

โครงการ

“การสร้างเกษตรอัจฉริยะโดยการประยุกต์ใช้อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง”

22 -23 กุมภาพันธ์ 2563

ณ ห้องปฏิบัติการไมโครคอมพิวเตอร์ อาคารวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ ชั้น 5 ห้อง EE509 ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

วิทยากร

รศ.ดร.สุวิทย์ กิระวิทยา

รศ.ดร.พนัส นิกฤกษ์

ว่าที่ร้อยตรีธานี โกสุม

อบรมฟรี ไม่มีค่าลงทะเบียน
(รับจำนวนจำกัด 20 ท่าน)

กลุ่มเป้าหมาย

- >> เกษตรกร/ผู้ประกอบการ ด้านการเกษตร
- >> อาจารย์ บุคลากร นิสิต มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มีความสนใจ
- >> บุคคลทั่วไปที่สนใจด้าน IoT

ภาคบรรยาย

- >> เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง
- >> มาตรฐานระบบใหม่: เกษตรอัจฉริยะ

ภาคปฏิบัติ

- >> พื้นฐานอิเล็กทรอนิกส์และการพัฒนาโปรแกรมบน Arduino IDE
- >> แนวทางการเปิดยกรบบของบอร์ด Node MCU ESP8266 V.3
- >> การใช้งานพอร์ต UART ชุดส่งรับข้อมูล
- >> การใช้งานพอร์ตอินพุตรับคำสั่งด้วย
- >> การสื่อสารผ่านพอร์ตต่ออุปกรณ์
- >> การใช้งานเซนเซอร์วัดอุณหภูมิและความชื้น
- >> การส่งรับป้อนน้ำ
- >> การใช้งานเซนเซอร์วัดความชื้นในดิน
- >> การใช้งาน ESP8266 ในการเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
- >> การสร้างแอปพลิเคชันเพื่อควบคุม และแสดงผลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

ปิดรับสมัครแล้ว



ลงทะเบียนได้ที่ : <https://bit.ly/2TbLLvc>
 สนใจติดต่อ : คุณสารินทร์ เต็มสุภา
 โทร : 055-964371

