

## รายละเอียดของวิชา (Course Specification)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยนเรศวร
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	คณะเภสัชศาสตร์ ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ

## หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- รหัสและชื่อวิชา  
199442 กฎหมายทางเภสัชกรรม (Laws in Pharmacy)
- จำนวนหน่วยกิต  
2 (2-0-4)
- หลักสูตรและประเภทของวิชา  
หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบริหารเภสัชกรรมหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555  
วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ของกลุ่มวิชาแกน ในหมวดวิชาเฉพาะ
- อาจารย์ที่รับผิดชอบวิชาและอาจารย์ผู้สอน  
อาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชา  
ผศ.ภก.อภิรักษ์ วงศ์รัตนชัย อีเมล apirukw@nu.ac.th  
อ.ภญ.ศุภวรรณ พงศ์พัฒนานวุฒิ อีเมล supawanp@hotmail.com  
อาจารย์ผู้สอน/ผู้ออกข้อสอบ  
รศ.ภญ.ภิญญาภา เปลี่ยนบางช้าง  
ผศ.ภญ.ปิยะรัตน์ นิมพิทักษ์พงศ์  
ผศ.ภก.อภิรักษ์ วงศ์รัตนชัย  
อาจารย์ผู้อ่านข้อสอบ  
ผศ.ภก.อภิรักษ์ วงศ์รัตนชัย  
อ.ภญ.ศุภวรรณ พงศ์พัฒนานวุฒิ
- ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน  
ปีการศึกษา 2559 ภาคต้น ชั้นปีที่ 4
- วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)  
ไม่มี
- วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co- requisites)  
ไม่มี
- สถานที่เรียน  
ห้องโขนานภาพ 5 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของวิชาครั้งล่าสุด  
การประชุมสัมมนาภาควิชาประจำปีงบประมาณ 2559 (ครั้งที่ 4) วันพฤหัสบดีที่ 14 กรกฎาคม 2559 เวลา 9.00-12.00 น.

## หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

### 1. จุดมุ่งหมายของวิชา

เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม รวมถึงการคุ้มครองสิทธิประโยชน์ของผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

วัตถุประสงค์ของวิชา หลังเรียนจบวิชานี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ

1. บอกหลักกฎหมายเบื้องต้นและประเภทต่างๆ ของกฎหมายได้
2. อธิบายเจตนารมณ์และสาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมได้
3. อธิบายการคุ้มครองสิทธิประโยชน์ของผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพได้
4. อธิบายสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบตามกฎหมายของเภสัชกรได้
5. วิเคราะห์ปัญหากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมได้

### 2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงวิชา

-

## หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

### 1. คำอธิบายวิชา

หลักกฎหมายเบื้องต้นและประเภทต่างๆ ของกฎหมาย เจตนารมณ์และสาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม การคุ้มครองสิทธิประโยชน์ของผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ สิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบตามกฎหมายของเภสัชกร

### 2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
30 ชั่วโมง	-	-	4 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

### 3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล

- 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ เมื่อต้องการขอรับคำปรึกษาที่ห้องทำงาน
- 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ผ่านทางอีเมล

## หมวดที่ 4 การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนิสิต

## 1. คุณธรรม จริยธรรม

คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
1. มีความรับผิดชอบต่อนตนเอง วิชาชีพ และสังคม 2. มีความซื่อสัตย์ทั้งต่อนตนเอง และสังคม 3. มีจิตสำนึกและตระหนักใน การปฏิบัติตามจรรยาบรรณ วิชาชีพ 4. เคารพกฎ ระเบียบข้อบังคับ ขององค์กรและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>● สอนสอดแทรกระหว่างการเรียนการสอน</li> <li>● ให้นิสิตปฏิบัติตามข้อควรปฏิบัติเพื่อ ส่งเสริมวินัยในชั้นเรียน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● การเช็คชื่อเข้าเรียน</li> <li>● การสังเกตพฤติกรรมในชั้นเรียน</li> </ul>

## 2. ความรู้

ความรู้ที่ต้องได้รับ	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
1. มีความรู้เกี่ยวกับหลัก กฎหมายเบื้องต้นและ ประเภทต่างๆ ของกฎหมาย 2. มีความเข้าใจเกี่ยวกับ เจตนารมณ์และสาระสำคัญของ ของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ การประกอบวิชาชีพเภสัช กรรม 3. มีความเข้าใจเกี่ยวกับการ คຸ້ມครองสิทธิประโยชน์ของ ผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ 4. มีความเข้าใจเกี่ยวกับสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบ ตามกฎหมายของเภสัชกร	<ul style="list-style-type: none"> <li>● บรรยาย และให้ทำแบบฝึกหัด</li> <li>● ให้นิสิตศึกษาด้วยตนเองผ่านเว็บของวิชา (Web-Based Learning)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● สอบกลางภาค และปลายภาค</li> </ul>

## 3. ทักษะทางปัญญา

ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
1. สามารถระบุแหล่งค้นหา/สืบค้นกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม 2. สามารถวิเคราะห์ปัญหากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>● การวิเคราะห์กรณีศึกษา</li> <li>● การทำกิจกรรมกลุ่ม</li> <li>● การสะท้อนความคิด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● การอภิปรายร่วมกันในชั้นเรียน</li> <li>● การนำเสนอการวิเคราะห์กรณีศึกษา</li> <li>● สอบกลางภาคและปลายภาค โดยเน้นการใช้สถานการณ์</li> </ul>

## หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

## 1. แผนการสอน

สัปดาห์ที่	วันที่ เวลา (น.)	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียน การสอนและสื่อที่ใช้	ผู้สอน	คะแนน (จำนวนข้อ)*
1	10 ส.ค.59 13.00-14.50	- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	2	- บรรยาย อภิปราย	ผศ.อภิรักษ์	5% (10 ข้อ)
2	17 ส.ค.59 13.00-14.50	- พ.ร.บ.ยา (1)	2	- บรรยาย อภิปราย - ฝึกเปิด พ.ร.บ. - วิเคราะห์วิพากษ์กรณีศึกษา	ผศ.อภิรักษ์	21% (44 ข้อ)
3	24 ส.ค.59 13.00-14.50	- พ.ร.บ.ยา (2)	2	- บรรยาย อภิปราย - ฝึกเปิด พ.ร.บ. - วิเคราะห์วิพากษ์กรณีศึกษา	ผศ.อภิรักษ์	
4	31 ส.ค.59 13.00-14.50	- พ.ร.บ.ยา (3)	2	- บรรยาย อภิปราย - ฝึกเปิด พ.ร.บ. - วิเคราะห์วิพากษ์กรณีศึกษา	ผศ.อภิรักษ์	
5	7 ก.ย.59 13.00-14.50	- พ.ร.บ.ยา (4)	2	- บรรยาย อภิปราย - ฝึกเปิด พ.ร.บ. - วิเคราะห์วิพากษ์กรณีศึกษา	ผศ.อภิรักษ์	
6	14 ก.ย.59 13.00-14.50	- พ.ร.บ.ยาเสพติดให้โทษ (1) - พ.ร.บ.วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท (1)	2	- บรรยาย อภิปราย - ฝึกเปิด พ.ร.บ. - วิเคราะห์วิพากษ์กรณีศึกษา	ผศ.อภิรักษ์	12% (26 ข้อ)
7	21 ก.ย.59 13.00-14.50	- พ.ร.บ.ยาเสพติดให้โทษ (2) - พ.ร.บ.วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท (2)	2	- บรรยาย อภิปราย - ฝึกเปิด พ.ร.บ. - วิเคราะห์วิพากษ์กรณีศึกษา	ผศ.อภิรักษ์	
8	สัปดาห์สอบกลางภาค (24 ก.ย.-2 ต.ค.59)					

ลำดับที่	วันที่ เวลา (น.)	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียน การสอนและสื่อที่ใช้	ผู้สอน	คะแนน (จำนวนข้อ)*
9	5 ต.ค.59 13.00-14.50	- พ.ร.บ.เครื่องมือแพทย์ - พ.ร.บ.อาหาร	2	- บรรยาย อภิปราย - ฝึกเปิด พ.ร.บ. - วิเคราะห์วิพากษ์ กรณีศึกษา	ผศ.อภิรักษ์	6% (12 ข้อ)
10	12 ต.ค.59 13.00-14.50	- พ.ร.บ.เครื่องสำอาง - พ.ร.บ.วัตถุอันตราย	2	- บรรยาย อภิปราย - ฝึกเปิด พ.ร.บ. - วิเคราะห์วิพากษ์ กรณีศึกษา	ผศ.อภิรักษ์	6% (12 ข้อ)
11	19 ต.ค.59 13.00-14.50	- พ.ร.บ.วิชาชีพเภสัชกรรม (1)	2	- บรรยาย อภิปราย - ฝึกเปิด พ.ร.บ. - วิเคราะห์วิพากษ์ กรณีศึกษา	ผศ.อภิรักษ์	12% (24 ข้อ)
12	26 ต.ค.59 13.00-14.50	- พ.ร.บ.วิชาชีพเภสัชกรรม (2)	2	- บรรยาย อภิปราย - ฝึกเปิด พ.ร.บ. - วิเคราะห์วิพากษ์ กรณีศึกษา	ผศ.อภิรักษ์	
13	2 พ.ย.59 13.00-14.50	- พ.ร.บ.คุ้มครองผู้บริโภค - พ.ร.บ.สุขภาพแห่งชาติ	2	- บรรยาย อภิปราย - ฝึกเปิด พ.ร.บ. - วิเคราะห์วิพากษ์ กรณีศึกษา	ผศ.อภิรักษ์	5% (10 ข้อ)
14	9 พ.ย.59 13.00-16.50	- พ.ร.บ.ความรับผิดชอบต่อความ เสียหายที่เกิดขึ้นจากสินค้าไม่ ปลอดภัย - กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา - พ.ร.บ.สิทธิบัตร	4	- บรรยาย อภิปราย - อภิปราย - มอบหมายงาน	รศ.ภิญญา	9% (18 ข้อ)
15	16 พ.ย.59 13.00-14.50	- พ.ร.บ.คุ้มครองสุขภาพผู้ไม่สูบบุหรี่ - พ.ร.บ.ควบคุมผลิตภัณฑ์ยาสูบ - ประเมินวิชา	2	- บรรยาย อภิปราย - อภิปราย - มอบหมายงาน	ผศ.ปิยรัตน์	4% (8 ข้อ)
17-18	ลำดับที่สอบปลายภาค (26 พ.ย.-11 ธ.ค.59)					

\*จำนวนข้อ หมายถึงกรณีออกข้อสอบแบบเลือกตอบ (multiple choice)

## 2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

ผลการเรียนรู้*	วิธีการประเมิน	ลำดับที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมิน
1.1, 1.2, 1.3, 1.4	การเช็คชื่อเข้าเรียน	ตลอดเทอม	5%
2.2, 2.3	การอภิปรายในชั้นเรียน การทำแบบฝึกหัด การนำเสนอการวิเคราะห์กรณีศึกษา	ตลอดเทอม	15%

2.1, 3.1, 3.4	การสอบ		
	- กลางภาค	8	38%
	- ปลายภาค	17-18	42%

\*หัวข้อย่อย อ้างอิงตามแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบของวิชา (Curriculum mapping) ใน มคอ.2

#### การตัดสินผลการเรียน

นิสิตต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด จึงจะมีสิทธิ์ได้รับการวัดและการประเมินผลในวิชานี้ ผู้ไม่มีสิทธิ์ได้รับการวัดและประเมินผลจะได้รับระดับชั้น F

คะแนนดิบจากการวัดผลในแต่ละส่วนจะถูกแปลงให้เป็นคะแนนที่ (T-Score) แล้วรวมคะแนนที่เข้าด้วยกันตามน้ำหนัก (Weight) ที่กำหนดไว้ในแต่ละส่วน นำคะแนนที่รวม (Total T-Score) ไปตัดเกรดแบบอิงกลุ่มโดยใช้คะแนนที่ปกติ (Normalized T-Score)

#### ข้อควรปฏิบัติเพื่อส่งเสริมวินัยในชั้นเรียน

1. ผู้เรียนเข้าชั้นเรียนโดยไม่ช้ากว่า 15 นาที หลังเวลาของชั่วโมงสอน
2. ผู้เรียนไม่เดินเข้า-ออกชั้นเรียนในช่วงการสอน
3. ผู้เรียนไม่นำอาหารและเครื่องดื่มเข้าชั้นเรียน
4. ผู้เรียนเซ็นชื่อตนเองทุกครั้งที่เข้าเรียน
5. ผู้เรียนที่เข้าเรียนสายกว่าที่กำหนดให้นั่งเรียน 2 แถวหลังและให้เซ็นชื่อด้วยปากกาแดง
6. ผู้เรียนไม่พูดคุยหรือส่งเสียงรบกวนผู้อื่น
7. ผู้เรียนไม่ใช้อุปกรณ์สื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ในชั้นเรียน

## หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

### 1. ตำราและเอกสารหลัก

- สุนทรื ท.ชัยสัมฤทธิ์โชค, วรรณภา ศรีวิริยานุภาพ, นิภาพร อินสี, บรรณาธิการ. ประมวลกฎหมายสำหรับเภสัชกรเพื่อการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม (code of laws for pharmacists). กรุงเทพฯ: คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2552.

### 2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

- คู่มือทักษะตามเกณฑ์ความรู้ความสามารถทางวิชาชีพของผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม (พ.ศ. 2550) สภาเภสัชกรรม

### 3. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และเว็บไซต์ ได้แก่

- สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (<http://www.krisdika.go.th/>)
- สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (<http://www.fda.moph.go.th/>)
- ราชกิจจานุเบกษา (<http://www.ratchakitcha.soc.go.th/>)
- ราชบัณฑิตยสภา (<http://www.royin.go.th/>)

## หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของวิชา

### 1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของวิชาโดยนิสิต

- แบบประเมินวิชา
- แบบประเมินผู้สอน

### 2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

- การสังเกตพฤติกรรมและการแสดงออกระหว่างเรียนของนิสิต
- คะแนนสอบ
- การทวนสอบ

### 3. การปรับปรุงการสอน

- ประชุมการจัดการเรียนการสอน สรุปปัญหา อุปสรรค แนวทางแก้ไขเมื่อสิ้นสุดการสอน เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการปรับปรุงวิชาในภาคการศึกษาต่อไป

### 4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิตในวิชา

- ทวนสอบฯ เมื่อปีการศึกษา 2558

### 5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของวิชา

- เพิ่มเวลาสอบกลางภาคและปลายภาค จาก 2 ชั่วโมง เป็น 3 ชั่วโมง
- พิจารณาปรับความยากของข้อสอบ
- เพิ่มกรณีศึกษาจริงให้มากขึ้น