

รายละเอียดผลการดำเนินงานของรายวิชา

คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ภาคการศึกษาที่ .....1..... ปีการศึกษา .....2561.....

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

หมวด 1 ข้อมูลทั่วไป

- รหัสและชื่อวิชา : AN 2182 (กายวิภาคศาสตร์).....
- รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite): ไม่มี.....  
รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน(Co-requisite) : PT2143.....
- อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อาจารย์ผู้สอน และกลุ่มเรียน (Section):  
ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา : อาจารย์ ภาสินี สงวนสิทธิ์..... กลุ่มเรียน : 01.02.....  
ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบร่วม : .....อาจารย์ รศ.ดร.บังอร อางทรัพย์..... กลุ่มเรียน : 01.02.....  
ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบร่วม : .....อาจารย์ระพีพันธุ์ ศรีเดช..... กลุ่มเรียน : 01.02.....
- ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน: ภาคการศึกษา ..... 1..... ชั้นปีที่ ..... 2.....
- สถานที่เรียน: อาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.....

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

- รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน (ดูข้อมูลจาก มคอ.3 หมวดที่ 5 ข้อ 1 แผนการสอน)

สัปดาห์	หัวข้อการสอน	จำนวนชั่วโมงตามแผน		จำนวนชั่วโมงสอนจริง		เหตุผลหากมีความแตกต่างเกิน 25 %
		บรรยาย	ปฏิบัติการ	บรรยาย	ปฏิบัติการ	
1	ระบบประสาท 1	1	3	1	3	
2	ระบบประสาท 2	1	3	1	3	
3	ระบบหัวใจและหลอดเลือด 1	1	3	1	3	
4	ระบบหัวใจและหลอดเลือด 2	1	3	1	3	
5	ระบบน้ำเหลือง	1	3	1	3	

ลำดับ	หัวข้อการสอน	จำนวนชั่วโมงตามแผน		จำนวนชั่วโมงสอนจริง		เหตุผล หากมีความ แตกต่างกัน 25 %
		บรรยาย	ปฏิบัติการ	บรรยาย	ปฏิบัติการ	
	และภูมิคุ้มกัน					
6	ระบบหายใจ 1	1	3	1	3	
7	ระบบหายใจ 2	1	3	1	3	
8	ระบบต่อมไร้ท่อ	1	3	1	3	
9	ระบบรับ ความรู้สึกชนิด พิเศษ	1	3	1	3	
10	ระบบย่อยอาหาร 1	1	3	1	3	
11	ระบบย่อยอาหาร 2	1	3	1	3	
12	ระบบขับถ่าย ปัสสาวะ	1	3	1	3	
13	ระบบสืบพันธุ์เพศ ชาย	1	3	1	3	
14	ระบบสืบพันธุ์เพศ หญิง	1	3	1	3	
15	การพัฒนาของ มนุษย์ในครรภ์	1	3	1	3	
รวมจำนวนชั่วโมงตลอดภาค การศึกษา		15	45	15	45	

## 2. หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน

ไม่มี

## 3. ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

มาตรฐาน ผลการเรียนรู้ (จากมคอ.3 หมวดที่4)	วิธีการสอนที่ระบุใน รายละเอียด ของรายวิชา (จากมคอ.3 หมวดที่ 4)	ประสิทธิผล		ปัญหาของวิธีสอนที่ใช้ (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะ ในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
2. ความรู้	บรรยาย และกิจกรรมกลุ่ม โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ในภาคปฏิบัติการ การแสดงความคิดเห็นโดย นักศึกษา การนำเสนอรายงาน และ มอบหมายให้ค้นคว้าหา ความรู้หรือข้อมูลที่ เกี่ยวข้อง	/		
3.ทักษะทางปัญญา	-เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดย มอบหมายให้นักศึกษา ทำงานกลุ่ม ค้นคว้าด้วย ตนเอง และนำเสนอ ผลงานเป็นกลุ่ม - ให้นักศึกษาเป็นผู้ช่วย วิทยากรโครงการเปิดโลก ความรู้กายวิภาคศาสตร์ โดยใช้องค์ความรู้จาก การศึกษาในวิชา AN1283 กายวิภาคศาสตร์ของระบบ โครงสร้างร่างกายซึ่งเป็น กายวิภาคศาสตร์เชิงส่วนที่ เคยได้ศึกษามาก่อนหน้านี้ มาประมวลร่วมกับความรู้ ในวิชา AN2182 กายวิภาค ศาสตร์ซึ่งเป็นกายวิภาค ศาสตร์เชิงระบบโดยเน้น	/		

	เนื้อหาในหัวข้อกระดูก กล้ามเนื้อ ระบบประสาท และระบบหมุนเวียนเลือด าคติวิเคราะห์อย่างเป็นระ บบ และเชื่อมโยง ความสัมพันธ์ของระบบ ต่าง ๆ ในร่างกายเพื่อใช้ใน การให้ความรู้และตอบ คำถามแก่ผู้เข้าร่วม โครงการ			
4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ	จัดกิจกรรมกลุ่มในชั้น เรียน ทำรายงานกลุ่ม นำเสนอรายงานกลุ่ม	/		
5. ทักษะการวิเคราะห์เชิง ตัวเลข การสื่อสารและการ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	- มอบหมายงานให้ศึกษา ค้นคว้าด้วยตัวเองโดยให้มี เอกสารอ้างอิงที่เป็น วารสารหรือตำรา ภาษาอังกฤษร่วมด้วย - การนำเสนอรายงานโดย ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม	/		

#### 4. ข้อเสนอการดำเนินการเพื่อปรับปรุงวิธีสอน

ไม่มี เนื่องจากนักศึกษาโดยรวมสามารถเรียนรู้ได้ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้...

#### หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

สรุปผลการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา	จำนวนนักศึกษา
1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่มถอน)	113
2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา	113
3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W)	-

## 4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด) : จำนวนและร้อยละของนักศึกษาในแต่ละระดับคะแนน

ระดับคะแนน (เกรด)	จำนวน N =...113..	ร้อยละ
A	2	1.77
B+	4	3.54
B	12	10.62
C+	22	19.47
C	35	30.97
D+	26	23.01
D	12	10.62
F	0	0

5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ ไม่มี.....

6. ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา ไม่มี.....

6.1 ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาการประเมิน:

ไม่มี.....

6.2 ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการเรียนรู้:

ไม่มี.....

## 7. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

วิธีการทวนสอบ	สรุปผล
มีการทวนสอบจากคะแนนสอบโดยคณะกรรมการในกลุ่มวิชา	เป็นไปตามที่อาจารย์ผู้สอนกำหนดไม่มีการปรับแก้ใดๆ

## หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

1. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนการสอนและสิ่งอำนวยความสะดวก (ถ้ามี)

ปัญหา	ผลกระทบต่อการเรียนรู้
ไม่มี	ไม่มี

## 2. ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร (ถ้ามี)

ปัญหา	ผลกระทบต่อการเรียนรู้
ไม่มี	ไม่มี

## หมวด 5 การประเมินรายวิชา

## 1. ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา (แบบเอกสาร)

## 1.1 ข้อวิพากษ์สำคัญจากผลการประเมินโดยนักศึกษา

อาจารย์สอนเร็ว.....

## 1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1

อาจารย์พยายามพูดให้ช้าลง.....

## 2. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น

## 2.1 ข้อวิพากษ์สำคัญจากผลการประเมินโดยวิธีอื่น พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่ตั้งใจเรียน มีเพียงส่วนน้อย ที่เข้าเรียนช้า

## 2.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 2.1

ปกติได้มีการกำหนดเวลาเข้าเรียนอย่างชัดเจน และมีการหักคะแนนหากเข้าเรียนสายหรือไม่เข้าเรียนอยู่แล้ว เพราะฉะนั้นขึ้นอยู่กับความรับผิดชอบของตัวนักศึกษาเอง

## หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง

## 1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา

แผนการปรับปรุง	ผลการดำเนินการ
ปรับปรุง power point ให้เป็นภาษาอังกฤษในทุกหัวข้อ	ได้ดำเนินการปรับปรุงเนื้อหา power point ให้ภาษาอังกฤษเป็นส่วนใหญ่

## 2. การดำเนินการอื่น ๆ ในการปรับปรุงรายวิชา

ได้มีการปรับปรุงสื่อการสอน โดยมีเอกสารประกอบคำบรรยายในบางหัวข้อ.....

## 3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

แผนการปรับปรุง	เวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
ปรับเนื้อหาให้เป็นปัจจุบันใน การยกตัวอย่างในส่วนของ ลักษณะทางคลินิกที่เกี่ยวข้อง	ก่อนเปิดเทอม 1 ปี การศึกษา 2562	อ.ภาสินี รศ.ดร.บังอร อ.ระพีพันธุ์

## 4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ไม่มี

## ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ลงชื่อ ภาสินี สงวนสิทธิ์ วันที่รายงาน ..... 3 มกราคม 2562  
(อาจารย์ภาสินี สงวนสิทธิ์)

## ชื่อหัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ลงชื่อ จรัมพร วันที่รายงาน ..... 3 มกราคม 2562  
(อาจารย์ดร.จรัมพรศรี พุ่มเทียน )