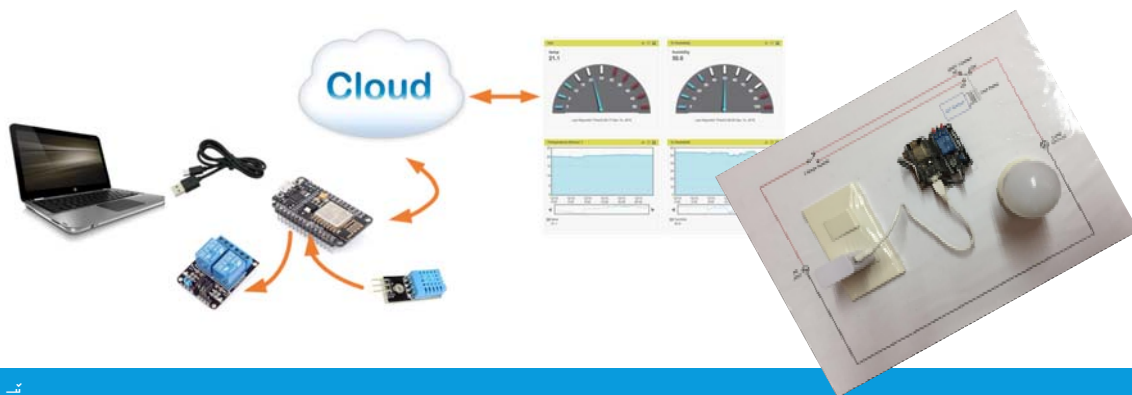


DRAGONS MOVE เปิดอบรมหลักสูตร IoT รุ่น 1/2560



เนื้อหา

เนื้อหาครอบคลุมด้านการประยุกต์ใช้อุปกรณ์ที่เป็น IoT (Internet Of Things) เพื่อนำมาใช้ในการควบคุมอุณหภูมิ และความชื้น โดยสามารถตรวจสอบและติดตามข้อมูลต่าง ๆ ผ่านทางระบบ Cloud โดยอุปกรณ์หลักที่ใช้ในการพัฒนาคือ NodeMCU ESP8266 ร่วมกับ sensor ในการตรวจวัดอุณหภูมิและความชื้น ซึ่งพัฒนาโปรแกรมบน Platform Arduino IDE และนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้สร้าง Mini Project IoT 2 Way Switch เพื่อให้สามารถควบคุมการเปิด-ปิดไฟได้ทั้งจาก Smartphone และสวิตช์ไฟปกติที่บ้าน

ระยะเวลาอบรม 1 วัน โดยมีหัวข้ออบรมดังนี้

1. หลักการและเหตุผล เกี่ยวกับการนำ IoT มาประยุกต์ใช้งาน
2. ทำความรู้จักกับอุปกรณ์ต่าง ๆ ในระบบ
3. เริ่มต้นติดตั้งชุดพัฒนาและทดสอบการทำงาน
4. พัฒนาโปรแกรมตรวจวัดอุณหภูมิและความชื้น และส่งข้อมูลไปยัง Cloud และปรับแต่งการแสดงผล
5. Mini Project IoT 2Way Switch ควบคุมผ่าน Smart Phone

อบรมวันที่ วันอังคารที่ 31 มกราคม 2560 เวลา 9:00 - 16:00 น. ณ ศูนย์ฝึกอบรมดราโก้ส์ มูฟ 5/635 ถนนสามัคคี 65 หมู่บ้านประชานิเวศน์ 2 ระยะ 3 ซอย 4 ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ. นนทบุรี 11120

ค่าใช้จ่าย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) *รับจำนวนจำกัดเพียงไม่เกิน 5 ท่านต่อรุ่น






1,500 บาท รวมอุปกรณ์

1,000 บาท ไม่รวมอุปกรณ์ (กรณีมีอุปกรณ์แล้ว)

*รวมอาหารว่างและอาหารกลางวันแล้ว

สนใจติดต่อ 02-980-0436, 086-301-0456

รายการอุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกอบรมหลักสูตร IoT 1 วัน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ภาพประกอบ
1	NodeMCU LUA V 2WiFi ESP8266	1	ชุด	
2	DHT 11Digital temperature and humidity sensor Module	1	ชุด	
3	switch ไมโครสวิตช์ กดติดปล่อยดับ 6 * 6 * 5MM แบบ 2 ขา	1	ชุด	
4	Jumper (F2F) cable wire 2.54mm 20cm Female to Male	10	เส้น	
5	1 Channel Relay (10A) with Optocoupler Module	1	ชุด	
6	Micro USB Cable 100 cm Length for Leonardo NodeMCU (Black Color)	1	เส้น	