****

**ประมวลการสอน**

ประจำภาคปลาย ปีการศึกษา 2562

1. **คณะเศรษฐศาสตร์**  ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร

รหัสวิชา 01119322 ชื่อวิชา (ไทย) หลักการจัดการฟาร์ม

จำนวน 3 หน่วยกิต (อังกฤษ) Principles of Farm Management

1. **ผู้สอน/คณะผู้สอน ห้องเรียน วันและเวลาเรียน**

2.1 **หมู่ 1** ผศ.ดร.ธนาภรณ์ อธิปัญญากุล

สถานที่และเวลาเรียน วันอังคารและพฤหัสบดี เวลา 13.00-14.30 น. ห้องเรียน EC2105

2.2 **หมู่ 2** อ.ดร.สุวรรณา สายรวมญาติ

สถานที่และเวลาเรียน วันอังคารและพฤหัสบดี เวลา 13.00-14.30 น. ห้องเรียน EC2101

* 1. **หมู่ 3** ผศ.ดร.ธนาภรณ์ อธิปัญญากุล และ อ.ดร.สุวรรณา สายรวมญาติ

สถานที่และเวลาเรียน วันจันทร์ เวลา 16.30-19.30 น. ห้องเรียน EC2105

**3. การติดต่ออาจารย์ผู้สอน**

3.1ผศ.ดร.ธนาภรณ์ อธิปัญญากุล Email: [thanaporn.at@ku.th](mailto:thanaporn.at@ku.th) ; ห้องพัก: ชั้น 3 อาคาร 2 คณะเศรษฐศาสตร์

3.2อ.ดร.สุวรรณา สายรวมญาติ Email: [fecosnsa@ku.ac.th](mailto:fecosnsa@ku.ac.th) ; ห้องพัก: 214 ชั้น 3 อาคาร 2 คณะเศรษฐศาสตร์

**4. จุดประสงค์ของวิชา**

1) มีความรู้และความสามารถในการนำทฤษฏีเศรษฐศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในการจัดการธุรกิจฟาร์ม

2) มีความสามารถและทักษะในการวิเคราะห์วัดผลสำเร็จจากการทำธุรกิจฟาร์มได้

3) มีความรู้และเข้าใจการจัดการในหน่วยธุรกิจฟาร์ม

1. **เนื้อหารายวิชา (Course Description)**

กระบวนการตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจฟาร์ม การประยุกต์ทฤษฎีและแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดการธุรกิจฟาร์ม การวัดผลสำเร็จในการดำเนินธุรกิจฟาร์ม การวิเคราะห์และการวางแผนฟาร์ม งบประมาณฟาร์มบางส่วน องค์กรธุรกิจฟาร์มและการบริหารทรัพยากรมนุษย์ การตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดการปัจจัยการผลิตของฟาร์ม การตัดสินใจในการจัดการธุรกิจฟาร์มภายใต้ความเสี่ยงและความไม่แน่นอน

**7. เค้าโครงวิชา**

|  |  |
| --- | --- |
| **สัปดาห์ที่** | **เนื้อหา** |
|  | บทที่ 1 ฟาร์มและการจัดการฟาร์ม (เอกสารประกอบคำสอน)   * การจัดการฟาร์มและความสำคัญ * บทบาทและหน้าที่ของผู้จัดการฟาร์ม * การจัดการฟาร์มในอนาคต |
|  | บทที่ 2 หลักเศรษฐศาสตร์ที่นำมาใช้ในการจัดการฟาร์ม (เอกสารประกอบการสอน)   * Lessons from microeconomics * Lessons from macroeconomics * Government policies affecting farming around the world * A Case of Thailand |
|  | บทที่ 2 หลักเศรษฐศาสตร์ที่นำมาใช้ในการจัดการฟาร์ม (เอกสารประกอบการสอน) และทดสอบย่อย (5 คะแนน วันที่ 26 ธันวาคม 2562)   * Lessons from microeconomics * Lessons from macroeconomics * Government policies affecting farming around the world * A Case of Thailand |
|  | บทที่ 3 ข้อมูลที่ใช้ในการจัดการฟาร์ม   * ข้อมูลฟาร์มและครัวเรือนฟาร์ม * การบันทึกกิจการฟาร์ม |
|  | บทที่ 4 งบการเงินและการวิเคราะห์ผลสำเร็จทางการเงินของฟาร์ม   * การจัดทำงบการเงินของฟาร์ม |
|  | บทที่ 4 การบันทึกและวิเคราะห์ผลสำเร็จทางการเงินของฟาร์ม และทดสอบย่อย (5 คะแนน วันที่ 16 มกราคม 2563)   * การวิเคราะห์ผลสำเร็จของฟาร์มจากงบการเงิน |
| **สอบกลางภาค** | |
|  | บทที่ 5 การวิเคราะห์งบประมาณฟาร์มบางส่วน   * Enterprise budgets |
|  | บทที่ 6 การวางแผนและงบประมาณของธุรกิจฟาร์ม   * Whole-farm planning |
|  | บทที่ 7 การวิเคราะห์และตัดสินใจในการลงทุนและทดสอบย่อย (5 คะแนน วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563 )  - Investment analysis |
|  | บทที่ 8 การวิเคราะห์และตัดสินใจในการลงทุน  - Land ownership and use |
|  | บทที่ 9 การจัดการความเสี่ยงและสัญญาการผลิต   * Source of risk and managing risk * Production contract evaluation |
|  | บทที่ 10 องค์กรธุรกิจและการบริหารทรัพยากรมนุษย์ และทดสอบย่อย (5 คะแนน วันที่ 26 มีนาคม 2563)   * Source of risk and managing risk * Production contract evaluation |
|  | วิทยากรจากภายนอกบรรยาย เรียนรวมกับภาคพิเศษ เวลา 16.30-19.30 |
|  | นำเสนอกรณีศึกษา |
|  | นำเสนอกรณีศึกษา |
| **สอบปลายภาค** | |

**หมายเหตุ :** เนื่องจากมีการจัดงานเกษตรแฟร์ระหว่างวันที่ 26 มกราคม – 3 กุมภาพันธ์ 2561 อ. ผู้สอนในแต่ละหมู่จะทำการ นัดสอนนิสิตเพื่อให้เนื้อหาครบถ้วนตามตาราง

1. **วิธีการสอนและระบบการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง**

การบรรยาย อภิปราย ฝึกวิเคราะห์ กรณีศึกษา ทำแบบฝึกหัด และการทำงานกลุ่ม

1. **อุปกรณ์และสื่อการสอน** สไลด์ Microsoft Power Point/ เอกสารประกอบการสอน
2. **การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน**

10.1 จริยธรรมและคุณธรรม 5%

10.2 ทดสอบย่อย 15%

10.3 การทำงานกลุ่มที่ได้รับมอบหมายและนำเสนอ 20%

10.4 การสอบ

การสอบกลางภาค 30%

การสอบปลายภาค 30%

1. **การประเมินผลการเรียน**

* ใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์

1. **เอกสารอ่านประกอบ**
   1. สมศักดิ์ เพรียบพร้อม 2530. หลักและวิธีการธุรกิจฟาร์ม. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์
   2. นงนุช อังยุรีกุล. 2550. หลักการจัดการฟาร์ม ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
   3. Kay, R. D., W. M. Edwards, and P. A. Duffy. (2016). Farm Management. Eighth Edition. McGraw-Hill Education: New York.
   4. Olson, K. D. 2011. Economics of Farm Management in a Global Setting. Minnesota, USA

รายละเอียดรายงาน

1. นิสิตแบ่งกลุ่มทำกรณีศึกษากลุ่มละ 3-5 คน
2. ให้นิสิตเลือกกรณีศึกษามา 1 กรณี โดยการจับฉลากพืชหรือสัตว์ 1 ชนิด (อาจารย์ประจำกลุ่มจัดการให้จับฉลาก)
3. ในรายงานประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

3.1 ข้อมูลเบื้องต้นของฟาร์มและครัวเรือนฟาร์ม (จำนวนสมาชิกครัวเรือน และจำนวนสมาชิกครัวเรือนที่ทำงานในฟาร์มเต็มเวลาและแรงงานที่ช่วยทำฟาร์มบางส่วน รายได้ครัวเรือนฟาร์มทั้งในและนอก ฟาร์ม ค่าใช้จ่ายครัวเรือนฟาร์ม เป้าหมายการทำฟาร์ม (วิสัยทัศน์และเป้าหมาย))

3.2 กิจการที่ฟาร์มเลือกผลิตในรอบปีการผลิตที่ผ่านมา (มกราคม 2561-ธันวาคม 2562 หรือปรับตามรอบการผลิตของฟาร์มขึ้นกับชนิดพืข) การจัดสรรที่ดินเพื่อการผลิต งบดุล งบกำไรขาดทุน และงบกระแสเงินสด

3.3 วิเคราะห์ผลสำเร็จของฟาร์ม

3.4 สรุปและเสนอแนะ

ลงนาม ................................................................. ผู้ประสานงาน

(ผศ.ธนาภรณ์ อธิปัญญากุล)

วันที่ 12 ธันวาคม 2562