

## รายละเอียดของรายวิชา

## 1. รหัสและวิชา

\*\*634 491

สัมมนาทางเภสัชศาสตร์

1(1-0-2)

**Seminar in Pharmaceutical Sciences**

## 2 จำนวนหน่วยกิต

1 หน่วยกิต (บรรยาย 1 ชม.ต่อสัปดาห์ ปฏิบัติการ - ชม.ต่อสัปดาห์ ศึกษาด้วยตนเอง  
2 ชม.ต่อสัปดาห์ )

## 3 สังกัดวิชา

สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์

## 4 คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

หลักการและวิธีการในการค้นคืนสารสนเทศชนิดต่างๆ การประเมินคุณค่า การอ้างอิง สิ่งตีพิมพ์การเขียนเอกสารอ้างอิง วิธีการทำรายงานและวิธีการนำเสนอรายงาน การนำเสนอสัมมนาของนักศึกษาด้านเภสัชศาสตร์

**Principle and method of retrieving information, evaluation and citation, report writing and presentation, student's presentation in pharmaceutical sciences.**

## 5 เงื่อนไขของรายวิชา (Prerequisite)

ไม่มี

## 6 ประเภทวิชา

เป็นวิชาบังคับเลือกในกลุ่มวิชาทางด้านเภสัชศาสตร์ หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต  
(หลักสูตรนานาชาติ)

## 7 ภาคการศึกษาที่เปิดสอน และปีการศึกษาที่จะเริ่มเปิดสอน

เปิดสอนประจำภาคการศึกษาด้านและปลาย เริ่มตั้งแต่ปีการศึกษา 2555 เป็นต้นไป

## 8 อาจารย์ผู้สอน

ผศ.สุภชัย ดิยวรรณันท์ และคณะ

เค้าโครงวิชาการ  
(Course outline)

\*\*634491

สัมมนาทางเภสัชศาสตร์

1(1-0-2)

## Seminar in Pharmaceutical Sciences

หัวข้อที่สอน	จำนวนชั่วโมง
1. บทนำและแนะนำวิธีการศึกษาวิชาสัมมนา	1
2. หลักการและวิธีการในการค้นแหล่งข้อมูลชนิดต่างๆ	1
3. การประเมินคุณค่าสิ่งตีพิมพ์	1
4. การอ้างอิง การเขียนเอกสารอ้างอิง	1
5. วิธีการทำรายงานและวิธีการนำเสนอรายงาน	1
6. การนำเสนอสัมมนาของนักศึกษา	10
รวม	15

## รายละเอียดของรายวิชา

## 1. รหัสและชื่อวิชา

\*\*634 499

โครงการพิเศษทางด้านเภสัชศาสตร์

3(0-9-5)

**Special Project in Pharmaceutical Sciences**

## 2. จำนวนหน่วยกิต

3 หน่วยกิต (บรรยาย - ชม.ต่อสัปดาห์ ปฏิบัติการ 9 ชม. ต่อสัปดาห์ ศึกษาด้วยตัวเอง 5 ชม. ต่อสัปดาห์)

## 3. สังกัดวิชา

สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์

## 4. คำอธิบายรายวิชา(Course Description)

การค้นคว้าและปฏิบัติการวิจัยในหัวข้อเฉพาะด้านเภสัชศาสตร์ การฝึกฝนทักษะในการค้นคว้าด้วยตนเองจากเอกสารทางวิชาการหนังสือ ตำรา เอกสาร วารสาร ตลอดจนฐานข้อมูลต่างๆ การวางแผนการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลและผลการศึกษา การประยุกต์ใช้สถิติในการวิจัย การเขียนรายงานวิจัย และการนำเสนอผลงานวิจัย

**Investigation and performing the experiment of a selected topic in pharmaceutical science self-learning skill in literature searching from textbooks, articles, journals as well as from various databases; research planning, data analysis, application of biostatistics in research, report writing and presentation.**

## 5. เงื่อนไขของรายวิชา(Prerequisite)

สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 5

## 6. ประเภทวิชา

เป็นวิชาบังคับเลือกในกลุ่มวิชาทางด้านเภสัชศาสตร์ หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)

## 7. ภาคการศึกษาที่เปิดสอน และปีการศึกษาที่จะเริ่มเปิดสอน

เปิดสอนประจำภาคการศึกษาต้นและปลาย เริ่มตั้งแต่ปีการศึกษา 2555 เป็นต้นไป

## 8. อาจารย์ผู้สอน/อาจารย์ที่ปรึกษา

รศ.ดร.เดชพล ปรีชากุล และ ผศ.ดร.ผดุงขวัญ จิตโรภาส

เค้าโครงวิชา  
(Course Outline)

**\*\*634 499** โครงการพิเศษทางด้านเภสัชศาสตร์  
**Special Project in Pharmaceutical Sciences**

**3(0-9-5)**

หัวข้อที่สอน (ปฏิบัติการ)	จำนวนชั่วโมง
1. การศึกษาวิจัยและเลือกหัวข้อโครงการพิเศษทางด้านเภสัชศาสตร์	6
2. ทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับงานวิจัยในโครงการพิเศษ	12
3. การเขียนโครงร่างการวิจัยและนำเสนอ	1
4. การออกแบบการทดลอง และการลงมือปฏิบัติ	66
5. การวิเคราะห์ข้อมูล และแปลผล	15
6. การเขียนรายงาน ผลการวิจัย	15
7. การนำเสนอผลงาน	3
รวม	135