กำหนดการ

หลักสูตร IoT สำหรับนักพัฒนา

(Internet of Things for Developer)

วันที่ 6-9 มิถุนายน 2560

ณ. สถาบันวิทยาการ สวทช. ชั้น 6 ถนนโยธี

วันที่ 6 มิถุนายน 2560	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.45 น.	สถาปัตยกรรม Internet of Things
09.45 – 10.30 น.	เครื่องมือพัฒนา Internet of Things
10.45 - 12.00 น.	การเชื่อมต่อฐานข้อมูลระบบ Internet of Things
13.00 - 14.30น.	การเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์สมองกลฝังตัว
14.45 – 16.00 น.	การพัฒนาเว็บแอพพลิเคชั่นด้วย Google App Engine
วันที่ 7 มิถุนายน 2560	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.30 น.	การออกแบบสถาปัตยกรรม Internet of Things
10.45 - 12.00 น.	การสร้างโมไบล์เทอร์มินัล
13.00 - 14.30น.	การใช้ API ภายนอกกับระบบ Internet of Things
14.45 – 16.00 น.	การเข้าถึงทรัพยากรบนอินเตอร์เน็ต
วันที่ 8 มิถุนายน 2560	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.45 น.	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ IoT ในธุรกิจ
09.45 – 10.30 น.	การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับ IoT
10.45 - 11.30 น.	เครื่องมือสำหรับการใช้งาน IoT
11.30 – 12.00 น.	แนะนำ Bluemix เบื้องต้น
13.00 – 14.30 น.	Study Case : การตรวจสอบอาหารย้อนกลับด้วย QR Code
14.45 – 16.00 น.	Study Case : การวิเคราะห์วัตถุดิบสำหรับร้านอาหาร
วันที่ 9 มิถุนายน 2560	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.45 น.	การศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภค
09.45 – 10.30 น.	Study Case : การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภคจากระยะเวลาที่ใช้บริการ
10.45 – 12.00 น.	Study Case : การให้คำแนะนำรายการอาหารที่เหมาะสมกับกลุ่มผู้บริโภค
13.00 – 15.00 น.	Study Case : Application สำหรับผู้บริโภคที่ใช้บริการร้านอาหาร
15.00 – 16.00 น.	สรุปการบรรยายและการปฏิบัติ

หมายเหตุ:

1. กำหนดการและสถานที่อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น โดยยังคงเนื้อหาและสาระสำคัญของการอบรมไว้
2. พักรับประทานอาหารว่างระหว่างเวลา 10.30-10.45 น. และ14.30-14.45 น. และพักรับประทานอาหารกลางวันระหว่างเวลา 12.00-13.00 น.
3. ผู้ที่เข้าอบรมต้องมีเวลาเข้าเรียนไม่ต่ำกว่า 80% จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)