



Basic Android Programming

เหมาะสำหรับผู้เริ่มต้นที่จะทำการพัฒนาโปรแกรมบน Android แม้ว่าจะไม่เคยเขียนโปรแกรมบน Android มาก่อน ในหลักสูตรจะทำการปูพื้นฐานให้แก่ผู้เรียนรู้จักเครื่องมือ SDK ในการพัฒนา รวมทั้งวิเคราะห์ข้อดีข้อเสียสำหรับผู้สนใจพัฒนาโปรแกรมบน Android ขั้นตอนและวิธีการในการพัฒนาและการต่อยอดเพื่อสร้างรายได้ให้แก่ตนเองโดยผู้เรียนจะได้เรียนการเขียนโปรแกรมภาษา Java รวมถึงเรียนรู้เครื่องมือในการพัฒนาโปรแกรมบน Android รวมถึงพื้นฐานการเขียนโปรแกรมบน Android ในขั้นต่อ ๆ ไป

กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้ที่สนใจพัฒนาโปรแกรมบน Android บนมือถือ
- ผู้สนใจทั่วไป
- นักเรียน-นักศึกษา

ความรู้พื้นฐาน

- ผู้เรียนควรมีพื้นฐานการพัฒนาโปรแกรมมาบ้าง ไม่ว่าจะเป็น Java, .Net หรือภาษาอื่นๆ

ระยะเวลาในการอบรม

- 20 ชม (3 วัน)

ราคาคอร์สอบรม

- 5,500 บาท (ราคานี้ยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

รายละเอียดหลักสูตร

1. แนะนำการติดตั้งเครื่องมือสำหรับพัฒนาแอปพลิเคชัน
2. เรียนรู้การใช้งาน widget ต่างๆ
3. เรียนรู้การกำหนดสีให้แอปพลิเคชัน



4. พื้นฐานการใช้งาน Dialogbox แบบ Alert
5. พื้นฐานการใช้งาน Input Dialog
6. เรียนรู้การออกแบบหน้าจอด้วย Layout แบบต่างๆ
7. รู้จักและใช้งาน SlidingDrawer
8. เรียนรู้การแสดงผลแบบรายการด้วย ListActivity
9. เรียนรู้การเขียนโปรแกรมร่วมกับ ListView
10. แนะนำการเขียนโปรแกรมใช้งาน Spinner
11. รู้จักและใช้งาน GridView
12. แนะนำการสร้างและใช้งานเมนู
13. แนะนำการเขียนโปรแกรมกับ Action Bar
14. การรับ-ส่งข้อมูลระหว่าง Activity
15. พื้นฐานการเขียนโปรแกรมใช้งานฐานข้อมูล SQLite
16. ตัวอย่างการพัฒนา Android App อย่างง่าย
17. แนะนำติดตั้งแอปพลิเคชันบนเครื่องโทรศัพท์จริง