

รายละเอียดของรายวิชา  
Course Specification

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
Name of Institution	Chandrakasem Rajabhat University
วิทยาเขตจันทรเกษม	วิทยาลัยการแพทย์ทางเลือก
Chandrakasem	Alternative Medical College

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป  
Section 1: General Information

- รหัสและชื่อรายวิชา Course code and title  
TRCM2501 ยาสมุนไพรจีน 2
- จำนวนหน่วยกิต Number of credits  
5 (5-0-10)
- หลักสูตรและประเภทของรายวิชา Program and course categories  
หลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต/หมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาพื้นฐานทางการแพทย์
- อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน Course coordinator(s) and lecturer(s)
  - แพทย์จีนสมลักษณ์ วัฒนสารสมบูรณ์  
( Somluk Wattanasansomboon )
  - แพทย์จีนสุทธิสกันธ์ วรธนะชัยแสง  
( Suttisakon Wantanachaisaeng )
- ชั้นปีที่เรียน/ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอน Semester/Year of study  
ภาคการศึกษาที่ 1/2560 ชั้นปีที่ 3
- รายวิชาที่เกี่ยวข้อง  
Prerequisite Subject  
TRCM1501 ยาสมุนไพรจีน 2 Chinese Herbal Medicine 2

## 7. สถานที่เรียน Location

ห้องเรียน 33-802 อาคารนวัตกรรมการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

## 8. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด Last updated of the course details

27 กรกฎาคม 2560

27 July 2017

## หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์ Section 2: Purposes and Objectives

### 1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา Purposes of the course

- 1.1 เพื่อมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับยาสมุนไพรจีน
- 1.2 เพื่อศึกษายาสมุนไพรจีนจากพืช ธาตุ สัตว์และวัตถุธาตุ ด้านรูปร่าง กลิ่น รส ของตัวยา สรรพคุณยา การออกฤทธิ์ และน้ำหนัก
- 1.3 เพื่อศึกษาการใช้และข้อห้ามการใช้ยาของยาสมุนไพรจีนที่จำแนกตามสรรพคุณยาหลัก ซึ่งจะนำไปสู่การศึกษาศาสตร์เภสัชตำรับยาจีนต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา Objectives of course development/modifications

- เพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา และเป็นพื้นฐานทางการศึกษาวิชาชีพการแพทย์แผนจีน

**หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ**  
**Section 3: Description and Implementation**

**1. คำอธิบายรายวิชา Course Description**

การศึกษาเกี่ยวกับยาในกลุ่มยาห้ามเลือด ยาหมุนเวียนเลือดสลายเลือดคั่ง ยาขับเสมหะ ยาแก้ไอระงับหอบ ยาสงบจิต ยาสงบตับรรเทาปวด ยาเปิดทวาร ยาบำรุงต่างๆ ยาฝาดสมาน ยาใช้ภายนอก ยาประเภตต่างๆ

**2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา Number of hours per semester**

บรรยาย Lecture (ชั่วโมง/ภาคการศึกษา hours/semester)	ปฏิบัติการ Practice (ชั่วโมง/ภาคการศึกษา hours/semester)	ศึกษด้วยตนเอง Self-study (ชั่วโมง/ภาคการศึกษา hours/semester)	สอนเสริม Extra Class (ชั่วโมง/ภาคการศึกษา hours/semester)
75	0	150	ไม่มี

**3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล**

**Number of hours per week for academic guidance to individual students**

จัดให้นักศึกษาพบอาจารย์เพื่อขอคำปรึกษาและแนะนำทุกวันและเวลาราชการโดยการนัดหมายล่วงหน้ากับอาจารย์ผู้สอน

1 ชั่วโมง/สัปดาห์

หมวดที่ 4 การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา  
Section 4: Learning Outcomes Development

ผลการเรียนรู้แต่ละด้านที่มุ่งหวังจะพัฒนานักศึกษา

Expected learning outcomes

1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม Moral and Ethics

คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา Morals and Ethics that need to be developed	วิธีการสอน Teaching Methods	วิธีการประเมินผล Evaluation
<b>รายการ List</b> 1.1 ซื่อสัตย์สุจริต 1.2 มีวินัย ตรงต่อเวลา รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม 1.3 มีคุณธรรม จริยธรรม จิตสาธารณะ และมีความภาคภูมิใจในเอกลักษณ์ไทย ทำนุบำรุง ศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม รวมทั้งเป็นพลเมืองดีของสังคม 1.4 มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ 1.5 เคารพกฎระเบียบ และข้อบังคับขององค์กรและสังคม รวมทั้งเคารพสิทธิของผู้อื่น	<b>รายการ List</b> 1. ฝึกให้นักศึกษามีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา มีความรับผิดชอบต่อตนเอง 2. สอดแทรกเนื้อหาเกี่ยวกับคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาชีพ ในระหว่างการสอน	<b>รายการ List</b> 1. ประเมินจากการตรงต่อเวลาของนักศึกษาในการเข้าชั้นเรียน การปฏิบัติตามระเบียบในชั้นเรียน 2. สังเกตจากพฤติกรรมกรรมการแสดงออกในชั้นเรียน 3. การส่งงาน

2. ด้านความรู้ Knowledge

ความรู้ที่ต้องได้รับ Knowledge that needs to be obtained	วิธีการสอน Teaching Methods	วิธีการประเมินผล Evaluation
<b>รายการ List</b> 2.1 มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีที่สำคัญการแพทย์แผนจีนสาขาต่าง ๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาการแพทย์แผนจีน และการนำไปประยุกต์ใช้ รวมทั้งติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการอยู่เสมอ 2.2 มีความรู้ความสามารถในการตรวจวินิจฉัย รักษา และฟื้นฟูสภาพผู้ป่วย 2.3 มีความรู้ความสามารถในการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาศาสตร์การแพทย์แผนจีน	<b>รายการ List</b> 1. บรรยายประกอบเอกสารการเรียนการสอน 2. แบบฝึกหัด/ฝึกปฏิบัติ/สอบกลางภาคและปลายภาค	<b>รายการ List</b> 1. ประเมินจากคะแนนสอบกลางภาคและคะแนนสอบปลายภาค 2. สังเกตจากการตอบคำถามในแบบฝึกหัดและทักษะในการฝึกปฏิบัติ

### 3. ด้านทักษะทางปัญญา Intellectual skills

ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา Intellectual skills that need to be developed	วิธีการสอน Teaching Methods	วิธีการประเมินผล Evaluation
<p><b>รายการ List</b></p> <p>3.1 มีทักษะในการจัดการประมวลความคิดอย่างเป็นระบบ มีเหตุมีผลตามหลักการทางวิทยาศาสตร์</p> <p>3.2 ใฝ่รู้ สามารถนำความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีที่สำคัญศาสตร์การแพทย์แผนจีนมาใช้แก้ปัญหาได้อย่างเป็นระบบ</p> <p>3.3 มีสมรรถนะในการวางแผนการรักษา สามารถเลือกเทคนิคกระบวนการและอุปกรณ์ เครื่องมือใช้ได้อย่างเหมาะสม</p>	<p><b>รายการ List</b></p> <p>1. ให้นักศึกษาได้ฝึกกระบวนการคิดวิเคราะห์และประมวลความรู้ด้วยการยกตัวอย่างผู้ป่วย</p>	<p><b>รายการ List</b></p> <p>1. สังเกตจากการตอบคำถามในห้องเรียน</p> <p>2. ประเมินจากคะแนนสอบต่างๆ</p>

### 4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ Interpersonal skills and responsibilities

ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา Interpersonal skills and responsibilities that need to be developed	วิธีการสอน Teaching Methods	วิธีการประเมินผล Evaluation
<p><b>รายการ List</b></p> <p>4.1 มีภาวะผู้นำ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและผู้ตามที่ดี ตลอดจนเปิดกว้างในการรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น</p> <p>4.2 มีความรับผิดชอบต่องานทั้งงานอิสระและงานที่ทำร่วมกับผู้อื่นและมีความรับผิดชอบต่อตนเองและผู้อื่น</p> <p>4.3 สามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์และการเปลี่ยนแปลงได้เป็นอย่างดี ตลอดจนดำรงชีพอย่างพอเพียงและมีความสุข</p>	<p><b>รายการ List</b></p> <p>1. มอบหมายงานทั้งงานเดี่ยวและงานกลุ่ม เพื่อให้นักศึกษามีความรับผิดชอบต่องานของตนเองและงานกลุ่ม</p>	<p><b>รายการ List</b></p> <p>1. สังเกตพฤติกรรมในห้องเรียน</p> <p>2. ผลงานที่มอบหมาย</p>

5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ Numerically analytical, communication and information technology skills

<p>ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา</p> <p>Numerically analytical, communication and information technology skills that need to be developed</p>	<p>วิธีการสอน</p> <p>Teaching Methods</p>	<p>วิธีการประเมินผล</p> <p>Evaluation</p>
<p>รายการ List</p> <p>5.1 มีทักษะในการใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติ วิเคราะห์ประมวลผล แก้ปัญหาและนำเสนอข้อมูลได้อย่างเหมาะสม</p> <p>5.2 มีทักษะในการสื่อสารภาษาไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>5.3 มีทักษะและความรู้ภาษาจีน ภาษาอังกฤษหรือภาษาต่างประเทศอื่นเพื่อการค้นคว้าได้อย่างเหมาะสมและจำเป็น</p> <p>5.4 มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสืบค้นข้อมูลทั้งจากฐานข้อมูลสารสนเทศทั้งในและต่างประเทศ และเข้าถึงแหล่งข้อมูลความรู้ใหม่</p>	<p>รายการ List</p> <p>1. จัดการเรียนการสอนให้มีการใช้ทั้งภาษาไทยและภาษาจีน เช่น การใช้เอกสารประกอบการสอนเป็นภาษาจีน</p>	<p>รายการ List</p> <p>1. สังเกตพฤติกรรมในห้องเรียน</p> <p>2. ประเมินจากคะแนนสอบ</p>

หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล  
Section 5: Teaching and Evaluation Plan

1. แผนการสอน Teaching Plan

สัปดาห์ที่ Week	หัวข้อ/รายละเอียด Items/content	จำนวน ชั่วโมง บรรยาย Number of lecture hours	จำนวน ชั่วโมง ปฏิบัติ Number of lab hours	จำนวน ชั่วโมง ศึกษา ด้วย ตนเอง Number of self hours	กิจกรรมการเรียนรู้การสอน/ สื่อที่ใช้ Teaching & Learning activities/teaching materials	ผู้สอน Lecturer	
01	กลุ่มยาห้ามเลือด	5	0	10	บรรยายโดยใช้ PowerPoint เอกสาร ประกอบ	แพทย์จักษุศาสตร์ วรัณนัชชัยแสง แพทย์จักษุศาสตร์ วัฒนสารสมบูรณ์	
02	กลุ่มยาหมุนเวียนเลือด สลายเลือดคั่ง	5	0	10	บรรยายโดยใช้ PowerPoint และ เอกสาร ประกอบ	แพทย์จักษุศาสตร์ วรัณนัชชัยแสง แพทย์จักษุศาสตร์ วัฒนสารสมบูรณ์	-
03	กลุ่มยาขับเสมหะ	5	0	10	บรรยายโดยใช้ PowerPoint และ เอกสาร ประกอบ	แพทย์จักษุศาสตร์ วรัณนัชชัยแสง แพทย์จักษุศาสตร์ วัฒนสารสมบูรณ์	
04	กลุ่มยาแก้ไอ ระงับหอบ	5	0	10	บรรยายโดยใช้ PowerPoint และ เอกสาร ประกอบ	แพทย์จักษุศาสตร์ วรัณนัชชัยแสง แพทย์จักษุศาสตร์ วัฒนสารสมบูรณ์	
05	กลุ่มยาสงบจิต	5	0	10	บรรยายโดยใช้ PowerPoint และ เอกสาร ประกอบ	แพทย์จักษุศาสตร์ วรัณนัชชัยแสง แพทย์จักษุศาสตร์ วัฒนสารสมบูรณ์	
06	กลุ่มยาสงบลมกดปรับ พลังตับ	5	0	10	บรรยายโดยใช้ PowerPoint และ เอกสาร ประกอบ	แพทย์จักษุศาสตร์ วรัณนัชชัยแสง แพทย์จักษุศาสตร์ วัฒนสารสมบูรณ์	



07	กลุ่มยาเปิดทวาร	5	0	10	บรรยายโดยใช้ PowerPoint เอกสาร ประกอบ	แพทย์จักษุศาสตร์ วรรณะชัยแสง แพทย์จักษุศาสตร์ พัฒนสารสมบูรณ์	
08	Midterm examination (Lecture exam: topic 1-7)	0	0	0	-		
09	กลุ่มยาบำรุงต่าง ๆ	5	0	10	บรรยายโดยใช้ PowerPoint และ เอกสาร ประกอบ	แพทย์จักษุศาสตร์ วรรณะชัยแสง แพทย์จักษุศาสตร์ พัฒนสารสมบูรณ์	
10	กลุ่มยาบำรุงต่าง ๆ	5	0	10	บรรยายโดยใช้ PowerPoint และ เอกสาร ประกอบ	แพทย์จักษุศาสตร์ วรรณะชัยแสง แพทย์จักษุศาสตร์ พัฒนสารสมบูรณ์	
11	กลุ่มยาบำรุงต่าง ๆ	5	0	10	บรรยายโดยใช้ PowerPoint และ เอกสาร ประกอบ	แพทย์จักษุศาสตร์ วรรณะชัยแสง แพทย์จักษุศาสตร์ พัฒนสารสมบูรณ์	
12	กลุ่มยาบำรุงต่าง ๆ	5	0	10	บรรยายโดยใช้ PowerPoint และ เอกสาร ประกอบ	แพทย์จักษุศาสตร์ วรรณะชัยแสง แพทย์จักษุศาสตร์ พัฒนสารสมบูรณ์	
13	กลุ่มยาฝาดสมาน	5	0	10	บรรยายโดยใช้ PowerPoint และ เอกสาร ประกอบ	แพทย์จักษุศาสตร์ วรรณะชัยแสง แพทย์จักษุศาสตร์ พัฒนสารสมบูรณ์	
14	กลุ่มยาใช้ภายนอก	5	0	10	บรรยายโดยใช้ PowerPoint และ เอกสาร ประกอบ	แพทย์จักษุศาสตร์ วรรณะชัยแสง แพทย์จักษุศาสตร์ พัฒนสารสมบูรณ์	
15	กลุ่มยาใช้ภายนอก	5	0	10	บรรยายโดยใช้ PowerPoint และ เอกสาร ประกอบ	แพทย์จักษุศาสตร์ วรรณะชัยแสง แพทย์จักษุศาสตร์ พัฒนสารสมบูรณ์	

16	ทบทวนบทเรียน				บรรยายโดยใช้ PowerPoint และ เอกสารประกอบ	แพทย์จีนสูติสกันธ์ วรรณะชัยแสง แพทย์จีนสมลักษณ์ วัฒนธรรมสมบูรณ์	
17	Final examination (Lecture exam: topic 9-17)	0	0	0	-		

## 2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

Evaluation Plan (in accordance with TQF 2 Curriculum Mapping)

ผลการเรียนรู้ Learning outcomes	วิธีการประเมิน Evaluation Methods	สัปดาห์ที่ประเมิน Week	สัดส่วนของการประเมิน Percentage of Evaluation
1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4	1. ประเมินจากการตรงต่อเวลาของนักศึกษาในการเข้าชั้นเรียน การปฏิบัติตามระเบียบในชั้นเรียน 2. สังเกตจากพฤติกรรมกรรมการแสดงออกในชั้นเรียน 3. การส่งงาน	1-16 (ยกเว้นสัปดาห์ที่ 8)	15
1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4	สอบครั้งที่ 1 (สอบกลางภาค) บรรยายหัวข้อ 1-7	8	40
1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4	สอบครั้งที่ 2 (สอบปลายภาค) บรรยายหัวข้อ 8-14 สอบทักษะทางด้านสมุนไพรร	17	45

## หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

### Section 6: Teaching Materials

#### 1. ตำราและเอกสารหลัก Required textbooks and materials

- เอกสารประกอบการเรียนการสอน

- 高学敏. 中药学 供中医药类专业用 : 中国中医药出版社

- แบบฝึกหัด

#### 2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ Other important materials and information

- ไม่มี

#### 3. เอกสารและข้อมูลแนะนำ Other recommended materials and information

3.1 วิชัย โชควิวัฒน์, ชวลิต สันติกิจรุ่งเรือง, เย็นจิตร เตชะดำรงสิน. ตำรับยาจีนที่ใช้บ่อยในประเทศไทยเล่ม 1 – กรุงเทพมหานคร : สำนักงานกิจการโรงพิมพ์องค์การทหารผ่านศึกในพระบรมราชูปถัมภ์, 2549.459 หน้า ภาพประกอบ. กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก และสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

3.2 วิชัย โชควิวัฒน์, เย็นจิตร เตชะดำรงสิน, อุทัย โสธนะพันธ์, จรัส ตั้งอร่ามวงศ์, สว่าง กอแสงเรือง และคณะ. ตำรับยาจีนที่ใช้บ่อยในประเทศไทยเล่ม 2 – กรุงเทพมหานคร : สำนักงานกิจการโรงพิมพ์องค์การทหารผ่านศึกในพระบรมราชูปถัมภ์, 2551.552 หน้า ภาพประกอบ. กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข

## หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

### Section 7: Course Evaluation and Improvement

#### 1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา Evaluation Strategies on course effectiveness by students

- ให้นักศึกษาประเมินผลการสอนโดยใช้วิธีการตอบแบบประเมิน พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะ
- ประเมินความเข้าใจของนักศึกษาต่อเนื้อหาที่ได้เรียนไป

#### 2. กลยุทธ์การประเมินการสอน Teaching evaluation strategies

- ผลการประเมินการสอนโดยนักศึกษา
- ผลการสอบของนักศึกษา
- การสังเกตการณ์ การเรียนของนักศึกษาในห้องเรียน

#### 3. การปรับปรุงการสอน Teaching Improvement

- นำผลการประเมินการสอน ข้อเสนอแนะ และผลการสอบของนักศึกษามาวิเคราะห์และหาแนวทางปรับปรุงวิธีการสอนและการเรียนรู้ของนักศึกษา

#### 4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา Review of students' academic performance

- ระดับผลคะแนนจากการทำแบบฝึกหัดของนักศึกษา
- ระดับผลคะแนนการสอบกลางภาคและปลายภาค

#### 5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

##### Course review and improvement plan

- มีการปรับปรุงรายวิชาในด้านสื่อการเรียนการสอน และเนื้อหาใหม่ให้ทันสมัยอยู่เสมอ
- ในแต่ละภาคการศึกษาจะมีการนำผลการประเมินการสอนมาพิจารณาปรับปรุงแนวทางการสอนในภาคการศึกษาต่อไป
- ปรับปรุงรายวิชาทุก 5 ปี หรือตามข้อเสนอแนะปรับปรุงการสอนในข้อ 3 และผลการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ตามข้อ 4

หมวดอื่นๆ  
Section Other

1. การจัดการเรียนรู้ที่พัฒนาจากการวิจัยหรือจากกระบวนการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน  
Teaching and learning development through learning management from research and knowledge management process

-

2. การบูรณาการกระบวนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์กับกระบวนการจัดการเรียนการสอน  
Integrating research process or innovation to teaching and learning process

-

3. การบูรณาการงานบริการวิชาการแก่สังคมกับกระบวนการเรียนการสอน  
Integrating academic services to teaching and learning process

-

ในกรณีที่มีการบูรณาการในด้านต่างๆ

-

ผู้รับผิดชอบรายวิชา.....

(นายสุทธิสกันธ์ วรรณะชัยแสง)

วันที่ 27 กรกฎาคม 2560