

รายละเอียดของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
คณะ/ภาควิชา/สาขาวิชา	สำนักศึกษาทั่วไป

หมวดที่ 1 ข้อมูลโดยทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา 0034003 ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อคุณภาพชีวิต Drug and Health Products for life quality
2. จำนวนหน่วยกิต 2 หน่วยกิต (2-0-4)
3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา ปริญญาตรี หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพและนันทนาการ
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน 4.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อาจารย์ ดร.สมศักดิ์ อากาศศรีทองสกุล (อาจารย์ผู้ประสานงาน) 4.2 อาจารย์ผู้สอน
5. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน ภาคการศึกษาที่ 2/2563 ชั้นปีที่ 1-4
6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี) ไม่มี
7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน(Co-requisite) (ถ้ามี) ไม่มี
8. สถานที่เรียน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด วันพุธที่ 11 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2563

## หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

### 1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

- 1.สามารถอธิบายเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สุขภาพ การโฆษณาเกินจริง อันตรายจากการใช้ผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ไม่ถูกต้อง รวมทั้งผลกระทบที่เกิดขึ้น
- 2.สามารถเลือกใช้ยาสามัญประจำบ้านและสมุนไพรในสาธารณสุขมูลฐานได้
- 3.สามารถบอกหลักการใช้อย่างปลอดภัยในชีวิตประจำวัน ยาสามัญประจำบ้าน เพื่อการใช้อย่างปลอดภัย
- 4.สามารถนำองค์ความรู้เกี่ยวกับยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้
- 5.สามารถค้นคว้าข้อมูลเกี่ยวกับยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้

### 2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

- 1.ปรับปรุงกิจกรรมการเรียนการสอน และปรับปรุงเนื้อหาวิชาให้เท่าทันกับกระแสโลกปัจจุบัน

## หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

### 1. คำอธิบายรายวิชา

ความหมายของยา ยาสามัญประจำบ้าน การใช้อย่างปลอดภัย ความหมายและความสำคัญของผลิตภัณฑ์สุขภาพ การใช้ประโยชน์จากผลิตภัณฑ์สุขภาพ

Meaning of drug, common home drugs, safety drug use, meaning and significance of health products, utilization of health products

### 2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
บรรยาย 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา	สอนเสริมตามความต้องการของนิสิต	ไม่มีการฝึกปฏิบัติ	การศึกษาด้วยตนเอง 4 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

### 3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล

อาจารย์ประจำวิชาจัดเวลาให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคล หรือ รายกลุ่มตามความต้องการ 1 ชั่วโมง ต่อสัปดาห์ (เฉพาะรายที่ต้องการ)

หมวดที่ 4 การพัฒนาการเรียนรู้ของนิสิต

1. คุณธรรม จริยธรรม		
คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
1.1 มีความซื่อสัตย์สุจริต (●)		
มีความซื่อสัตย์สุจริต	งานมอบหมาย	ไม่ลอกงานเพื่อน
1.2 มีความรับผิดชอบ ขยันหมั่นเพียร และอดทน (●)		
มีความรับผิดชอบ ขยันหมั่นเพียร และอดทน	งานมอบหมาย	ส่งงานมอบหมาย
1.3 มีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา เคารพกติกาขององค์กรและสังคม ยึดมั่นในหลักประชาธิปไตย (●)		
มีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา เคารพกติกาขององค์กรและสังคม ยึดมั่นในหลักประชาธิปไตย	งานมอบหมาย	ส่งงานมอบหมาย ตรงเวลา
1.4 ตระหนักถึงโทษภัยของสิ่งเสพติด สิ่งมอมเมา และอบายมุขต่างๆ (●)		
ตระหนักถึงโทษภัยของสิ่งเสพติด สิ่งมอมเมา และอบายมุขต่างๆ	งานมอบหมาย	ประเมินงานมอบหมาย
2. ความรู้		
ความรู้ที่ต้องได้รับ	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
2.1 มีความรู้เกี่ยวกับตนเองทั้งด้านร่างกายและจิตใจ ได้แก่ ความรู้พื้นฐานด้านสุขภาพ อาหาร อารมณ์ การออกกำลังกาย การพักผ่อน และการพัฒนาตนเองเพื่อยกระดับจิตวิญญาณ (●)		
มีความรู้เกี่ยวกับตนเองทั้งด้านร่างกายและจิตใจ ได้แก่ ความรู้พื้นฐานด้านสุขภาพ อาหาร อารมณ์ การออกกำลังกาย การพักผ่อน และการพัฒนาตนเองเพื่อยกระดับจิตวิญญาณ	Live vdo	สอบ
3. ทักษะทางปัญญา		
ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
3.1 สามารถควบคุมและพัฒนาตนเองทั้งด้านร่างกายและจิตใจได้ดี (●)		
สามารถควบคุมและพัฒนาตนเองทั้งด้านร่างกายและจิตใจได้ดี	งานมอบหมาย	ประเมินงานมอบหมาย

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ		
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
5.3 สามารถวิเคราะห์ รู้เท่าทันสื่อแอมแปง ประเมินความน่าเชื่อถือ และเลือกนำไปใช้ได้เหมาะสม (●)		
สามารถวิเคราะห์ รู้เท่าทันสื่อแอมแปง ประเมินความน่าเชื่อถือ และเลือกนำไปใช้ได้เหมาะสม	งานมอบหมาย	ประเมินงานมอบหมาย

### หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

#### 1. แผนการสอน

ครั้งที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนรู้/วิธีสอน/สื่อการสอนที่ใช้	ผู้สอน
1	คำอธิบายรายวิชา	2	Live งานมอบหมาย	
2	หลักการใช้ยา	2	vdo งานมอบหมาย	
3	ยาที่ใช้ในระบบทางเดินหายใจ	2	vdo งานมอบหมาย	
4	ยาที่ใช้ในระบบทางเดินอาหาร	2	vdo งานมอบหมาย	
5	ยาที่ใช้ทางผิวหนัง	2	vdo งานมอบหมาย	
6	ยากุมกำเนิด	2	vdo งานมอบหมาย	
7	ยาสามัญประจำบ้าน	2	vdo งานมอบหมาย	
8	สรุปความรู้เรื่องยา	2	Live	
9	สอบกลางภาค	2		
10	รู้ทันผลิตภัณฑ์สุขภาพ	2	Live งานมอบหมาย	
11	ลดน้ำหนัก หนักกว่าเก่า	2	vdo งานมอบหมาย	
12	อยากผิวขาว ต้องปลอดภัย	2	vdo งานมอบหมาย	
13	เครื่องดื่มสมุนไพร รักษาโรคไม่ได้	2	vdo งานมอบหมาย	
14	ทุกซ์ลันเหลือ เหยื่อโฆษณา	2	vdo งานมอบหมาย	
15	อย่าปล่อยให้สเต็มเซลล์ลายนวล	2	vdo งานมอบหมาย	
16	สรุปความรู้เรื่องผลิตภัณฑ์สุขภาพ	2	Live	
17	สอบปลายภาค	2		

## 2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

### 2.1 การวัดผล

วิธีการประเมิน	สัปดาห์ที่ประเมิน	หมวดที่ 1 คุณธรรม จริยธรรม	หมวดที่ 2 ด้านความรู้	หมวดที่ 3 ด้านทักษะทางปัญญา	หมวดที่ 4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	หมวดที่ 5 ด้านการคิดวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี	สัดส่วนของการประเมินผล (%)
1.สอบ	8-17		2.1	3.1			60
2.งานมอบหมาย	1-16	1.4				5.3	30
3.ความตั้งใจ	1-16	1.1,1.2,1.3					10
รวม							100

## 2.2 การประเมินผล

ช่วงเกรด	เกรด
80-100	A
75-79	B+
70-74	B
65-69	C+
60-64	C
55-59	D+
50-54	D
0-49	F

### หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

<p><b>1. ตำราและเอกสารหลักที่ใช้ในการเรียนการสอน</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. เกสซ์ ... ปันยา. เอกสารประกอบการสอนวิชา ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อคุณภาพชีวิต.</li><li>2. สื่อการสอน นิสิตสามารถเข้าถึงในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ได้จาก <a href="http://www.facebook.com/DrugMSU">http://www.facebook.com/DrugMSU</a> <a href="https://sites.google.com/a/msu.ac.th/drugmsu">https://sites.google.com/a/msu.ac.th/drugmsu</a></li></ol>
<p><b>2. เอกสารและข้อมูลสำคัญที่นิสิตจำเป็นต้องศึกษาเพิ่มเติม</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ทุกข์ล้วนเหลือ เหี่ยวโง่เขมา. แผนงานสร้างกลไกเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)</li><li>2. ภาณุโชติ ทองยัง. อย่าปล่อยให้สเต็มเซลล์ ลอยนวล. แผนงานสร้างกลไกเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)</li></ol>
<p><b>3. เอกสารและข้อมูลแนะนำที่นิสิตควรศึกษาเพิ่มเติม</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข. ระบบแจ้งเตือนภัยฐานข้อมูลคุณภาพความปลอดภัยผลิตภัณฑ์สุขภาพ. <a href="http://www.tumdee.org/alert/">www.tumdee.org/alert/</a></li><li>2. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ข้อมูลผลิตภัณฑ์สุขภาพสำหรับผู้บริโภค <a href="http://elib.fda.moph.go.th/library/planweb/factsheet/factsheet.html">http://elib.fda.moph.go.th/library/planweb/factsheet/factsheet.html</a></li></ol>

### หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

<p><b>1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนิสิต</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. การสนทนาระหว่างผู้เรียนและผู้สอน</li><li>2. แบบประเมินผู้สอนและแบบประเมินรายวิชา</li></ol>
--

**2. กลยุทธ์การประเมินการสอน**

1. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน
2. ความสนใจของผู้เรียน

**3. การปรับปรุงการสอน**

1. การประชุมอาจารย์ผู้สอนเรื่องการจัดการเรียนการสอน

**4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิตในรายวิชา**

1. การทวนสอบโดยคณะกรรมการทวนสอบ
2. การประชุมอาจารย์ผู้สอนร่วมกันพิจารณาผลการทวนสอบและกำหนดวิธีการปรับปรุงการเรียนการสอน

**5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา**

1. ปรับปรุงตามผลการประเมินและผลการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ในรายวิชา