

แบบรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
คณะ : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา

ภาษาไทย : วท.ชว.111 ชีววิทยาทั่วไป
ภาษาอังกฤษ : BIOL111 General Biology

2. รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี)

-

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (Section)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ : ดร.ศิริพร ศิริอังคณากุล
อาจารย์ผู้สอน : ดร.นพรัตน์ วรรณเทศ
ดร.ศิริพร ศิริอังคณากุล
กลุ่มเรียน : สัตวศาสตร์/59 ก.01

4. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา

ภาคเรียนที่ 1/2559

5. สถานที่เรียน

บรรยาย วท.307

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

หัวข้อ	จำนวน ชม. ตามแผนการสอน	จำนวน ชม. ที่สอนจริง	ระบุสาเหตุที่การสอน จริงต่างจากแผน การสอนหากมีความ แตกต่างเกิน 25%	แนวทางขดเซย (กรณีสอน แตกต่างเกิน 25%)
บทที่ 1 บทนำ - ระเบียบ วิธีวิทยาศาสตร์	3	3		
บทที่ 2 สิ่งมีชีวิต และ สารเคมีของสิ่งมีชีวิต - สมบัติของสิ่งมีชีวิต - เคมีพื้นฐานของสิ่งมีชีวิต - สารประกอบเคมีพื้นฐาน ของสิ่งมีชีวิต	3	3		
บทที่ 3 เซลล์ และการ แบ่งเซลล์ - ทฤษฎีของเซลล์ - องค์ประกอบของเซลล์ - การศึกษาเซลล์	6	6		
บทที่ 4 พันธุศาสตร์ สาร พันธุกรรม - การถ่ายทอดลักษณะทาง พันธุกรรม - ความน่าจะเป็นและการ ทดสอบทางสถิติ	3	3		
บทที่ 5 เมแทบอลิซึม - ความหมายของเมแทบอลิ ซึม เอนไซม์ การสังเคราะห์ แสง การหายใจระดับเซลล์	6	6		
บทที่ 6 วิวัฒนาการ - การกำเนิดสิ่งมีชีวิต	3	3		

- ทฤษฎีวิวัฒนาการ - การเกิดสิ่งมีชีวิตชนิดใหม่				
บทที่ 7 ความหลากหลายทางชีวภาพ - ความหมายและความสำคัญ - การจัดจำแนกสิ่งมีชีวิตเบื้องต้น - การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ	3	3		
บทที่ 8 นิเวศวิทยาและพฤติกรรม - โครงสร้างและหน้าที่ของระบบนิเวศ - ปฏิสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตในสิ่งแวดล้อม - พฤติกรรม	3	3		
บทที่ 9 โครงสร้างและกลไกการทำงานของสัตว์ - โครงสร้างของสัตว์ - กลไกการทำงานของสัตว์	6	6		
บทที่ 10 โครงสร้างและกลไกการทำงานของพืช - โครงสร้างของพืช - กลไกการทำงานของพืช	6	6		

2. ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุใน รายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิภาพ		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้า มี) พร้อมข้อเสนอแนะในการ แก้ไข
		มี	ไม่มี	
คุณธรรม จริยธรรม	1. อธิบายกฎ ระเบียบ การปฏิบัติตนในการเข้า เรียน การตรงต่อเวลา การส่งงาน รับฟังความ คิดเห็นของผู้อื่น	✓		
ความรู้	1. อาจารย์บรรยาย ร่วมกับการใช้สื่อวีดิทัศน์ และอาจารย์มอบหมาย ให้นักศึกษาค้นคว้าหา ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อเน้น ให้นักศึกษามีส่วนร่วมใน การเรียนการสอน 2. ทบทวนความรู้เดิม ก่อนเรียนทุกครั้งและ สรุปความรู้ใหม่หลัง เรียนทุกครั้ง	✓ ✓		
ทักษะทางปัญญา	1. อภิปรายกลุ่มโดย นักศึกษามีการคิด วิเคราะห์อย่างเป็น ระบบและมีเหตุผล ตามหลักการและวิธีการ ทางวิทยาศาสตร์ 2. กำหนดหัวข้อในการ ค้นคว้าหาข้อมูลในเรื่อง ที่เกี่ยวข้องกับบทเรียน เป็นรายบุคคลและราย กลุ่ม	✓ ✓		

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุใน รายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้า มี) พร้อมข้อเสนอแนะในการ แก้ไข
		มี	ไม่มี	
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ	1. ให้นักศึกษาทำ รายงานและนำเสนอ งานร่วมกันเป็นกลุ่ม	✓		
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	1. ให้นักศึกษาสืบค้น และเก็บรวบรวมข้อมูล จากเทคโนโลยี สารสนเทศ และ นำเสนอผลการค้นคว้า	✓		

หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน 18 คน
2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา 18 คน
3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W) 0 คน
4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

ระดับคะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
A	0	0
B+	0	0
B	1	5.56
C+	1	5.56
C	3	16.66
D+	4	22.22
D	5	27.77
ตก (F)	4	22.22
ไม่สมบูรณ์ (I)	-	-

ระดับคะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
พอใจ (S)	-	-
ไม่พอใจ (U)	-	-
ขอดอนวิชาเรียนหลังกำหนด (W)	-	-

5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

-

6. การทวนสอบผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

วิธีการทวนสอบ	สรุปผล
1. การประชุมกรรมการพิจารณาผลการเรียน 2. นักศึกษาประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เกิด ขึ้นกับตนเองผ่านระบบออนไลน์	1. ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามวัตถุประสงค์ ของรายวิชา

หมวดที่ 4 การประเมินรายวิชา

ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนักศึกษา

-

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1

-

หมวดที่ 5 แผนการปรับปรุง

1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา

แผนการปรับปรุงที่เสนอในภาคการศึกษา/ ปีการศึกษาที่ผ่านมา	ผลการดำเนินการ
ไม่มี	ไม่มี

2. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

ข้อเสนอ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
1. ควรมีการสอบย่อยเพิ่มมากขึ้น เพื่อกระตุ้นให้นักศึกษาอ่าน หนังสือเพิ่มขึ้น 2. เพิ่มกิจกรรมในห้องเรียน ส่งเสริมความเข้าใจเนื้อหาเพิ่มขึ้น	ตลอดภาคการศึกษา	อาจารย์ผู้สอน

ลายมือชื่อผู้รายงาน/ผู้รับรายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา

ชื่ออาจารย์ผู้สอน



ลงชื่อ.....

(ดร.ศิริพร ศิริอังคณากุล)

วันที่รายงาน 29 ธันวาคม 2559

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



ลงชื่อ.....

(ดร.กาญจนา ธนนพคุณ)

วันที่รับรายงาน 29 ธันวาคม 2559