



งานพัฒนาหลักสูตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 650290
 1 มิ.ย. 2565
 11.09 น

กองบริการการศึกษา
 677846
 1 มิ.ย. 2565
 10.50

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ งานบริการการศึกษา ฝ่ายวิชาการ โทร.4706

ที่ อว 0603.16.01(4)/2976 วันที่ 31 พฤษภาคม 2565 กษศ

เรื่อง ขออนุมัติแผนการจัดการเรียนการสอน ปริญญาตรีต่อเนื่องปริญญาโท (สำหรับนิสิตรหัส 65 เป็นต้นไป)

1 เรียน อธิการบดี

เนื่องด้วย คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีความประสงค์ขอเสนอแผนการจัดการเรียนการสอน ปริญญาตรีต่อเนื่องปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ต่อเนื่อง

-หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ.2565 หรือ

-หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ฉบับปี พ.ศ.2565 หรือ

-หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี ฉบับปี พ.ศ.2565 หรือ

-หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฉบับปี พ.ศ.2565 หรือ

-หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสิตวิทยา ฉบับปี พ.ศ.2561 หรือ

-หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสรีรวิทยา ฉบับปี พ.ศ.2561

สำหรับนิสิตรหัส 65 เป็นต้นไป ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ให้ความเห็นชอบ แผนการเรียนดังกล่าวแล้ว ในคราวประชุมครั้งที่ 8/2565 เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงใคร่ขออนุมัติแผนการจัดการเรียนการสอน ปริญญาตรี ต่อเนื่องปริญญาโท ดังกล่าว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้จำนวน 1 ฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
 206194
 2 มิ.ย. 2565
 10.34 น.

[Signature]

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร้อยโทหญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)

2 เรียน อธิการบดี

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ขออนุมัติ แผนการจัดการเรียนการสอน ปริญญาตรีต่อเนื่องปริญญาโท สำหรับนิสิตรหัส 65 เป็นต้นไป รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา เสนอที่ประชุม คณะกรรมการวิชาการ สภาวิชาการ และสภามหาวิทยาลัย ตามลำดับ

การประชุมสภามหาวิทยาลัย
 000395
 10 ส.ค. 2565
 09.37 น.

[Signature]
 (นางกฤติกา กระจ่างน้อย)
 นักวิชาการศึกษา
 1 มิถุนายน 2565

[Signature]
 1 มิ.ย. ๒๕๖๕
 15/6/65

[Signature]

[Signature]
 2 มิ.ย. 65
 (รองศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒนา พัดเกิด)
 รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติราชการแทน
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ระเบียบวาระที่ 5.13

การขอความเห็นชอบแผนการจัดการเรียนการสอน
ปริญญาตรีต่อเนื่องปริญญาโท (สำหรับนิสิตรหัส 65)
เป็นต้นไป ของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

นำเสนอที่ประชุม สภามหาวิทยาลัยนเรศวร
ครั้งที่ 301 (9/2565) เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2565

มติที่ประชุม

เห็นชอบแผนการจัดการเรียนการสอน ปริญญาตรีต่อเนื่องปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตร-
บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฉบับปี พ.ศ.2565 ต่อเนื่อง

- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ.2565 หรือ
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ฉบับปี พ.ศ.2565 หรือ
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี ฉบับปี พ.ศ.2565 หรือ
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฉบับปี พ.ศ.2565 หรือ
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสิตวิทยา ฉบับปี พ.ศ.2561 หรือ
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสรีรวิทยา ฉบับปี พ.ศ.2561

โดยเริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2565 (สำหรับนิสิตรหัส 65 เป็นต้นไป)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กำพล ทรัพย์สมบูรณ์)

กรรมการและเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

ระเบียบวาระที่ 5.4 การพิจารณาขอความเห็นชอบแผนการจัดการเรียนการสอน
ปริญญาตรีต่อเนื่องปริญญาโท (สำหรับนิสิตรหัส 65 เป็นต้นไป)
ของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

นำเสนอที่ประชุม คณะกรรมการสภาวิชาการ
ครั้งที่ 7/2565 เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2565

มติที่ประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติ ดังนี้

เห็นชอบนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติแผนการจัดการเรียนการสอน ปริญญาตรี
ต่อเนื่องปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฉบับปี พ.ศ.2565 ต่อเนื่อง

- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ.2565 หรือ
 - หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ฉบับปี พ.ศ.2565 หรือ
 - หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี ฉบับปี พ.ศ.2565 หรือ
 - หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฉบับปี พ.ศ.2565 หรือ
 - หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสิตวิทยา ฉบับปี พ.ศ.2561 หรือ
 - หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสรีรวิทยา ฉบับปี พ.ศ.2561
- โดยเริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2565 สำหรับนิสิตรหัส 65 เป็นต้นไป

แผนการจัดการเรียนการสอน ปริญญาตรีต่อเนื่องปริญญาโท (สำหรับนิสิตรหัส 65 เป็นต้นไป)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)
จำนวน 128 หน่วยกิต

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) หรือ
สาขาวิชาจุลชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) หรือ
สาขาวิชาชีวเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) หรือ
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) หรือ
สาขาวิชาปรสิตวิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) หรือ
สาขาวิชาสรีรวิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
จำนวน 36 หน่วยกิต

ค่าธรรมเนียมการศึกษาตลอดหลักสูตร 210,000 บาท

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

- | | | |
|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. รศ.ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล | 4. ผศ.ดร.กรรณิการ์ อรรถป้อมยวนิช | 7. ผศ.ดร.ทิพย์ภาพร บัวเลิง |
| 2. รศ.ดร.อภิรักษ์ ลิ้มมงคล | 5. ผศ.ดร.จตุพร เงินคำ | 8. ผศ.ดร.วาสนา ฉัตรดำรง |
| 3. ผศ.ดร.กฤษณ์ ดันตนะรัตน์ | 6. ผศ.ชนสรณ์ ภูเด่นแดน | 9. ดร.จากรุวรรณ ทองสนิท โอคุมระ |

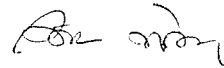
	ภาคเรียนต้น	หน่วยกิต	ภาคเรียนปลาย	หน่วยกิต	ภาคเรียนฤดูร้อน	หน่วยกิต
ชั้นปีที่ 1	20,000	19	20,000	20	-	-
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษาไทย	3(2-2-5)	-	-
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(2-2-5)	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา	3(2-2-5)		
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(2-2-5)	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชา	3(2-2-5)		
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์	3(2-2-5)	มนุษยศาสตร์			
	252113 คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชา	3(2-2-5)		
	256106 เคมีทั่วไปและเคมีอินทรีย์	3(3-0-6)	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์			
	256116 ปฏิบัติการเคมีทั่วไปและเคมีอินทรีย์	1(0-3-1)	001281 กีฬาและการออกกำลังกาย	1(0-2-1)		
			(ไม่นับหน่วยกิต)			
			258101 ชีววิทยาเบื้องต้น	3(3-0-6)		
		261106 ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(2-0-4)			
		451190 สัมมนาวิชาชีพ (ไม่นับหน่วยกิต)	1(0-2-1)			
		XXXXXX เลือกเสรี	3			
ชั้นปีที่ 2	20,000	21	20,000	17	-	-
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา	3(2-2-5)	258261 พันธุศาสตร์ทั่วไป	2(2-0-4)	-	-
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(2-2-5)	412211 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(3-2-7)		
	255111 ชีวสถิติ	3(2-2-5)	413203 สรีรวิทยาของมนุษย์	4(3-2-7)		
	415205 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายด้าน	3(3-0-6)	415202 การสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์	1(0-2-1)		
	วิทยาศาสตร์การแพทย์		เฉพาะทางวิทยาศาสตร์การแพทย์และ			
	401218 กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน	3(2-2-5)	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ			
	411221 ชีวเคมี	4(3-2-7)	415261 พฤติกรรมผู้บริโภคด้านการค้าและสุขภาพ	3(2-2-5)		
415260 การออกแบบธุรกิจด้านวิทยาศาสตร์	2(1-2-3)	XXXXXX เลือกเสรี	3			
ชั้นปีที่ 3	20,000	18	20,000 บาท	21	10,000 บาท	6
	266281 เครื่องมือพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการ	3(2-2-5)	266384 ระบบการจัดการคุณภาพห้องปฏิบัติการ	3(2-2-5)	415495 วิทยานิพนธ์	3
	411351 ชีววิทยาโมเลกุลทางการแพทย์	3(2-2-5)	405215 พยาธิวิทยาทั่วไปและตามระบบ	3(3-0-6)	ระดับปริญญาตรี 2	
	415201 ชีวสารสนเทศศาสตร์พื้นฐาน	2(1-3-3)	412342 โรคติดเชื้อและภูมิคุ้มกัน	3(2-2-5)	XXXXXX วิชาเลือก	3
	415303 การสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อการวิเคราะห์เชิงวิชาการทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1(0-2-1)	415304 การสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอผลงานทางวิทยาศาสตร์-การแพทย์และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1(0-2-1)		
	415251 เคมีวิเคราะห์ทางการแพทย์	3(2-2-5)	415301 เกล็ดวิชาและพิษวิทยา	4(3-2-7)		
	415402 ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐาน	3(2-2-5)	415394 วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี 1	3		
	XXXXXX วิชาเลือก	3	415497 สัมมนา	1(0-2-1)		
			415400 วิทยาศาสตร์การแพทย์บูรณาการ	3(2-2-5)		
ชั้นปีที่ 4	20,000 บาท	6	20,000 บาท			
	วิชาบังคับ 6 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนจากรายวิชา ดังนี้					
	415491 การฝึกอบรมหรือการฝึกงานในต่างประเทศ หรือ	6	*รายวิชาระดับปริญญาโท และวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท (ตามสาขาวิชาที่นิสิตเลือก)			
415492 สหกิจศึกษา	6	*หากนิสิตไม่ประสงค์ต่อปริญญาโท ต้องชำระค่า				
		เทอมส่วนต่าง 13,500 บาท ให้ครบตามหลักสูตร				
ชั้นปีที่ 5	20,000 บาท		20,000 บาท			
	*รายวิชาระดับปริญญาโท และวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท (ตามสาขาวิชาที่นิสิตเลือก)		*รายวิชาระดับปริญญาโท และวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท (ตามสาขาวิชาที่นิสิตเลือก)			

หมายเหตุ : 1. เครื่องหมาย * หมายถึง ตั้งแต่ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนปลาย ให้นิสิตลงทะเบียนเรียนตามแผนการศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาโทที่นิสิตเลือกเรียน โดยเมื่อเรียนครบ 3 ภาคเรียน นิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาระดับปริญญาโท รวมไม่

น้อยกว่า 24 หน่วยกิต และวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต หรือตามเงื่อนไขของแต่ละหลักสูตรกำหนด จึงจะสามารถขออนุมัติสำเร็จการศึกษาได้

2. กรณีนิสิตไม่สามารถเรียนระดับปริญญาโทได้สำเร็จ หรือประสงค์จะยุติแผนการเรียนปริญญาโท และขอสำเร็จ การศึกษาระดับปริญญาตรีเท่านั้น นิสิตจะต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาส่วนที่เหลือให้ครบตามจำนวนแผนการเรียนปกติ (4) ปี ค่าธรรมเนียมการศึกษา 160,000.-บาท จึงจะสามารถขออนุมัติสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีได้

3. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสิตวิทยา และ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตววิทยา เมื่อนิสิตเข้ามาเรียนใน 2 หลักสูตรนี้นิสิตสามารถลงเรียนหลักสูตรปรับปรุง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) เมื่อสำเร็จการศึกษาในระดับวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตววิทยาการแพทย์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว



(รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนา พัดเกตุ)

กรรมการและเลขานุการสภาวิชาการ

ระเบียบวาระที่ 5.4 การพิจารณาขอความเห็นชอบแผนการจัดการเรียนการสอน
ปริญญาตรีต่อเนื่องปริญญาโท (สำหรับนิสิตรหัส 65 เป็นต้นไป)
ของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

นำเสนอที่ประชุม คณะกรรมการวิชาการ
ครั้งที่ 7/2565 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2565

มติที่ประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติ ดังนี้

เห็นชอบนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาอนุมัติแผนการจัดการเรียนการสอน ปริญญาตรี
ต่อเนื่องปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฉบับปี พ.ศ.2565 ต่อเนื่อง
-หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ.2565 หรือ
-หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ฉบับปี พ.ศ.2565 หรือ
-หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี ฉบับปี พ.ศ.2565 หรือ
-หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฉบับปี พ.ศ.2565 หรือ
-หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสิตวิทยา ฉบับปี พ.ศ.2561 หรือ
-หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสรีรวิทยา ฉบับปี พ.ศ.2561
โดยเริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2565 สำหรับนิสิตรหัส 65 เป็นต้นไป

แผนการจัดการเรียนการสอน ปริญญาตรีต่อเนื่องปริญญาโท (สำหรับนิสิตรหัส 65 เป็นต้นไป)

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)
จำนวน 128 หน่วยกิต

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) หรือ
สาขาวิชาจุลชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) หรือ
สาขาวิชาชีวเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) หรือ
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) หรือ
สาขาวิชาปรสิตวิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) หรือ
สาขาวิชาสรีรวิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
จำนวน 36 หน่วยกิต

ค่าธรรมเนียมการศึกษาตลอดหลักสูตร 210,000 บาท

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

- | | | |
|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. รศ.ดร.สุชกิจ ยะโสธรศรีกุล | 4. ผศ.ดร.กรรณิการ์ อรรถป้อมยวนิช | 7. ผศ.ดร.ทิพย์ภาพร บัวเล็ง |
| 2. รศ.ดร.อภิรัตน์ ลิ้มมงคล | 5. ผศ.ดร.จตุพร เงินคำ | 8. ผศ.ดร.วาสนา ฉัตรดำรง |
| 3. ผศ.ดร.กฤษณ์ ตันตนะรัตน์ | 6. ผศ.ชนสรณ์ ภูเด่นแดน | 9. ดร.จารุวรรณ ทองสนิท โอคุมระ |

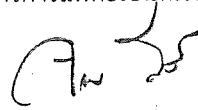
	ภาคเรียนต้น	หน่วยกิต	ภาคเรียนปลาย	หน่วยกิต	ภาคเรียนฤดูร้อน	หน่วยกิต
ชั้นปีที่ 1	20,000	19	20,000	20	-	-
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษาไทย	3(2-2-5)	-	-
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(2-2-5)	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา	3(2-2-5)		
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(2-2-5)	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชา	3(2-2-5)		
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)	มนุษยศาสตร์			
	และคณิตศาสตร์		001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชา	3(2-2-5)		
	252113 คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์			
	256106 เคมีทั่วไปและเคมีอินทรีย์	3(3-0-6)	001281 กีฬาและการออกกำลังกาย	1(0-2-1)		
	256116 ปฏิบัติการเคมีทั่วไปและเคมีอินทรีย์	1(0-3-1)	(ไม่นับหน่วยกิต)			
			258101 ชีววิทยาเบื้องต้น	3(3-0-6)		
		261106 ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(2-0-4)			
		451190 สัมมนาวิชาชีพ (ไม่นับหน่วยกิต)	1(0-2-1)			
		XXXXXX เลือกเสรี	3			
ชั้นปีที่ 2	20,000	21	20,000	17	-	-
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา	3(2-2-5)	258261 พันธุศาสตร์ทั่วไป	2(2-0-4)	-	-
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(2-2-5)	412211 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(3-2-7)		
	255111 ชีวสถิติ	3(2-2-5)	413203 สรีรวิทยาของมนุษย์	4(3-2-7)		
	415205 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายด้าน	3(3-0-6)	415202 การสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์	1(0-2-1)		
	วิทยาศาสตร์การแพทย์		เฉพาะทางวิทยาศาสตร์การแพทย์และ			
	401218 กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน	3(2-2-5)	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ			
	411221 ชีวเคมี	4(3-2-7)	415261 พฤติกรรมผู้บริโภคด้านการค้าและสุขภาพ	3(2-2-5)		
415260 การออกแบบธุรกิจด้านวิทยาศาสตร์	2(1-2-3)	XXXXXX เลือกเสรี	3			
ชั้นปีที่ 3	20,000	18	20,000 บาท	21	10,000 บาท	6
	266281 เครื่องมือพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการ	3(2-2-5)	266384 ระบบการจัดการคุณภาพห้องปฏิบัติการ	3(2-2-5)	415495 วิทยานิพนธ์	3
	411351 ชีววิทยาโมเลกุลทางการแพทย์	3(2-2-5)	405215 พยาธิวิทยาทั่วไปและตามระบบ	3(3-0-6)	ระดับปริญญาตรี 2	
	415201 ชีวสารสนเทศศาสตร์พื้นฐาน	2(1-3-3)	412342 โรคติดเชื้อและภูมิคุ้มกัน	3(2-2-5)	XXXXXX วิชาเลือก	3
	415303 การสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อการวิเคราะห์	1(0-2-1)	415304 การสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อการ	1(0-2-1)		
	เชิงวิชาการทางวิทยาศาสตร์การแพทย์		นำเสนอผลงานทางวิทยาศาสตร์-			
	และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ		การแพทย์และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ			
	415251 เคมีวิเคราะห์ทางการแพทย์	3(2-2-5)	415301 เกล็ดชีววิทยาและพิษวิทยา	4(3-2-7)		
	415402 ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐาน	3(2-2-5)	415394 วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี 1	3		
	XXXXXX วิชาเลือก	3	415497 สัมมนา	1(0-2-1)		
		415400 วิทยาศาสตร์การแพทย์บูรณาการ	3(2-2-5)			
ชั้นปีที่ 4	20,000 บาท	6	20,000 บาท			
	วิชาบังคับ 6 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนจากรายวิชา ดังนี้		*รายวิชาระดับปริญญาโท และวิทยานิพนธ์ระดับ			
	415491 การฝึกอบรมหรือการฝึกงานในต่างประเทศ	6	ปริญญาโท (ตามสาขาวิชาที่นิสิตเลือก)			
หรือ		*หากนิสิตไม่ประสงค์ต่อปริญญาโท ต้องชำระค่า				
415492 สหกิจศึกษา	6	เทอมส่วนต่าง 13,500 บาท ให้ครบตามหลักสูตร				
ชั้นปีที่ 5	20,000 บาท		20,000 บาท			
	*รายวิชาระดับปริญญาโท และวิทยานิพนธ์ระดับ		*รายวิชาระดับปริญญาโท และวิทยานิพนธ์ระดับ			
ปริญญาโท (ตามสาขาวิชาที่นิสิตเลือก)		ปริญญาโท (ตามสาขาวิชาที่นิสิตเลือก)				

หมายเหตุ : 1. เครื่องหมาย * หมายถึง ตั้งแต่ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนปลาย ให้นิสิตลงทะเบียนเรียนตามแผนการศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาโทที่นิสิตเลือกเรียน โดยเมื่อเรียนครบ 3 ภาคเรียน นิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาระดับปริญญาโท รวมไม่

น้อยกว่า 24 หน่วยกิต และวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต หรือตามเงื่อนไขของแต่ละหลักสูตรกำหนด จึงจะสามารถขออนุมัติสำเร็จการศึกษาได้

2. กรณีนิสิตไม่สามารถเรียนระดับปริญญาโทได้สำเร็จ หรือประสงค์จะยุติแผนการเรียนปริญญาโท และขอสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีเท่านั้น นิสิตจะต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาส่วนที่เหลือให้ครบตามจำนวนแผนการเรียนปกติ (4) ปี ค่าธรรมเนียมการศึกษา 160,000.-บาท จึงจะสามารถขออนุมัติสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีได้

3. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสิตวิทยา และ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตววิทยา เมื่อนิสิตเข้ามาเรียนใน 2 หลักสูตรนี้นิสิตสามารถลงเรียนหลักสูตรปรับปรุง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) เมื่อสำเร็จการศึกษาในระดับวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว



(นางสาวจรรยาพร สุดสวาสดี)

ผู้อำนวยการกองบริการการศึกษา

แผนการจัดการเรียนการสอน ปริญญาตรีต่อเนื่องปริญญาโท (สำหรับนิสิตรหัส 65 เป็นต้นไป)

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) จำนวน 128 หน่วยกิต
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) หรือ สาขาวิชาจุลชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) หรือ สาขาวิชาชีวเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) หรือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) หรือ สาขาวิชาปรสิตวิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) หรือ สาขาวิชาสัตววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) จำนวน 36 หน่วยกิต

ค่าธรรมเนียมการศึกษาตลอดหลักสูตร 210,000 บาท
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

- | | | |
|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. รศ.ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล | 4. ผศ.ดร.กรรณิการ์ อรรถป้อมยวนิช | 7. ผศ.ดร.ทิพย์ภาพร บัวเลิง |
| 2. รศ.ดร.อกิณันท์ ลิ้มมงคล | 5. ผศ.ดร.จตุพร เงินคำ | 8. ผศ.ดร.วาสนา ฉัตรดำรง |
| 3. ผศ.ดร.กฤษณ์ ตันตนะรัตน์ | 6. ผศ.ชนสรณ์ ภูเคนแดน | 9. ดร.จรรุวรรณ ทองสนิท โอคุมระ |

	ภาคเรียนต้น	หน่วยกิต	ภาคเรียนปลาย	หน่วยกิต	ภาคเรียนฤดูร้อน	หน่วยกิต
ชั้นปีที่ 1	20,000	19	20,000	20	-	-
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษาไทย	3(2-2-5)	-	-
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(2-2-5)	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา	3(2-2-5)	-	-
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(2-2-5)	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(2-2-5)	-	-
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3(2-2-5)	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3(2-2-5)	-	-
	252113 คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)	001281 กีฬาและการออกกำลังกาย (ไม่นับหน่วยกิต)	1(0-2-1)	-	-
	256106 เคมีทั่วไปและเคมีอินทรีย์	3(3-0-6)	258101 ชีววิทยาเบื้องต้น	3(3-0-6)	-	-
	256116 ปฏิบัติการเคมีทั่วไปและเคมีอินทรีย์	1(0-3-1)	261106 ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(2-0-4)	-	-
ชั้นปีที่ 2	20,000	21	20,000	17	-	-
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา	3(2-2-5)	258261 พันธุศาสตร์ทั่วไป	2(2-0-4)	-	-
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(2-2-5)	412211 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(3-2-7)	-	-
	255111 ชีวสถิติ	3(2-2-5)	413203 สรีรวิทยาของมนุษย์	4(3-2-7)	-	-
	415205 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์	3(3-0-6)	415202 การสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะทางวิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1(0-2-1)	-	-
	401218 กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน	3(2-2-5)	415261 พฤติกรรมผู้บริโภคด้านการค้าและสุขภาพ	3(2-2-5)	-	-
	411221 ชีวเคมี	4(3-2-7)	XXXXXX เลือกเสรี	3	-	-
	415260 การออกแบบบรรจุภัณฑ์ด้านวิทยาศาสตร์	2(1-2-3)				
ชั้นปีที่ 3	20,000	18	20,000 บาท	21	10,000 บาท	6
	266281 เครื่องมือพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการ	3(2-2-5)	266384 ระบบการจัดการคุณภาพห้องปฏิบัติการ	3(2-2-5)	415495 วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี 2	3
	411351 ชีววิทยาโมเลกุลทางการแพทย์	3(2-2-5)	405215 พยาธิวิทยาทั่วไปและตามระบบ	3(3-0-6)	XXXXXX วิชาเลือก	3
	415201 ชีวสารสนเทศศาสตร์พื้นฐาน	2(1-3-3)	412342 โรคติดเชื้อและภูมิคุ้มกัน	3(2-2-5)		
	415303 การสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนองานทางวิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1(0-2-1)	415304 การสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนองานทางวิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1(0-2-1)		
	415251 เคมีวิเคราะห์ทางการแพทย์	3(2-2-5)	415301 เกสชีววิทยาและพิษวิทยา	4(3-2-7)		
	415402 ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐาน	3(2-2-5)	415394 วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี 1	3		
	XXXXXX วิชาเลือก	3	415497 สัมมนา	1(0-2-1)		
ชั้นปีที่ 4	20,000 บาท	6	20,000 บาท			
	วิชาบังคับ 6 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนจากรายวิชา ดังนี้ 415491 การฝึกอบรมหรือการฝึกงานในต่างประเทศ หรือ 415492 สหกิจศึกษา	6 6	*รายวิชาระดับปริญญาโท และวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท (ตามสาขาวิชาที่นิสิตเลือก) *หากนิสิตไม่ประสงค์ต่อปริญญาโท ต้องชำระค่าเทอมส่วนต่าง 13,500 บาท ให้ครบตามหลักสูตร			
ชั้นปีที่ 5	20,000 บาท		20,000 บาท			
	*รายวิชาระดับปริญญาโท และวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท (ตามสาขาวิชาที่นิสิตเลือก)		*รายวิชาระดับปริญญาโท และวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท (ตามสาขาวิชาที่นิสิตเลือก)			

หมายเหตุ : 1. เครื่องหมาย * หมายถึง ตั้งแต่ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนปลาย ให้นิสิตลงทะเบียนเรียนตามแผนการศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาโทที่นิสิตเลือกเรียน โดยเมื่อเรียนครบ 3 ภาคเรียน นิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาระดับปริญญาโท รวมไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต และวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต หรือตามเงื่อนไขของแต่ละหลักสูตรกำหนด จึงจะสามารถขออนุมัติสำเร็จการศึกษาได้

2. กรณีนิสิตไม่สามารถเรียนระดับปริญญาโทได้สำเร็จ หรือประสงค์จะยุติแผนการเรียนปริญญาโท และขอสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีเท่านั้น นิสิตจะต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาส่วนที่เหลือให้ครบตามจำนวนแผนการเรียนปกติ (4) ปี ค่าธรรมเนียม 160,000.-บาท จึงจะสามารถขออนุมัติสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีได้

3. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสิตวิทยา และ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตววิทยา เมื่อนิสิตเข้ามาเรียนใน 2 หลักสูตรนี้ นิสิตสามารถลงทะเบียนหลักสูตรปรับปรุง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) เมื่อสำเร็จการศึกษาในระดับวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว