><b>หน่วยที่ 2</b></p> <p><b>การเลี้ยงสุนัข (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาหารและการให้อาหารสุนัข</li> <li>- โรงเรือนและอุปกรณ์</li> <li>- การจัดการเลี้ยงดูสุนัขในแต่ละระยะ</li> <li>- พฤติกรรมและการฝึกสุนัข</li> </ul>	2	<p>กิจกรรมการเรียนการสอน</p> <p>บรรยาย อภิปราย ชักถาม</p> <p>ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป ปฏิบัติ</p> <p><b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b></p> <p>เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	อ.ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์
5	<p><b>หน่วยที่ 2</b></p> <p><b>การเลี้ยงสุนัข (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรคในสุนัขที่สำคัญ</li> <li>- การป้องกันและการรักษาโรค</li> <li>- การตลาดและธุรกิจเกี่ยวกับสุนัข</li> </ul>	2	<p>กิจกรรมการเรียนการสอน</p> <p>บรรยาย อภิปราย ชักถาม</p> <p>ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป</p> <p><b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b></p> <p>เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	อ.ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์
6	<p><b>หน่วยที่ 3</b></p> <p><b>การเลี้ยงแมว</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประโยชน์และความสำคัญของแมว</li> <li>- ประเภทและสายพันธุ์แมว</li> <li>- การคัดเลือกสายพันธุ์แมว</li> <li>- การผสมพันธุ์แมว</li> </ul>	2	<p>กิจกรรมการเรียนการสอน</p> <p>บรรยาย อภิปราย ชักถาม</p> <p>ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป</p> <p><b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b></p> <p>เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	อ.ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน(ชม.)	กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อที่ใช้	ผู้สอน
7	<p><b>หน่วยที่ 3</b> <b>การเลี้ยงแมว (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาหารและการให้อาหารแมว</li> <li>- การจัดการเลี้ยงดูแมวในแต่ละระยะ</li> <li>- พฤติกรรมและการฝึกแมว</li> <li>- โรคที่สำคัญ การป้องกันและรักษาโรค</li> <li>- การตลาดและธุรกิจเกี่ยวกับแมว</li> </ul>	2	<p><b>กิจกรรมการเรียนการสอน</b> บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป ปฏิบัติ <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b> เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	อ.ปทุมเรศวร์ รัตนประดิษฐ์
8	<p><b>สอบกลางภาค</b></p>		<p><b>ข้อสอบแบบอัตนัยและปรนัย</b></p>	อ.ปทุมเรศวร์ รัตนประดิษฐ์
9	<p><b>หน่วยที่ 4</b> <b>การเลี้ยงกระต่าย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเภทและสายพันธุ์กระต่าย</li> <li>- การจัดการเลี้ยงดูกระต่าย</li> <li>- การตลาดและธุรกิจเกี่ยวกับกระต่าย</li> </ul>	2	<p><b>กิจกรรมการเรียนการสอน</b> บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป ปฏิบัติ <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b> เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
10	<p><b>หน่วยที่ 5</b> <b>การเลี้ยงหนู</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเภทและสายพันธุ์หนู</li> <li>- การจัดการเลี้ยงดูหนู</li> <li>- การตลาดและธุรกิจเกี่ยวกับหนู</li> </ul>	2	<p><b>กิจกรรมการเรียนการสอน</b> บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป ปฏิบัติ <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b> เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
11	<p><b>หน่วยที่ 6</b> <b>การเลี้ยงสัตว์ปีกสวยงาม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเภทและสายพันธุ์สัตว์ปีกสวยงาม</li> <li>- การจัดการเลี้ยงดูสัตว์ปีกสวยงาม</li> <li>- การตลาดและธุรกิจเกี่ยวกับสัตว์ปีกสวยงาม</li> </ul>	2	<p><b>กิจกรรมการเรียนการสอน</b> บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป ปฏิบัติ <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b> เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
12	<p><b>หน่วยที่ 7</b> <b>การเลี้ยงปลาสวยงาม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเภทและสายพันธุ์ปลาสวยงาม</li> <li>- การจัดการเลี้ยงดูปลาสวยงาม</li> <li>- การตลาดและธุรกิจเกี่ยวกับปลาสวยงาม</li> </ul>	2	<p><b>กิจกรรมการเรียนการสอน</b> บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b> เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
13	<p><b>หน่วยที่ 8</b> <b>การเลี้ยงสัตว์ชนิดแปลก (Exotic pets)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเภทและสายพันธุ์สัตว์ชนิดแปลก</li> <li>- การจัดการเลี้ยงดูสัตว์ชนิดแปลก</li> <li>- การตลาดและธุรกิจเกี่ยวกับสัตว์ชนิดแปลก</li> </ul>	2	<p><b>กิจกรรมการเรียนการสอน</b> บรรยาย อภิปราย ชักถาม ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b> เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation</p>	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
14	<p><b>หน่วยที่ 8</b> <b>การเลี้ยงสัตว์ชนิดแปลก (Exotic pets)</b></p>	2	<p><b>กิจกรรมการเรียนการสอน</b> บรรยาย อภิปราย ชักถาม</p>	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน(ชม.)	กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อที่ใช้	ผู้สอน
	(ต่อ) - ประเภทและสายพันธุ์สัตว์ชนิดแปลก - การจัดการเลี้ยงดูสัตว์ชนิดแปลก - การตลาดและธุรกิจเกี่ยวกับสัตว์ชนิดแปลก		ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b> เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation	
15	<b>หน่วยที่ 8</b> <b>การเลี้ยงสัตว์ชนิดแปลก (Exotic pets)</b> (ต่อ) - ประเภทและสายพันธุ์สัตว์ชนิดแปลก - การจัดการเลี้ยงดูสัตว์ชนิดแปลก - การตลาดและธุรกิจเกี่ยวกับสัตว์ชนิดแปลก	2	<b>กิจกรรมการเรียนการสอน</b> บรรยาย อภิปราย ซักถาม ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป ปฏิบัติ รายงานและการนำเสนอ <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b> เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
16	<b>หน่วยที่ 9</b> <b>กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงสัตว์</b> <b>สวยงาม</b> - กฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยง สัตว์สวยงาม - ประเมินความรู้หลังการเรียน (Posttest)	2	<b>กิจกรรมการเรียนการสอน</b> บรรยาย อภิปราย ซักถาม ยกตัวอย่าง ร่วมกันสรุป <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b> เอกสารประกอบการสอน และ Slide Presentation ประเมินโดยแบบทดสอบหลังการ เรียน (Post-test)	ดร.วิโรจน์ ลิขิต ตระกูลวงศ์
17	<b>สอบปลายภาค</b>		<b>ข้อสอบแบบอัตนัยและปรนัย</b>	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

- ฉันทน์ มันทา. 2540. คู่มือการเลี้ยงสุนัข. สำนักพิมพ์แสงดาว. กรุงเทพฯ. 230 น.
- ธีระ วิสิทธิ์พานิช. 2534. การเลี้ยงกระต่าย. ครองช่างการพิมพ์. เชียงใหม่.
- บัณฑิต สุริยพันธ์. 2536. การเลี้ยงแมว. สำนักพิมพ์โปรอินเตอร์เนชั่นแนล. กรุงเทพฯ. 120 น.
- ภัทรา แสงदानุช. 2540. การเลี้ยงแฮมสเตอร์. บริษัท ต้นอ่อน แกรมมี่ จำกัด. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ. 31 น.
- วิชา บุญยเกตุ และ พัชรสดา โรจนลักษณ์. 2552. คู่มือสี่ขา: หมา. สำนักพิมพ์วงกลม. กรุงเทพฯ. 171 น.
- วิชา บุญยเกตุ และ พัชรสดา โรจนลักษณ์. 2552. คู่มือสี่ขา: แมว. สำนักพิมพ์วงกลม. กรุงเทพฯ. 155 น.
- สแตนลีย์ คอเรน. 2553. สนทนาภาษาสุนัข : ศิลปะแห่งการสื่อสารระหว่างสุนัขกับมนุษย์ = How to speak dog : the art of dog-human communication แปลโดย พิไลพร กรองแก้ว. สำนักพิมพ์ฟรีดอม. กรุงเทพฯ. 448 น.
- สุรพล พหลภาคย์ และ สุดใจ ทูลพานิชย์กิจ. 2535. คู่มือการเลี้ยงสุนัข และการรักษาโรค. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์. กรุงเทพฯ. 129 น.
- สุวรรณ อ่อนนิมล. 2542. การเลี้ยงกระต่าย. โครงการหนังสือเกษตรชุมชน. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ. 95 น.

## หมวดที่ 6 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

### 1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

ให้นักศึกษาประเมินประสิทธิผลรายวิชา ทั้งด้านวิธีการสอน การจัดกิจกรรมในและห้องนอกรเรียน 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

สาขาวิชามีระบบการทบทวนประสิทธิผลของรายวิชา โดยพิจารณาผลการประเมินการสอนโดยนักศึกษา คณะกรรมการประเมินของหลักสูตร/ภาควิชา การรายงานรายวิชาหลังการทบทวนประสิทธิผลของรายวิชา การทบทวนเนื้อหาที่สอน กลยุทธ์การสอน และเสนอแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนา รายวิชาเสนอต่อประธานหลักสูตรเสนอต่อกรรมการประจำคณะพิจารณาให้ความคิดเห็นและสรุปเพื่อวางแผนปรับปรุงในปีการศึกษาต่อไป