

มคอ.5

รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา ชว 191 ปฏิบัติการชีววิทยา 1
ภาควิชา ชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ภาคเรียนที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2558

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา

ชว 191 ปฏิบัติการชีววิทยา 1 (BI191 Biology Laboratory I)

2. รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี)

-

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (Section)

ผู้สอน:	ผศ.ดร.สมเกียรติ พรพิสุทธิมาศ	รศ.ดร.อัจฉริยา รั้งศิริจุ
	อ.ก้องเกียรติ จำปาศรี	อ.ดร.อนิษฐาน ศรีนวล
	อ.ดร.ประภากร ตันตโยทัย	อ.ดร.ธนิต ศิริบุญ
	อ.ดร.รักชนก โคโต	อ.ดร.อภิรดา สถาปัตยานนท์
	อ.ดร.วุฒิพงษ์ ทองใบ	อ.ดร.วิศรุตตา อรรถถาวร
	คณาจารย์ภาควิชาชีววิทยา	

ผู้ประสานงาน (ห้องทำงาน) :

อ.ดร.สุขุมภรณ์ แสงงาม (19-707)	อ.ดร.วิศรุตตา อรรถถาวร (10-305)
อ.ดร.ประภากร ตันตโยทัย (19-708)	อ.ดร.ธนิต ศิริบุญ (10-402)
อ.ดร.ฐาปนา ชลธนานารถ (19-1110)	อ.ดร.ณัฐรินทร์ วงศ์ธรรมวานิช (10-302)
นายทรงกลด ไบยา (19-705)	อ.ดร.ธนวรรณ เตชะงูร (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	Orientation	2	ชี้แจงข้อตกลงเบื้องต้นในการทำ ปฏิบัติการ	สุขุมภรณ์
2	Microscope	2	ปฏิบัติการ PowerPoint คู่มือปฏิบัติการ	ก้องเกียรติ
3	Cell	2	ปฏิบัติการ PowerPoint คู่มือปฏิบัติการ	อนิษฐาน
4	กิจกรรมการเรียนรู้	2	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	คณาจารย์
5	Cell division	2	ปฏิบัติการ PowerPoint คู่มือปฏิบัติการ	อัจฉริยา
6	Energy transformation	2	ปฏิบัติการ PowerPoint คู่มือปฏิบัติการ	สมเกียรติ
7	กิจกรรมการเรียนรู้	2	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	คณาจารย์
8	Protista: Protozoa, Algae	2	ปฏิบัติการ PowerPoint คู่มือปฏิบัติการ	ฐาปนา/ อภิรดา
9	กิจกรรมการเรียนรู้	2	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	คณาจารย์
10	Microorganism: Monera, Fungi, Virus	2	ปฏิบัติการ PowerPoint คู่มือปฏิบัติการ	ประภากร

2. หัวข้อที่สอนไม่ครบคลุมตามแผน 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	กำหนดให้ทำรายงานเป็น กลุ่ม / ทำการบ้านเป็น รายบุคคล		✓	-
ทักษะการวิเคราะห์	กำหนดให้ทำปฏิบัติการ		✓	-

เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	และอาจให้ทำรายงานปฏิบัติการส่งเป็นกลุ่ม/รายบุคคล			
--	--	--	--	--

4. ข้อเสนอการดำเนินการเพื่อปรับปรุงวิธีสอน

-

หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียน (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่มถอน)

1,317 คน

2. จำนวนนิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา

1,285 คน

3. จำนวนนิสิตที่งดเรียน (W)

32 คน

4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

(ระบุจำนวนและร้อยละของนิสิตในแต่ละระดับคะแนน)

ระดับคะแนน (เกรด)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
A	84	6.4
B ⁺	184	14.0
B	316	24.0
C ⁺	331	25.1
C	224	17.0
D ⁺	95	7.2
D	27	2.1
E	24	1.8
ไม่สมบูรณ์ (I)	-	-
งดเรียน (W)	32	2.4

5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

ไม่มี

6. ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา

ไม่มี

6.1 ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาการประเมิน

ไม่มี

6.2 ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ (ถ้ามี)
ไม่มี

7. การทบทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนิสิต

วิธีการทบทวนสอบ	สรุปผลการทบทวนสอบ
ประชุมพิจารณาผลการเรียนหรือเกรดที่ได้ของนิสิตในแต่ละรายวิชาร่วมกันกับคณาจารย์ในภาควิชาภายหลังการพิจารณาตัดเกรด	ผลการเรียนเป็นไปตามการตัดเกรด ไม่มีผิดพลาดที่ประชุมเห็นชอบ

หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

1. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก

ปัญหาในการใช้ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน(ถ้ามี)	ผลกระทบ
ห้องเรียนไม่เพียงพอกับจำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนรายวิชา ชว 191 ในภาคเรียนที่ 1/2558 เนื่องจากมีนิสิตชั้นปีที่ 1 ในแต่ละคณะเป็นจำนวนมาก	สภาพแวดล้อมในห้องเรียนไม่เหมาะสมต่อการเรียนของนิสิตทำให้เกิดความหนาแน่นของผู้เรียนมากจนเกินไปทั้ง มศว องค์กรักซ์และ มศว ประสานมิตร

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. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา
ไม่มี

2. การดำเนินการอื่น ๆ ในการปรับปรุงรายวิชา

ประชุมอาจารย์ที่รับผิดชอบรายวิชาด้วยกันเพื่อวางแผนการดำเนินการสอน

3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

ไม่มี

4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ไม่มี

ชื่ออาจารย์ประสานงานรายวิชา :

ลงชื่อ.....

(อ.สุขุมภรณ์ แสงงาม)

วันที่รายงาน.....

ลงชื่อ.....

(อ.ประภากร ตันตโยทัย)

วันที่รายงาน.....

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร :

ลงชื่อ.....

()

วันที่รายงาน.....