

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

แนวคิดด้านการจัดการการผลิตที่ใช้ได้กับธุรกิจเกษตร (ปัจจัยการผลิต การผลิตระดับไร่นาและผลิตภัณฑ์เกษตร) การวางแผนการออกแบบและควบคุม (ในด้านการผลิต สินค้าคงคลัง บริการคุณภาพ แหล่งที่ตั้งและค่าตอบแทน) การตัดสินใจและประยุกต์ใช้วิธีโปรแกรมคณิตศาสตร์เพื่อการจัดการ

วัตถุประสงค์ของกระบวนวิชา

นักศึกษาจะมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการการผลิตในธุรกิจในไร่นาและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง และมีความสามารถในการใช้เครื่องมือเพื่อการจัดการการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ

เนื้อหากระบวนวิชา

จำนวนชั่วโมงบรรยาย

1. บทบาทและกลยุทธ์การจัดการการผลิต	3
2. การจัดการการผลิต/การดำเนินงานและสภาพปลอดภัย	9
3. การตัดสินใจในการลงทุนเกี่ยวกับการผลิตและบริการ	3
4. การจัดการสินค้าคงคลัง	3
5. การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวและการจัดการคุณภาพ	3
6. การจัดการเกี่ยวกับแหล่งที่ตั้ง	3
7. การวางแผนและดำเนินกิจการและการควบคุมการผลิต เมล็ดพันธุ์/ไม้ผล	6
8. การวางแผนและดำเนินกิจการและการควบคุมการผลิตปศุสัตว์	6
9. การวางแผนและดำเนินกิจการและการควบคุมแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร	6
10. การวางแผนและดำเนินกิจการและการควบคุมสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรอื่นๆ	3
รวม	45