

กำหนดการ

โครงการเสริมสร้างทักษะความรู้ Internet of Thing สำหรับบุคลากรทางการศึกษา

วันที่ ๓ -๔ กันยายน ๒๕๕๙ ระหว่าง เวลา ๘.๓๐ - ๑๖.๐๐น.

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (ทุ่งกะโล่) ชั้น ๓ ห้อง GAB๓๑๐

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

วันเสาร์ที่ ๓ กันยายน ๒๕๕๙	
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐น.	ชี้แจงกิจกรรมการเข้าร่วมโครงการเสริมสร้างทักษะความรู้ Internet of Thing
๐๙.๐๐- ๑๐.๓๐น.	พื้นฐานความรู้เกี่ยวกับ Internet of Thing และสถาปัตยกรรม Internet of Thing
๑๐.๓๐ -๑๐.๔๕ น.	พัก
๑๐.๔๕ - ๑๒.๑๕น.	การใช้งาน Arduino IDE และโครงสร้างพื้นฐานของการนำ Arduino IDE มาใช้
๑๒.๑๕ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐- ๑๔.๓๐ น.	แนะนำ Hardware Component - Digital Input/Output
๑๔.๓๐ -๑๔.๔๕ น.	พัก
๑๔.๔๕ -๑๖.๓๐ น.	การนำมาใช้งานและการพัฒนาHardware Component - Digital Input/Output
วันอาทิตย์ที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๙	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐- ๑๐.๓๐น.	การพัฒนาเชื่อมต่อ WiFi ของ Node MCUโหมด Direct WiFi (P2P)
๑๐.๓๐ -๑๐.๔๕ น.	พัก
๑๐.๔๕ - ๑๒.๑๕น.	การพัฒนาเชื่อมต่อ WiFi ของ Node MCUโหมด Direct WiFi Client Server
๑๒.๑๕ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐- ๑๔.๓๐ น.	แนะนำรูปแบบการสื่อสารบน Network, Network Protocol ด้าน IoT และระบบความปลอดภัยบน Internet of Thing
๑๔.๓๐ -๑๔.๔๕ น.	พัก
๑๔.๔๕ -๑๖.๓๐ น.	ปฏิบัติการจำลองเหตุการณ์ที่สอดคล้องกับความต้องการด้าน IoT