

## รายละเอียดของวิชา (Course Specification)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยนเรศวร
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	คณะเภสัชศาสตร์ ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ

## หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

## 1. รหัสและชื่อวิชา

199446 การบริหารทางเภสัชศาสตร์ และบทบาทเภสัชกร (Pharmacy Administration and Pharmacist Role)

## 2. จำนวนหน่วยกิต

3 (2-2-5)

## 3. หลักสูตรและประเภทของวิชา

หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบริหารเภสัชกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมให้ใช้กับนิสิตรหัส 57 ตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป)

หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาแกน ประเภทวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน

## 4. อาจารย์ที่รับผิดชอบวิชาและอาจารย์ผู้สอน

## อาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชา

รศ.ภญ.ชื่นจิตร กองแก้ว	อีเมล chuenjid@googlemail.com
อ.ภก.ศุภชัย อินสุข	อีเมล supchai@nu.ac.th

## อาจารย์ผู้สอน/ผู้ออกข้อสอบ

รศ.ภญ.ชื่นจิตร กองแก้ว	ผศ.ภก.อัษฎางค์ พลนอก
อ.ภก.ศุภชัย อินสุข	

## อาจารย์พิเศษ

ผศ.ภญ.ปิยะรัตน์ นิ้มพิทักษ์พงศ์	ภก.ชัยวัฒน์ บุรณะชนอาภา
ภญ.สาลินี ภัคดีอาษา	ภก.สันทัต อังกาบ
ภญ.รินรำไพ จตุนารถ	

## อาจารย์ผู้ควบคุมปฏิบัติการ

รศ.ภญ.ชื่นจิตร กองแก้ว	ผศ.ภก.อัษฎางค์ พลนอก
ผศ.ภญ.ปิยะรัตน์ นิ้มพิทักษ์พงศ์	อ.ภก.ศุภชัย อินสุข
ภก.ชัยวัฒน์ บุรณะชนอาภา	ภญ.สาลินี ภัคดีอาษา
ภก.สันทัต อังกาบ	ภญ.รินรำไพ จตุนารถ

อาจารย์ผู้อ่านข้อสอบ (อ่านในส่วนที่ไม่ใช่ข้อสอบของตนเอง)

รศ.ภญ.ชื่นจิตร กองแก้ว

อ.ภก.ศุภชัย อินสุข

5. ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน

ภาคการศึกษาปลาย ชั้นปีที่ 4

6. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)

ไม่มี

7. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co- requisites) (ถ้ามี)

ไม่มี

8. สถานที่เรียน (ภาคบรรยาย และปฏิบัติการ)

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ห้อง ภ. 1301

9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของวิชาครั้งล่าสุด

วันที่ 29 ต.ค. 2562 (วันประชุมสัมมนาภาควิชาฯ)

## หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

### 1. จุดมุ่งหมายของวิชา

เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ ความเข้าใจในหลักการเบื้องต้นของการบริหารจัดการ และ นำไปประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสมกับบทบาทหน้าที่ของเภสัชกรที่ทำงานในสาขาวิชาชีพต่าง ๆ รวมถึงรับรู้ และวิเคราะห์บทบาทวิชาชีพ และการพัฒนาวิชาชีพในอนาคต

#### วัตถุประสงค์ของรายวิชา

1. เพื่อให้บัณฑิตเข้าใจสาระสำคัญ และอธิบายความหมายที่เกี่ยวกับหลักการ และทฤษฎีทางการจัดการ การบริหารองค์การ วิวัฒนาการการบริหารทรัพยากรมนุษย์ การวางแผน การตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค การบริหารงานคลัง งบประมาณ และหลักการการบริหารแนวใหม่
2. เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ ความเข้าใจ บทบาทหน้าที่ของเภสัชกรในสภาวะการณ์ปัจจุบัน รวมถึงได้เปิดโลกทัศน์ และรับรู้แนวความคิดการพัฒนารูปแบบของเภสัชกรในอนาคต
3. เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำหลักการ และทฤษฎีทางการบริหารจัดการ มาประยุกต์ใช้ในการบริหารงานเภสัชกรรมเพื่อพัฒนารูปแบบด้านต่าง ๆ ของเภสัชกร

### 2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงวิชา

เพื่อให้เข้าใจหลักการเบื้องต้นในการบริหารทางเภสัชศาสตร์ และเข้าใจบทบาทหน้าที่ของเภสัชกร ในสภาวะการณ์ปัจจุบัน และบทบาทในอนาคต จึงปรับปรุงรายวิชาโดยจัดแบ่งเป็น 2 หมวด ได้แก่ หลักการบริหารจัดการองค์การ (Principle of organization management) และการประยุกต์หลักการบริหารในวิชาชีพเภสัชกรรม (Application to pharmacy profession)

### หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

#### 1. คำอธิบายวิชา

หลักการการบริหารจัดการองค์การ และการประยุกต์ใช้หลักการดังกล่าวในวิชาชีพเภสัชกรรม บทบาท หน้าที่ ของเภสัชกร รวมถึงทิศทางและแนวโน้มในการพัฒนาวิชาชีพ

Principle of organization management and application to pharmacy profession, roles and responsibility of pharmacists as well as trends of professional development

#### 2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
30 ชั่วโมง	0 ชั่วโมง	30 ชั่วโมง	75 ชั่วโมง

#### 3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล

1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ทุกวันศุกร์ เวลา 15.00-16.00 น.

นิสิตสามารถขอคำปรึกษา และคำแนะนำทางวิชาการ โดยวิธีต่าง ๆ ดังนี้

- นัดหมายวันเวลาล่วงหน้า หรือมาพบตามเวลา
- ปรึกษาผ่านทางอีเมลผู้รับผิดชอบรายวิชา
- Google classroom ของรายวิชา เพื่อเปิดโอกาสให้นิสิตเข้าสอบถามข้อสงสัยได้ตลอดเวลา

## หมวดที่ 4 การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนิสิต

## 1. คุณธรรม จริยธรรม

คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
1. มีความรับผิดชอบต่อนตนเอง วิชาชีพ และสังคม 2. มีความซื่อสัตย์ทั้งต่อนตนเองและ สังคม 3. มีจิตสำนึกและตระหนักในการ ปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพ 4. มีวินัยเคารพกฎ ระเบียบ ข้อบังคับขององค์กรและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีวัฒนธรรมองค์กร เป็นการปลูกฝังให้              นิสิตมีระเบียบวินัย โดยเน้นการเข้าเรียนให้ตรง              เวลา ตลอดจนการแต่งการที่เป็นไปตามระเบียบ              มหาวิทยาลัย</li> <li>- จัดการเรียนการสอนให้ผู้เรียนมีส่วนร่วม มีการ              ทำงานกลุ่มเพื่อฝึกให้รู้หน้าที่ของการเป็นผู้นำ              กลุ่ม และการเป็นสมาชิกกลุ่ม เคารพในความ              คิดเห็นและ ประสบการณ์ของผู้อื่น</li> <li>- มีความซื่อสัตย์ ไม่ทำการทุจริตในการสอบหรือ              ลอกการบ้าน โดยมอบหมายให้ทำงาน              รายบุคคล และงานกลุ่ม</li> <li>- อาจารย์ผู้สอนสอดแทรกเรื่องคุณธรรม              จริยธรรม ในการสอน โดยใช้เรื่องเล่า              กรณีศึกษาตัวอย่าง</li> <li>- เรียนจากกรณีศึกษาที่ครอบคลุมประเด็นและ              ปัญหาด้านคุณธรรมและจริยธรรมในวิชาชีพ              และการดำรงชีวิต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การตรงต่อเวลาของนิสิตในการเข้า              ชั้นเรียน</li> <li>- การส่งงานตามกำหนดเวลา และ              การร่วมกิจกรรม</li> <li>- กระทำทุจริตในการสอบ (จำนวน              ครั้ง)/การลอกงาน</li> <li>- ผลการทำแบบฝึกหัด และการ              วิเคราะห์บทความตัวอย่าง</li> <li>- การมีส่วนร่วมในการทำงานกลุ่ม              โดยการประเมินจากอาจารย์              ประเมิน</li> </ul>

## 2. ความรู้

ความรู้ที่ต้องได้รับ	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
1. มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับ หลักการ/ ทฤษฎีที่สำคัญในการ บริหารจัดการเบื้องต้น 2. บทบาทเภสัชกรในปัจจุบัน และ แนวโน้ม การพัฒนาวิชาชีพ 3. ตระหนักถึงความสำคัญ และ สามารถ ติดตามความก้าวหน้า และการเปลี่ยนแปลง ขององค์ 4. ความรู้ด้านการบริหารเภสัชกิจ และบทบาทวิชาชีพเภสัชกรรม 5. สามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้ ในการให้บริการทางวิชาชีพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาควิชาบรรยาย บรรยายในห้องเรียน ร่วมกับการ              อภิปรายในห้องเรียน และการทำแบบฝึกหัด</li> <li>- การค้นคว้า วิเคราะห์ และทำกรณีศึกษา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การทดสอบย่อย</li> <li>- สอบกลางภาคและปลายภาค</li> <li>- การวิเคราะห์กรณีศึกษา</li> </ul>

### 3. ทักษะทางปัญญา

ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
1. สามารถระบุแหล่งข้อมูลสำหรับการศึกษา ค้นคว้าเกี่ยวกับการบริหารจัดการ 2. สามารถประเมินความน่าเชื่อถือของแหล่ง ข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารจัดการ 3. สามารถรวบรวมข้อมูลเพื่อการศึกษา วิเคราะห์และสรุปประเด็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการ 4. สามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้เกี่ยวกับ การบริหารจัดการ แก้ไขปัญหา อย่างสร้างสรรค์ และเป็นระบบ	- ภาคบรรยาย มีการยกตัวอย่างกรณีศึกษาให้ นิสิตเห็นถึงการประยุกต์ใช้ความรู้ที่ได้เรียนมา - ภาคปฏิบัติการ มีการจัดการเรียนการสอนที่มีการให้นิสิตฝึกทำแบบฝึกหัด กรณีศึกษา และอภิปรายกลุ่มร่วมกัน เพื่อสะท้อนความคิด	- คะแนนสอบกลางภาค และปลายภาค - การฝึกทำแบบฝึกหัด และประเมินวัดความสามารถในการคิด และแก้ไข้ปัญหา โดยใช้กรณีศึกษา และการอภิปรายกลุ่ม

### 4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ

ทักษะที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
1. ภาวะผู้นำ และมีความสามารถในการทำงานเป็นทีม 2. การมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี และยอมรับ ความคิดเห็นที่แตกต่างจากผู้อื่น 3. มีความรับผิดชอบต่อตนเอง และสังคม 4. สามารถใช้กระบวนการกลุ่มในการแก้ไข ปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์ และมีประสิทธิภาพ 5. - ปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ และองค์กรได้อย่างเหมาะสมได้	- การมอบหมายงานที่ต้องทำเป็นกลุ่มในภาคปฏิบัติการ หรือกรณีศึกษา - การสอดแทรกภาวะผู้นำ และการทำงานเป็นทีมระหว่างการเรียนการสอน	- สังเกตพฤติกรรมรายบุคคลในห้องเรียน โดยอาจารย์ผู้สอนและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา - ประเมินวัดการแสดงผลออกในกิจกรรม กลุ่ม (ภาคปฏิบัติการ)

## 5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสาร และ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ทักษะที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
<p>1. สามารถใช้ความรู้ทางด้านคณิตศาสตร์และสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล การแปลผล และการนำเสนอได้อย่างเหมาะสม</p> <p>2. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการสืบค้น รวบรวม ประมวลผล แปลความหมาย และนำเสนอ ข้อมูลที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม</p> <p>3. สามารถสื่อสารทั้งการพูด การฟัง การเขียน และเลือกใช้รูปแบบของการสื่อสาร ได้อย่างเหมาะสม</p>	<p>- วิเคราะห์สถานการณ์จำลองที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์เชิงตัวเลข</p> <p>- ทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสื่อสารในการทำงานมอบหมายกับเพื่อน และอาจารย์ เช่น การส่งงานทางอีเมล Google Classroom และการสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต</p>	<p>- การประเมินผลงานตามกิจกรรมที่ทำ</p> <p>- การสอบกลางภาค หรือปลายภาค</p>

## 6. ด้านทักษะพิสัย

ทักษะที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
<p>1. สามารถติดตาม ป้องกัน แก้ไขปัญหา ที่เกี่ยวกับการใช้ยาของผู้รับบริการ และชุมชน และแจ้งแก่ผู้เกี่ยวข้องอย่างเป็นระบบ</p> <p>2. สามารถแสดงบทบาทเภสัชกรในการพัฒนา ชุมชน ประเทศชาติ</p>	<p>- การฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จำลอง (ภาคปฏิบัติการ)</p>	<p>- การสังเกตการณ์ปฏิบัติการ</p>

## หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

## 1. แผนการสอน

สัปดาห์	วัน	วันที่ เวลา	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียน/สื่อ	ผู้สอน
1	ศุกร์	29 พ.ย. 62 10:00-12:00	<b>บรรยาย: แนะนำรายวิชา (15 นาที)</b> <b>บรรยาย 1: หลักการบริหารจัดการองค์การ</b> (Principle of organization management) <b>Overview</b> - Overview of organization management - Organizational behavior	2	บรรยาย/ สื่อผสม	อ.ภก.ศุภชัย รศ.ภญ.ชินจิตร
2	พุธ	4 ธ.ค. 62 10:00-12:00	<b>ปฏิบัติการ 1: การประยุกต์หลักการบริหารในบทบาทวิชาชีพเภสัชกรรม</b> (Application to pharmacy profession) <b>Overview</b> - Overview of organization management - Organizational behavior	2	ปฏิบัติการ/ กรณีศึกษา	รศ.ภญ.ชินจิตร
	ศุกร์	6 ธ.ค. 62 10:00-12:00	<b>บรรยาย 2: หลักการบริหารจัดการองค์การ</b> (Principle of organization management) <b>Leadership and management</b> - Leadership essentials for pharmacists - Management essentials for pharmacists	2	บรรยาย/ สื่อผสม	รศ.ภญ.ชินจิตร
		6 ธ.ค. 62 13:00-15:00	<b>ปฏิบัติการ 2: การประยุกต์หลักการบริหารในบทบาทวิชาชีพเภสัชกรรม</b> (Application to pharmacy profession) <b>Leadership and management</b> - Leadership essentials for pharmacists - Management essentials for pharmacists	2	ปฏิบัติการ/ กรณีศึกษา	รศ.ภญ.ชินจิตร
3	ศุกร์	13 ธ.ค. 62 10:00-12:00	<b>บรรยาย 3: หลักการบริหารจัดการองค์การ</b> (Principle of organization management) <b>Planning</b> - Achieving results through others and strategic planning - Time management	2	บรรยาย/ สื่อผสม	อ.ภก.ศุภชัย
		13 ธ.ค. 62 13:00-15:00	<b>ปฏิบัติการ 3: การประยุกต์หลักการบริหารในบทบาทวิชาชีพเภสัชกรรม</b> (Application to pharmacy profession) <b>Planning</b>	2	ปฏิบัติการ/ กรณีศึกษา	อ.ภก.ศุภชัย

สัปดาห์	วัน	วันที่ เวลา	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียน/สื่อ	ผู้สอน
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Achieving results through others and strategic planning</li> <li>- Time management</li> </ul>			
4	อาทิตย์	15 ธ.ค. 62 10:00-12:00	<b>บรรยาย 4: หลักการบริหารจัดการองค์การ</b> <i>(Principle of organization management)</i> <b>Marketing</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Understanding and applying marketing strategies</li> <li>- Advertising and promotion</li> </ul>	2	บรรยาย/ สื่อผสม	อ.ภก.ศุภชัย
		15 ธ.ค. 62 13:00-15:00	<b>ปฏิบัติการ 4: การประยุกต์หลักการบริหารในบทบาทวิชาชีพเภสัชกรรม</b> <i>(Application to pharmacy profession)</i> <b>Marketing</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Understanding and applying marketing strategies</li> <li>- Advertising and promotion</li> </ul>	2	ปฏิบัติการ/ กรณีศึกษา	อ.ภก.ศุภชัย รศ.ภญ.ชื่นจิตร
5	ศุกร์	27 ธ.ค. 62 10:00-12:00	<b>บรรยาย 5: หลักการบริหารจัดการองค์การ</b> <i>(Principle of organization) management)</i> <b>Entrepreneurship and Business Model Canvas</b>	2	บรรยาย/ สื่อผสม	ผศ.ภก.อัษฎางค์
		27 ธ.ค. 62 13:00-15:00	<b>ปฏิบัติการ 5: การประยุกต์หลักการบริหารในบทบาทวิชาชีพเภสัชกรรม</b> <i>(Application to pharmacy profession)</i> <b>Entrepreneurship and Business Model Canvas</b>	2	ปฏิบัติการ/ กรณีศึกษา	ผศ.ภก.อัษฎางค์ รศ.ภญ.ชื่นจิตร อ.ภก.ศุภชัย
6	ศุกร์	3 ม.ค. 63 10:00-12:00	<b>บรรยาย 6: หลักการบริหารจัดการองค์การ</b> <i>(Principle of organization management)</i> <b>Innovation and Implementation</b>	2	บรรยาย/ สื่อผสม	อ.ภก.ศุภชัย
		3 ม.ค. 63 13:00-15:00	<b>ปฏิบัติการ 6: การประยุกต์หลักการบริหารในบทบาทวิชาชีพเภสัชกรรม</b> <i>(Application to pharmacy profession)</i> <b>Innovation and Implementation</b>		ปฏิบัติการ/ กรณีศึกษา	อ.ภก.ศุภชัย รศ.ภญ.ชื่นจิตร



สัปดาห์	วัน	วันที่ เวลา	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียน/สื่อ	ผู้สอน
7	ศุกร์	10 ม.ค. 63 10:00-12:00	บรรยาย 7: หลักการบริหารจัดการองค์การ (Principle of organization management) การบริหารองค์การ ด้วยหลักการ Agile Management และ Objective and Key Results (OKRs)	2	บรรยาย/ สื่อผสม	อ.ภก.ศุภชัย
		10 ม.ค. 63 13:00-15:00	ปฏิบัติการ 7: Tutorial		ปฏิบัติการ/ กรณีศึกษา	อ.ภก.ศุภชัย รศ.ภญ.ชื่นจิตร
8	<b>11-19 ม.ค. 2563 สอบกลางภาค</b>					
9	ศุกร์	24 ม.ค. 63 10:00-12:00	บรรยาย 8: หลักการบริหารจัดการองค์การ (Principle of organization management) Human resources	2	บรรยาย/ สื่อผสม	อ.ภก.ศุภชัย
		24 ม.ค. 63 13:00-15:00	ปฏิบัติการ 8: การประยุกต์หลักการบริหารในบทบาท วิชาชีพเภสัชกรรม (Application to pharmacy profession) Human resources	2	ปฏิบัติการ/ กรณีศึกษา	อ.ภก.ศุภชัย รศ.ภญ.ชื่นจิตร
10	ศุกร์	31 ม.ค. 63 10:00-12:00	บรรยาย 9: หลักการบริหารจัดการองค์การ (Principle of organization management) Organizational culture	2	บรรยาย/ สื่อผสม	รศ.ภญ.ชื่นจิตร
		31 ม.ค. 63 13:00-15:00	ปฏิบัติการ 9: การประยุกต์หลักการบริหารในบทบาท วิชาชีพเภสัชกรรม (Application to pharmacy profession) Organizational culture (mind set, organization engagement)	2	ปฏิบัติการ/ กรณีศึกษา	รศ.ภญ.ชื่นจิตร อ.ภก.ศุภชัย
11	ศุกร์	7 ก.พ. 63 10:00-12:00	ปฏิบัติการ 10: การประยุกต์หลังการบริหารการเงิน ส่วนบุคคล ในวิชาชีพเภสัชกรรม <i>Personal Financial planning and management</i>	2	ปฏิบัติการ/ กรณีศึกษา	ภก.สันต์ ภญ.รินรำไพ อ.ภก.ศุภชัย รศ.ภญ.ชื่นจิตร
12	อังคาร	11 ก.พ. 63 13:00-15:00	บรรยาย 10: หลักการบริหารจัดการองค์การ (Principle of organization management) การเพิ่มประสิทธิภาพงาน ด้วย <i>Lean Management</i>	2	บรรยาย/ สื่อผสม	อ.ภก.ศุภชัย

สัปดาห์	วัน	วันที่ เวลา	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียน/สื่อ	ผู้สอน
	ศุกร์	14 ก.พ. 63 10:00-12:00	<b>บรรยาย 11: หลักการบริหารจัดการองค์การ</b> (Principle of organization management) - การบริหารบัญชี และดัชนีสุขภาพการเงิน สำหรับเภสัชกรรมชุมชน (Accounting management for retail/community pharmacy)	2	บรรยาย/สื่อผสม	อ.ภก.ศุภชัย
		14 ก.พ. 63 13:00-15:00	<b>ปฏิบัติการ 11: หลักการบริหารจัดการองค์การ</b> (Principle of organization management) - การบริหารบัญชี และดัชนีสุขภาพการเงิน สำหรับเภสัชกรรมชุมชน (Accounting management for retail/community pharmacy)	2	ปฏิบัติการ/กรณีศึกษา	อ.ภก.ศุภชัย รศ.ภญ.ชื่นจิตร
13	ศุกร์	21 ก.พ. 63 10:00-12:00	<b>บรรยาย12: หลักการบริหารจัดการองค์การ</b> (Principle of organization management) <b>Personal development</b> - Developing professionalism - Creating your personal brand and influencing others	2	บรรยาย/สื่อผสม	อ.ภก.ศุภชัย
14	จันทร์	24 ก.พ. 63 13:00-15:00	<b>ปฏิบัติการ 12: การประยุกต์หลักการบริหารใน</b> <b>บทบาทวิชาชีพเภสัชกรรม (Application to</b> <b>pharmacy profession)</b> <b>Personal development</b> - Developing professionalism - Creating your personal brand and influencing others		ปฏิบัติการ/กรณีศึกษา	อ.ภก.ศุภชัย รศ.ภญ.ชื่นจิตร
	ศุกร์	28 ก.พ. 63 10:00-12:00	<b>ปฏิบัติการ 13 : การประยุกต์หลักการบริหารสินค้า</b> <b>คงคลัง ในวิชาชีพเภสัชกรรมโรงพยาบาล</b> การบริหารสินค้าคงคลัง สำหรับเภสัชกรรม โรงพยาบาล (Inventory management for hospital pharmacy)		ปฏิบัติการ/ กรณีศึกษา	ภก.ชัยวัฒน์ ภญ.สาลิณี อ.ภก.ศุภชัย รศ.ภญ.ชื่นจิตร
15	จันทร์	2 มี.ค. 63 13:00-15:00	<b>บรรยาย 13: หลักการบริหารจัดการองค์การ</b> (Principle of organization management) <b>Logistic Management ทางเภสัชกรรม</b>	2	บรรยาย/ สื่อผสม	อ.ภก.ศุภชัย
	ศุกร์	6 มี.ค. 63 10:00-12:00	<b>ปฏิบัติการ 14: การประยุกต์ใช้หลักการ Social</b> <b>Enterprise ในบทบาทวิชาชีพเภสัชกรรม</b>	2	ปฏิบัติการ/ กรณีศึกษา	ผศ.ภญ.ปิยะรัตน์ รศ.ภญ.ชื่นจิตร อ.ภก.ศุภชัย

สัปดาห์	วัน	วันที่ เวลา	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียน/สื่อ	ผู้สอน
		6 มี.ค. 63 13:00-15:00	บรรยาย 14: หลักการบริหารจัดการองค์การ (Principle of organization management) Change management	2	บรรยาย/ สื่อผสม	อ.ภก.ศุภชัย
16	ศุกร์	13 มี.ค. 63 10:00-12:00	บรรยาย 15: การประเมินค่างาน (ความก้าวหน้าทาง วิชาชีพเภสัชกรรม ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข)	2	บรรยาย/ สื่อผสม	รศ.ภญ.ชื่นจิตร
		13 มี.ค. 63 13:00-15:00	ปฏิบัติการ 15: Tutorial และประเมินรายวิชา	2	ปฏิบัติการ/ กรณีศึกษา	รศ.ภญ.ชื่นจิตร
17	14-29 มี.ค. 2563 สอบปลายภาค					

## 2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

ผลการเรียนรู้*	วิธีการประเมิน	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมิน (ร้อยละ)
2.1/2.2/2.3/5.1/5.3	ภาคบรรยาย (ครั้งละ 5%) - การสอบข้อเขียนกลางภาค (หัวข้อ 1-7) - การสอบข้อเขียนปลายภาค (หัวข้อ 8-15)	8  17	65 30 35
	ภาคปฏิบัติ (ครั้งละ 2%) - ปฏิบัติการ 13 ครั้ง (ไม่รวม Tutorial) - Tutorial 2 ครั้ง (หัวข้อ 6, 15)	ตลอดภาค การศึกษา 7 และ 16	26 9

หมายเหตุ: นิสิตต้องเข้าชั้นเรียนไม่ต่ำกว่า 80% จึงจะมีสิทธิ์ได้รับการประเมินผลการเรียน ผู้ไม่มีสิทธิ์ได้รับการวัดและประเมินจะได้รับระดับชั้น F

### การตัดสินผลการเรียน

1. ตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ โดยแบ่งเกรดเป็น 8 เกรด ได้แก่ A, B+, B, C+, C, D+, D และ F
2. MPL รวมของวิชา = MPL ภาคปฏิบัติ + MPL สอบกลางภาค + MPL สอบปลายภาค หากคะแนนต่ำกว่า MPL ของส่วนนั้น ๆ นิสิตมีโอกาสมขอม 1 ครั้ง (ยกเว้น MPL สอบปลายภาค) โดยนิสิตจะได้คะแนนสูงสุดไม่เกิน MPL ของส่วนนั้น ๆ
3. MPL (Minimum Passing Level) คิดจาก 65% ของ Percentile ที่ 90 ของคะแนนแต่ละส่วน
4. คะแนนรวมตั้งแต่ MPL ขึ้นไป ตัดเกรดออกเป็น 7 เกรด (A ถึง D)
5. นิสิตที่ได้คะแนนรวมที่ต่ำกว่า MPL จะได้รับเกรด F

### ข้อควรปฏิบัติเพื่อส่งเสริมวินัยในชั้นเรียน

1. นิสิตเข้าชั้นเรียนตรงเวลา
2. นิสิตไม่พูดคุยหรือส่งเสียงรบกวนผู้อื่น ระหว่างการสอน
3. นิสิตไม่นำอาหารและเครื่องดื่มเข้าชั้นเรียน ยกเว้น น้ำดื่ม
4. นิสิตไม่เดินเขา - ออกชั้นเรียนในระหว่างการสอน

### หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

#### 1. ตำราและเอกสารหลัก

- Alkhateeb FM, Osolin S. Marie A. Chisolm-Burns, Allison M. Vaillancourt, Marv Shepherd. Pharmacy Management, Leadership, Marketing, and Finance. Sudbury, MA: Jones and Bartlett Publishers, LLC; 2011.

#### 2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

-

#### 3. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

- สุนันทา เลาพันธ์ การบริหารทรัพยากรมนุษย์ กรุงเทพฯ : ธารนิพิมพ์; 2542.
- พรรณี ประเสริฐวงศ์, วีรนาถ มานะกิจ การจัดการองค์การและการบริหารธุรกิจ กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยรามคาแหง; 2541.
- จอห์น เอ. เพียร์ซ, ริชาร์ดบี. โรบินสัน ; แปลและเรียบเรียงโดย สาโรจน์ โอพิทักษ์ชีวิน การจัดการเชิงกลยุทธ์ กรุงเทพฯ : ท้อป/แมคกรอฮิล; 2548.
- Philip Kotler; แปลและเรียบเรียงโดย ธนวรรณ แสงสุวรรณและคณะ การจัดการการตลาด: กรุงเทพฯ: เพียร์สัน เอ็ดดูเคชั่น อินโดไชนา; 2546.
- Stephen P Robbins, Mary Coulter; แปลและเรียบเรียงโดย; วิรัช สงวนวงศ์วาน การจัดการและพฤติกรรมองค์การ กรุงเทพฯ: เพียร์สัน เอ็ดดูเคชั่น อินโดไชนา; 2550.
- วารสารสมาคมเภสัชกรรมชุมชน

- วารสารสมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล
- วารสารวงการยา
- Kotter, John P. Leading Change. Boston, Mass: Harvard Business Review Press, 2012.
- Doerr, John E. Measure What Matters: OKRs, the Simple Idea That Drives 10x Growth. Great Britain: Portfolio, 2018
- Stark, Ed. Agile Project Management Quick Start Guide: The Simplified Beginner's Guide to Agile Project Management. 2016.
- Covey, Sean. The 7 Habits of Highly Effective Teenagers. London: Simon & Schuster, Limited, 2011.

### หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของวิชา

#### 1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของวิชาโดยนิสิต

- แบบประเมินวิชา
- แบบประเมินผู้สอน

#### 2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

- การสังเกตพฤติกรรมและการแสดงออกระหว่างเรียนของนิสิต
- การสอบ

#### 3. การปรับปรุงการสอน

- ประชุมการจัดการเรียนการสอน สรุปปัญหา อุปสรรค แนวทางแก้ไขเมื่อสิ้นสุดการสอน เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการปรับปรุงวิชาในภาคการศึกษาต่อไป

#### 4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิตในวิชา

- ยังไม่ถึงกำหนดเวลาการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ (ทวนสอบฯ ไปเมื่อปีการศึกษา 2558)

#### 5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของวิชา

ข้อเสนอในแผนการปรับปรุงจาก มคอ.5 (2/2561)

การดำเนินการในปีการศึกษา 2562

##### 1. จัดทำคลังข้อสอบ

- รวบรวมข้อสอบจากปีการศึกษา 2561 แล้ว  
และดำเนินการสำหรับข้อสอบปีการศึกษา  
2562 หลังเสร็จสิ้นการเรียนการสอน

##### 2. เพิ่มคำอธิบายภาษาไทย ในหัวข้อบรรยายต่าง ๆ ที่

- เตรียมการก่อนการสอน

ใช้คำศัพท์เป็นภาษาอังกฤษ