

กำหนดการ
โครงการอบรมเทคโนโลยีโมบาย
ระหว่างวันที่ ๔ - ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐
ณ ห้อง ๔๑๘ ชั้น ๔ อาคาร ๕๐ ปี มหาวิทยาลัยบูรพา (ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์)

เวลา	กำหนดการ
วันที่ ๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๐๘.๔๕ น.	ลงทะเบียน
เวลา ๐๘.๔๕ น. - ๐๙.๐๐ น.	ประธานกล่าวเปิดการอบรม
เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.	<ul style="list-style-type: none"> ○ แนวทางการพัฒนาซอฟต์แวร์บนสมาร์ตโฟน ○ การเตรียมเครื่องมือสำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ ○ การติดตั้งเครื่องมือ JAVA SDK และ Android Studio ○ การทดสอบการใช้เครื่องมือที่ใช้พัฒนาซอฟต์แวร์ <ul style="list-style-type: none"> ○ การทดสอบแอปพลิเคชันด้วย Emulator ○ การแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดข้อผิดพลาดในการพัฒนาแอปพลิเคชัน ○ การติดตั้ง ADB และการทดสอบแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน
เวลา ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น.	<ul style="list-style-type: none"> ○ พื้นฐานการใช้ภาษา JAVA ในการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ OOP ○ การทดสอบแอปพลิเคชันด้วย Emulator ○ การประกาศตัวแปร ชนิดตัวแปร และการเข้าถึงตัวแปรแบบต่าง ๆ ○ การใช้งานภาษา XML และส่วนการใช้เครื่องมือต่าง ๆ ใน Android Studio ○ การสร้างแอปพลิเคชันและการออกแบบ Design UX/UI ○ การใช้งาน Widget และการวางรูปแบบ Layout ○ การสร้างและใช้งาน Activity 1
วันที่ ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๔๕ น. - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.	<ul style="list-style-type: none"> ○ การสร้างและใช้งาน Activity 2 ○ การสร้างแอปพลิเคชันที่มีหลายหน้าจอ ○ การรับส่งข้อมูลระหว่าง Activity ○ การเชื่อมต่อกับส่วนข้อมูลต่าง ๆ กับ XML และ JAVA
เวลา ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น.	<ul style="list-style-type: none"> ○ การเชื่อมต่อกับส่วนข้อมูลต่าง ๆ กับ Google Maps และ Facebook ○ การเตรียมตัวสำหรับการเป็นผู้ผลิตซอฟต์แวร์ ○ การอัปโหลดซอฟต์แวร์เข้าสู่ Google Play เพื่อใช้งานจริง
๑๖.๐๐ น.	มอบประกาศนียบัตร และปิดโครงการ

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และเวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.