

วันที่ : 25 เมษายน 2566
เวลา : 08.30 – 16.30 น.
workshop: เทคโนโลยีดิจิทัลกับการเกษตรยุคใหม่
จำนวนที่รับ : 50 คน
ห้อง : ณ ห้องประชุม IT108 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

รายละเอียด

เทคโนโลยีดิจิทัลกับการเกษตรยุคใหม่ ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจหลักการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาทำงานร่วมกับงานด้านการเกษตรอย่างปลอดภัย ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลตรวจสอบสภาพแวดล้อมสำหรับการเกษตรยุคใหม่ ออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการปลูกพืชด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และสามารถเขียนโปรแกรมสำหรับการควบคุมการปลูกพืชผัก, ผลผลิตด้านการเกษตรผ่านระบบสมาร์ทโฟน เนื้อหา workshop ประกอบด้วย

- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัล สมาร์ทโฟน อินเทอร์เน็ต เซนเซอร์ วงจรไฟฟ้า
- หลักการทั่วไปการปลูกพืชผัก
- การออกแบบและการติดตั้งระบบการปลูกพืช
- การเขียนโปรแกรมควบคุม อุปกรณ์เซนเซอร์
- การทดสอบโปรแกรมและการปรับแก้ไขโปรแกรม
- การวัดและประเมินผล

กำหนดการฝึกอบรม

วันที่ 25 เมษายน 2566 (6 ชั่วโมง)

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

- มีความรู้เบื้องต้นการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์ , สมาร์ทโฟน และเข้าใจกระบวนการทำงานด้านการเกษตร
- มีความสนใจการควบคุมอุปกรณ์เทคโนโลยีสำหรับงานด้านการเกษตร เช่น การปลูกพืช การให้น้ำ การให้ปุ๋ย

การวัดสภาพแวดล้อม

ผู้เข้าร่วมอบรมต้องเตรียมมา

รายชื่อวิทยากร

1. อาจารย์นภาพร ตุ่มทองคำ
2. อาจารย์วรชัย ศรีเมือง
3. อาจารย์ศานต์ พานิชสิติ
4. อาจารย์ ดร. พิมพ์พรรณ ทิพย์แสง
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สนธยา วันชัย