

## คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รหัสรายวิชา 1503210-59

เภสัชพฤกษศาสตร์

หน่วยกิต 3(3-0-6)

Pharmaceutical Botany

นักศึกษาปริญญาตรี สาขาเภสัชศาสตร์

ชั้นปีที่ 2 จำนวน 20 คน

ปีการศึกษา 3/2562

อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา :

ผศ.ดร.กฤษมา จิตแสง, ผศ.ดร.สุภารัตน์ หอมหวาน

วัน-เวลา	หัวข้อบรรยาย	ชั่วโมง	ผู้บรรยาย	ห้องเรียน
7 เม.ย. 2563 09.00-10.00 น.	1. แนะนำวิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ (บรรยายภาษาอังกฤษ)	1	ผศ.ดร.กฤษมา จิตแสง	PH205
7 เม.ย. 2563 10.00-12.00 น. 9 เม.ย. 2563 09.00-12.00 น.	2. สัณฐานวิทยาของพืช (1) (เนื้อเยื่อและสัณฐานวิทยาของ ราก ลำต้น ใบ)	5	ผศ.ดร.สุภารัตน์ หอมหวาน	PH205
14 เม.ย. 2563 09.00-11.00 น.	3. สัณฐานวิทยาของพืช (2) (ดอก ผลและเมล็ด)	2	รศ.ดร.ระวีวรรณ แก้วอมตวงศ์	PH205
14 เม.ย. 2563 11.00-12.00 น. 16 เม.ย. 2563 09.00-10.00 น.	4. หลักการทางอนุกรมวิธาน	2	รศ.ดร.ระวีวรรณ แก้วอมตวงศ์	PH205
16 เม.ย. 2563 10.00-11.00 น.	5. พืชสมุนไพรกลุ่มเห็ดรา และสาหร่าย	1	ผศ.ดร. ทวีศักดิ์ จีงวัฒนตระกูล	PH205
16 เม.ย. 2563 11.00-12.00 น.	6. สมุนไพรกลุ่มเฟิร์นและคล้ายเฟิร์น	1	ผศ.ดร. ทวีศักดิ์ จีงวัฒนตระกูล	PH205
21 เม.ย. 2563 09.00-11.00 น.	7. สมุนไพรกลุ่มพืชเมล็ดเปลือย	2	ผศ.ดร. ทวีศักดิ์ จีงวัฒนตระกูล	PH205
23 เม.ย. 2563 09.00-11.00 น.	สอบกลางภาคครั้งที่ 1 หัวข้อที่ 1 ถึง 7			
30 เม.ย. 2563 09.00-12.00 น. 5 พ.ค. 2563 09.00-11.00 น.	8. สมุนไพรกลุ่มพืชใบเลี้ยงเดี่ยว	5	ผศ.ดร. ทวีศักดิ์ จีงวัฒนตระกูล	PH205
5 พ.ค. 2563 11.00-12.00 น. 7 พ.ค. 2563 09.00-11.00 น.	9. สมุนไพรกลุ่มพืชใบเลี้ยงคู่ (ตอนที่ 1) 9.1 Subclass Magnolidae 9.2 Subclass Hamamelidae 9.3 Subclass Caryophyllidae	3	รศ.ดร.ระวีวรรณ แก้วอมตวงศ์	PH205
12 พ.ค. 2563 11.00-12.00 น.	10. สมุนไพรกลุ่มพืชใบเลี้ยงคู่ (ตอนที่ 2) 10.1 Subclass Dilleniidae	5	ผศ.ดร.กฤษมา จิตแสง	PH205

วัน-เวลา	หัวข้อบรรยาย	ชั่วโมง	ผู้บรรยาย	ห้องเรียน
14 พ.ค. 2563 08.00-12.00 น.**	10.2 Subclass Rosidae			
19 พ.ค. 2563 09.00-12.00 น.	11. สมุนไพรกลุ่มพืชใบเลี้ยงคู่ (ตอนที่ 3) 11.1 Subclass Asteridae	3	ผศ.ดร.กุสุมา จิตแสง	PH205
21 พ.ค. 2563 09.00-11.00 น.	สอบปลายภาค หัวข้อที่ 8 ถึง 11			PH205

หมายเหตุ:

**สรุปจำนวนชั่วโมงสอน**

อาจารย์	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. ผศ.ดร.กุสุมา จิตแสง	9
2. ผศ.ดร.สุดารัตน์ หอมหวล	5
3. รศ.ดร.ระวีวรรณ แก้วอมตวงศ์	7
4. ผศ.ดร. ทวีศักดิ์ จิ่งวัฒนตระกูล	9
รวม	30

**การวัดและประเมินผลการเรียน**

คะแนนรวมทั้งหมด 100 % แบ่งเป็น

1. สอบข้อเขียนกลางภาค (หัวข้อบรรยายที่ 1 ถึง 7)	46.67 %
2. สอบข้อเขียนปลายภาค (หัวข้อบรรยายที่ 8 ถึง 11)	53.33 %

**เกณฑ์การประเมินผลการเรียน**

เกรด	ช่วงคะแนน
A	80 คะแนนขึ้นไป
B+	75 – 79
B	70 – 74
C+	65 – 69
C	60 – 64
D+	55 – 59
D	50 - 54
F	น้อยกว่า 50 คะแนน

**หมายเหตุ** \* เกณฑ์การประเมินผลการเรียนอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมหรือตามความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะเภสัชศาสตร์

\*\* นักศึกษาต้องเข้าเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ถึงมีสิทธิในการเข้าสอบปลายภาค\*\*

เอกสารหรือหนังสือสำหรับอ่านประกอบ

1. ก่องกานดา ชยามฤต. 2541. **คู่มือจำแนกพรรณไม้**. ส่วนพฤกษศาสตร์ป่าไม้ สำนักวิชาการป่าไม้ หอพรรณไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
2. เต็ม สมิตินันท์. 2001. **ชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย**. บริษัท ประชาชน จำกัด, กรุงเทพฯ.
3. ราชบัณฑิตยสถาน. 2546. **ศัพท์พฤกษศาสตร์ อังกฤษ-ไทย ไทย-อังกฤษ ฉบับราชบัณฑิตยสถาน**. อรุณการพิมพ์, กรุงเทพฯ.
4. ไชมอน การ์ดเนอร์, พินดา สิทธิสุนทร และวิไลวรรณ อนุสารสุนทร. 2543. **ต้นไม้เมืองเหนือ**. โครงการจัดพิมพ์ คบไฟ, กรุงเทพฯ.
5. ประนอม จันทรโณทัย. 2544. **อนุกรมวิธานพืช**. โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา, ขอนแก่น.
6. Moore, R., Clark, W.D. and Stern, K.R. 1995. **Botany**. Wm. C. Brown Publishers, Iowa.