

มคอ.5

รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา ชว 101 ชีววิทยา 1
ภาควิชา ชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ภาคเรียนที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2558

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา

ชว 101 ชีววิทยา 1 (BI 101 Biology I)

2. รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี)

-

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (Section)

ผู้สอน (ห้องทำงาน) :

รศ.ดร.เฉลิมชัย วงศ์วัฒน์ (10-401)	ผศ.ดร. สมเกียรติ พรพิสุทธิมาศ (15-320)
อ.ดร.ธนวรรณ เตชางกูร (19-1107)	อ.ดร.วัลลภา หล่อเหลี่ยม (19-712)
อ.ดร.รักชนก โคโคโต (10-507)	อ.ดร. ฐาปนา ชลธนานารถ (19-1110)
อ.ดร.ธนิต ศิริบุญญ (10-402)	อ.ดร.มนตรี มณีภาค (19-719)
อ.ดร.อภิรดา สถาปัตยานนท์ (10-507)	อ.ดร.ณัฐรินทร์ วงศ์ธรรมวานิช (15-302)

ผู้ประสานงาน (ห้องทำงาน) :

อ.ดร.สุขุมภรณ์ แสงงาม (19-707)	อ.ดร.วิศรุตตา อัดถากร (10-305)
อ.ดร.ประภากร ดันตโยทัย (19-708)	อ.ดร.ธนิต ศิริบุญญ (10-402)
อ.ดร. ฐาปนา ชลธนานารถ (19-1110)	อ.ดร.ณัฐรินทร์ วงศ์ธรรมวานิช (10-302)
นายทรงกลด ไบยา (19-705)	อ.ดร.ธนวรรณ เตชางกูร (19-1107)
นายรณยุทธ โสพระบุตร (19-705)	อ.ดร.มนตรี มณีภาค (19-710)

4. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา :

ภาคการศึกษาที่ 1 / ชั้นปีที่ 1

5. สถานที่เรียน

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และวิทยาเขตองครักษ์

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน และสื่อที่ใช้	ผู้สอน
1-2	Introduction, Biomolecules	4	บรรยาย PowerPoint Presentation	สมเกียรติ และ เฉลิมชัย
2-3	Cell Structure and Function	4	บรรยาย PowerPoint Presentation	มนตรี
3-4	Cell Division	2	บรรยาย PowerPoint Presentation	รักษนก
4-6	Energy Transformation	6	บรรยาย PowerPoint Presentation	สมเกียรติ และ เฉลิมชัย
6-7	Biodiversity: Protists	3	บรรยาย PowerPoint Presentation	ฐาปนา
7-8	Biosystematics: Introduction, Virus, Monera, Fungi	3	บรรยาย PowerPoint Presentation	วัลลภา
8-9	Biodiversity : Plants	5	บรรยาย PowerPoint Presentation	อภิรดา
10-11	Biosystematics : Animals	6	บรรยาย PowerPoint Presentation	ธนิต
12-13	Ecology	4	บรรยาย PowerPoint Presentation	ณัฐรินทร์
13-14	Genetics and Applications	4	บรรยาย PowerPoint Presentation	รักษนก
14-15	Evolution	4	บรรยาย PowerPoint Presentation	ธนวรรณ

2. หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน ไม่มี

3. ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุใน รายละเอียดของรายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
คุณธรรม จริยธรรม	1. การไม่ทุจริตในการสอบ การไม่ลอกการบ้านหรืองาน ของผู้อื่น 2. การตรงเวลา การมีวินัย ในห้องเรียน การรับผิดชอบ ต่องานที่ได้รับมอบหมาย 3. การนำข้อความจาก แหล่งความรู้ต่าง ๆ มาทำ รายงานนั้น ต้องมีการอ้างอิง เพื่อให้เกียรติแก่เจ้าของ ความคิด 4. การไม่คุยกันในขณะที่ เรียน การทำงานกลุ่ม 5. การรู้จักแบ่งปันความรู้ กับเพื่อนนิสิตด้วยกัน	✓		-
ความรู้	บรรยายในหลักการและ ทฤษฎีทางชีววิทยาระดับ พื้นฐานของเนื้อหาในแต่ละ หัวข้อ มีสื่อการสอนได้แก่ เอกสารประกอบการสอน เพาเวอร์พอยต์ (Power Point)	✓		-
ทักษะทางปัญญา	1. เข้าใจปัญหาที่เชื่อมโยง กับบทนิยามหรือทฤษฎีทาง ชีววิทยา 2. นำความรู้ทางชีววิทยา ไปประยุกต์กับสถานการณ์ ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้องและ เหมาะสม	✓		-
ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ	-		✓	-
ทักษะการวิเคราะห์	-		✓	-

เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ				
--	--	--	--	--

4. ข้อเสนอการดำเนินการเพื่อปรับปรุงวิธีสอน

-

หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียน (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่มถอน)

1,405 คน

2. จำนวนนิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา

1,365 คน

3. จำนวนนิสิตที่งดเรียน (W)

40 คน

4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

(ระบุจำนวนและร้อยละของนิสิตในแต่ละระดับคะแนน)

ระดับคะแนน (เกรด)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
A	48	3.4
B ⁺	106	7.5
B	223	15.9
C ⁺	306	21.8
C	310	22.1
D ⁺	199	14.2
D	117	8.3
E	56	4.0
ไม่สมบูรณ์ (I)	-	-
งดเรียน (W)	40	2.9

5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

ไม่มี

6. ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา

ไม่มี

- 6.1 ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาการประเมิน
ไม่มี
- 6.2 ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ (ถ้ามี)
ไม่มี

7. การทบทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนิสิต

วิธีการทบทวนสอบ	สรุปผลการทบทวนสอบ
ประชุมพิจารณาผลการเรียนหรือเกรดที่ได้ของนิสิตในแต่ละรายวิชา ร่วมกับคณาจารย์ในภาควิชาภายหลังการพิจารณาตัดเกรด	ผลการเรียนเป็นไปตามการตัดเกรด ไม่มีผิดปกติที่ประชุมเห็นชอบ

หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

1. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก

ปัญหาในการใช้ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน(ถ้ามี)	ผลกระทบ
ห้องเรียนไม่เพียงพอกับจำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนรายวิชา ชว 101 ในภาคเรียนที่ 1/2558 เนื่องจากมีนิสิตชั้นปีที่ 1 ในแต่ละคณะเป็นจำนวนมาก	สภาพแวดล้อมในห้องเรียนไม่เหมาะสมต่อการเรียนของนิสิตทำให้เกิดความหนาแน่นของผู้เรียนมากจนเกินไป

2. ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร

ไม่มี

หมวดที่ 5 การประเมินรายวิชา

1. ผลการประเมินรายวิชาโดยนิสิต (เอกสารแนบ)

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนิสิต

ไม่มี

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1

ไม่มี

2. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น

2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยวิธีอื่น

ไม่มี

2.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1

ไม่มี

หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง

1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมามีการปรับปรุงการเรียนการสอนในภาคเรียนที่ 1/2558 โดยการจัดหัวข้อรายวิชาให้มีความสอดคล้องกันตามเนื้อหาและปรับปรุงเนื้อหาสาระให้เหมาะสมกับความก้าวหน้าทางวิชาการในปัจจุบัน

2. การดำเนินการอื่น ๆ ในการปรับปรุงรายวิชา

ไม่มี

3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

ไม่มี

4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ไม่มี

ชื่ออาจารย์ประสานงานรายวิชา :

ลงชื่อ.....

(อ.สุขุมภรณ์ แสงงาม)

วันที่รายงาน.....

ลงชื่อ.....

(อ.ประภากร ตันตโยทัย)

วันที่รายงาน.....

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร :

ลงชื่อ.....

()

วันที่รายงาน.....