

## วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ความรู้และแนะนำเทคโนโลยีการพัฒนาแอปพลิเคชันบนโมบาย
- เพื่อเป็นแนวทางในการนำไปพัฒนาแอปพลิเคชันต่าง ๆ

## คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมโครงการ บุคลากรศูนย์คอมพิวเตอร์

- ทำหน้าที่พัฒนาระบบสารสนเทศ
- โปรแกรมเมอร์, ผู้ที่สนใจในการพัฒนาแอปพลิเคชันบนโมบาย

### กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร “การพัฒนาแอปพลิเคชันบนโมบาย” (C604701303)

วันที่ 15 - 17 พฤษภาคม 2560 เวลา 09.00 - 16.00 น.

ณ ห้องสัมมนา 102 อาคารศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

วัน/เวลา	รายละเอียด	วิทยากร/TA
15 พฤษภาคม 2560 “พัฒนาแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการ iOS ด้วย Xamarin”		
9.00 – 12.00 น.	- เกี่ยวกับ Xamarin - สร้างโปรเจ็ค และการตั้งค่า - การออกแบบ UI โดยใช้ Storyboard - Auto Layout และ Size Class	จิรัชศักดิ์
13.00 – 16.00 น.	- เกี่ยวกับ View Life Cycle - การใช้งาน View Controller, Tab Bar Controller, Navigation Controller - เกี่ยวกับ Controls ชนิดต่างๆ - การนำ Component จากแหล่งภายนอกมาใช้	จิรัชศักดิ์
16 พฤษภาคม 2560 “พัฒนาแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการ iOS ด้วย Xamarin”		
9.00 – 12.00 น.	- เชื่อมต่อ Web Service และจัดการข้อมูลในรูปแบบ JSON - การใช้งาน Table View, Table View Cell	จิรัชศักดิ์
13.00 – 16.00 น.	- ขั้นตอนการนำแอปพลิเคชันขึ้นทดสอบ และเผยแพร่บน App Store	จิรัชศักดิ์
17 พฤษภาคม 2560 “พัฒนาแอปพลิเคชันบนโมบาย ด้วย IONIC”		
9.00 – 16.00 น.	- พัฒนาแอปพลิเคชันบนโมบาย ด้วย IONIC	สัมฤทธิ์

## หมายเหตุ

- ผู้เข้าร่วมอบรมจะต้องนำเครื่องมาเอง และติดตั้ง Visual Studio 2017 หรือ ใช้งานผ่าน Virtual Box (ไฟล์ Image วิทยากรเตรียมไว้ให้)
- รูปแบบการฝึกอบรม คือ บรรยายพร้อมกับการฝึกปฏิบัติ
- รับลงทะเบียน เวลา 08.30 - 08.50 น.
- พักรับประทานอาหารว่างเวลา 10.30 - 10.45 น. และ 14.30 - 14.45 น.
- พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 - 13.00 น.