



Easy IoT
with **Blynk**

IoT Workshop

17 - 18 Mar
2018

ณ ห้องอบรมสัมมนา อาคารสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ถนน พัฒนาการ ซอย 18 กทม.

เวลา 09.00 – 16.30 น.

เรียนรู้และใช้งาน IoT ด้วย Blynk



ก้าวสู่ 4.0, สร้างและใช้ IoT ด้วยมือท่านเอง

- ✓ ทำความเข้าใจกับ Internet of Things (IoT)
- ✓ รู้จักกับบอร์ด AX-WiFi
- ✓ รู้จักโปรแกรมเบื้องต้นเพื่อการควบคุมโดย Arduino IDE
- ✓ รู้จักและทดสอบการใช้งาน Blynk กับ AX-WiFi
- ✓ ทดลองพัฒนาระบบ IoT อ่านอุณหภูมิและความชื้น
- ✓ ทดลองพัฒนาระบบ IoT อ่านความเข้มแสง
- ✓ ทดลองพัฒนาระบบ IoT ในการแจ้งเตือน (Notification) และระบบส่งภาพ VDO
- ✓ ทดลองพัฒนาระบบ IoT อ่านข้อมูลต่อเนื่อง และนำไปใช้งานต่อบน Ms Excel
- ✓ กรณีศึกษา เช่น การวัดค่าพลังงานไฟฟ้า Home Automation



วิทยากร

ผศ. สุรพันธ์ ตุ่มนาค

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

อัตราค่าลงทะเบียน

สมาชิก ส.ส.ท. หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ
 นศ.ปริญญาตรี : 6,200 +vat 7% = 6,634 บาท
 บุคคลทั่วไป : 6,800 +vat 7% = 7,276 บาท

สิ่งที่ผู้เข้าอบรมจะได้รับ



สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)
 534/4 ซอยพัฒนาการ 18 ถนนพัฒนาการ สวนหลวง กทม.
<http://www.tpif.or.th> e-mail: et@tpa.or.th
 โทร. 0 2717 3000 ต่อ 718 (คุณเกริกฤทธิ์) โทรสาร. 0 2719 9481-3