



ประมวลรายวิชา

1. ชื่อหลักสูตร : ชีววิทยาเชิงอนุรักษ์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบรียม
2. รหัสรายวิชา : กญชอ 311 จำนวนหน่วยกิต : 3 (3-0-6)
3. ประเภทวิชา : บัณฑิต วิชาบังคับก่อน : วทชว124
4. การเปิดสอน : ภาคการศึกษา ต้น ปีการศึกษา 2559
5. ผู้ประสานงานรายวิชา : อ.ไพพรรณ แพเจริญ

6. คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดสิ่งแวดล้อม องค์ประกอบทางกายภาพและชีวภาพของสิ่งแวดล้อม พลวัตประชากร สังคมของสิ่งมีชีวิต ระบบนิเวศ ผลกระทบของมนุษย์ต่อการสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติ มลพิษสิ่งแวดล้อมและการจัดการ

Concept in environmental science, biotic and abiotic factors, population dynamics, community of living things, ecosystem, impacts of human to natural resources, pollution and management.

7. วัตถุประสงค์รายวิชา

- 7.1 เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจสิ่งแวดล้อมรอบตัวเราในด้านต่างๆ และความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และสิ่งแวดล้อม
- 7.2 สามารถอธิบายองค์ประกอบทางกายภาพและชีวภาพของสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ ระบบนิเวศ พลวัตประชากร
- 7.3 สามารถอธิบายผลกระทบจากการกระทำของมนุษย์ต่อสิ่งแวดล้อม และวิธีการจัดการมลพิษสิ่งแวดล้อม
- 7.4 อธิบายกฎหมายต่างๆ เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

8. คำาโครงการรายวิชา

สัปดาห์	วัน	หัวข้อ	ผู้สอน
1	18 ส.ค. 59	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมโดยสังเขป	ไพพรรณ
2	25 ส.ค. 59	พิธีไหว้ครู (9.00-12.00 น.)	
3	1 ก.ย. 59	ความเสี่ยงทางด้านสิ่งแวดล้อม: เศรษฐศาสตร์ การประเมิน และการจัดการ	ไพพรรณ
4	8 ก.ย. 59	กฎหมายสิ่งแวดล้อม	สุธาทิพย์
5	15 ก.ย. 59	ประชากร	ไพพรรณ
6	22 ก.ย. 59	ดินและอาหาร	ไพพรรณ
7	29 ก.ย. 59	การกำจัดศัตรูพืช	ไพพรรณ
8	6 ต.ค. 59	ทรัพยากรทางธรณีและแร่ธาตุ	ไพพรรณ
9	10-14 ต.ค. 59	สอบกลางภาค	

