



ประมวลการสอนรายวิชา (Course syllabus) วิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รหัสวิชา	PHM 592	จำนวนหน่วยกิต	3(0-9-5)
ชื่อวิชา	ปัญหาพิเศษ Special Problem	กลุ่มเรียน	11, 12
ภาคการศึกษาที่	1	ปีการศึกษา	2566
ผู้เรียน	นักศึกษาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ชั้นปีที่ 5		
อาจารย์ผู้สอน	คณาจารย์วิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ผศ.ดร.ภญ.กนกพร บุรพาพัช และ อ.ภก.กษิตพงษ์ ฐานะวุฑฒ์		
วัน/เวลา/สถานที่สอน	วันจันทร์ เวลา 08:00-18:00 น.		
วิชาบังคับก่อน	-		
วิชาบังคับร่วม	PHM 591 ระเบียบวิธีวิจัย		
คำอธิบายรายวิชา			

การปฏิบัติงานในปัญหาพิเศษในความดูแลของผู้สอน ศึกษาโดยการปฏิบัติงานในแนวลึก ในหัวข้อทางเกษตรศาสตร์ที่เหมาะสม โดยมีผู้สอนแนะนำและควบคุมดูแล หัวข้อของโครงการอาจจะเป็นการทำทดลองในห้องปฏิบัติการ หรือในโรงพยาบาล หรือในสถานจำหน่ายยาประการใดประการหนึ่ง นักศึกษาอาจเลือกหัวข้อโครงการปัญหาพิเศษจากรายการของหัวข้อที่น่าสนใจในปัจจุบันที่จัดทำไว้ให้ หรืออาจเสนอหัวข้อเองโดยปรึกษากับผู้ดูแล

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ นักศึกษาสามารถทำงานวิจัยได้ตั้งแต่การออกแบบงานวิจัย การทำงานวิจัยในลักษณะของทีมวิจัย การเขียนรายงานการวิจัย ตลอดจนการนำเสนองานวิจัย

เนื้อหา รายวิชา ตามตารางแนบ

กิจกรรมการเรียนการสอน

1. อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำปรึกษาในการทำงานวิจัย โดยดูผลงานวิจัยร่วมกับนักศึกษา แผลผลวิเคราะห์ และสรุปหาแนวทางแก้ไขปัญหาต่างๆ เพื่อให้งานวิจัยดำเนินไปอย่างได้ผลตามวัตถุประสงค์ ทบทวนและค้นคว้าหัวข้อที่เรียนจากตำรา เอกสารคำสอน และวารสารทางวิชาการต่างๆ

2. นักศึกษานำเสนองานวิจัยที่เสร็จสมบูรณ์ด้วยการบรรยาย

การประเมินผล

- ประเมินผลจากการปฏิบัติงานของนักศึกษาตลอดภาคการศึกษา 80 คะแนน (ร้อยละ 80)
- การนำเสนอผลงานของนักศึกษา 10 คะแนน (ร้อยละ 10)
- ความรับผิดชอบ และความตรงต่อเวลาในการส่งงานตามกำหนด 10 คะแนน (ร้อยละ 10)

รวม 100 คะแนน (ร้อยละ 100)

เกณฑ์ผ่านคือ ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า 60%

หมายเหตุ กำหนดเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาเรียนทั้งหมด ตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

ตำราและเอกสารหลัก

1. Kothari C. R., Research Methodology. Method and Technique. 2nd ed., New Delhi: New Age International (P) Ltd., Publishers, 2004. Rathbone MJ, Hadgraft J, Roberts MS. Modified-release drug delivery technology. New York: Marcel Dekker; 2003.
2. Cleopas T.J., Zwinderman A.H., Cleophas A.F. and Cleophas E. P. Statistical Applied to Clinical Trials. 4th ed., Springer.com, 2009.

เอกสารและข้อมูลสำคัญ

-

เอกสารและข้อมูลแนะนำ

-

แผนการสอน
(Course outline)

รหัสวิชา ชื่อวิชา	PHM 592 ปัญหาพิเศษ	จำนวนหน่วยกิต 3(0-9-5)
ภาคการศึกษาที่	1	ปีการศึกษา 2566
เวลาและสถานที่เรียน	วันจันทร์ เวลา 08:00-18:00 น.	กลุ่มเรียน 11, 12

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อสอน	อาจารย์ผู้สอน
1	14 ส.ค. 66	ปรึกษาหัวข้องานวิจัยกับอาจารย์ที่ปรึกษา	คณาจารย์
2	21 ส.ค. 66	นำเสนอโครงการวิจัย	คณาจารย์
3	28 ส.ค. 66	ดำเนินการวิจัย	คณาจารย์
4	4 ก.ย. 66	ดำเนินการวิจัย	คณาจารย์
5	11 ก.ย. 66	ดำเนินการวิจัย	คณาจารย์
6	18 ก.ย. 66	ดำเนินการวิจัย	คณาจารย์
7	25 ก.ย. 66	นำเสนอความก้าวหน้าของงานวิจัย	คณาจารย์
8	2 ต.ค. 66	ดำเนินการวิจัย	คณาจารย์
สอบกลางภาค วันที่ 9 - 13 ตุลาคม 2566			
9	16 ต.ค. 66	ดำเนินการวิจัย	คณาจารย์
10	30 ต.ค. 66	นำเสนอความก้าวหน้าของงานวิจัย	คณาจารย์
11	6 พ.ย. 66	ดำเนินการวิจัย	คณาจารย์
12	13 พ.ย. 66	ดำเนินการวิจัย	คณาจารย์
สอบปลายภาค วันที่ 20 - 24 พฤศจิกายน 2566			

หมายเหตุ การวิเคราะห์ สรุปลงงานวิจัย และนำเสนองานวิจัย มีกำหนดการในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566