



IT TRAINING SHORT COURSES

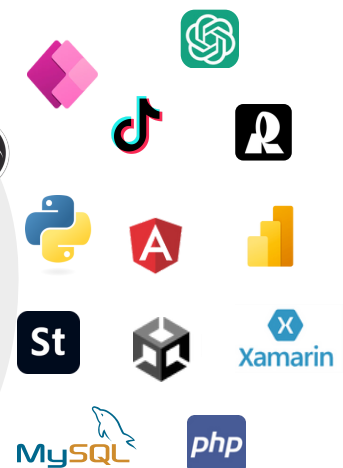
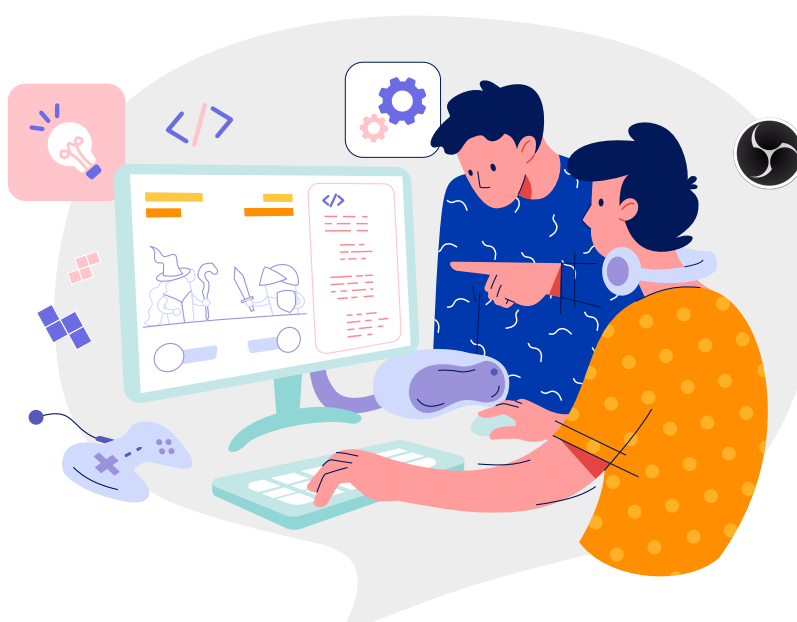
AFFORDABLE TRAINING COURSES FOR
A BETTER SOLUTION



รูปแบบการฝึกอบรม

การฝึกอบรมนี้นำเสนอในรูปแบบที่ยืดหยุ่นทั้ง**ออนไลน์** และ**ออนไซต์** ที่มหาวิทยาลัย หรือ **IN-HOUSE** ภายในองค์กรของท่านเอง เพื่อรองรับความสะดวกและความต้องการของผู้เข้าอบรมทุกระดับ เราเน้นการฝึกปฏิบัติ (WORKSHOP) อย่างเข้มข้น โดยใช้เครื่องมือต่างๆ ใน POWER BI พร้อมทั้งแสดงตัวอย่าง CASE STUDY ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานจริง

ผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้ผ่านการลงมือทำจริง ได้รับคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์มากกว่า 10 ปี อย่างใกล้ชิด เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ได้จริงมีประสิทธิภาพทันที่ในงานประจำ

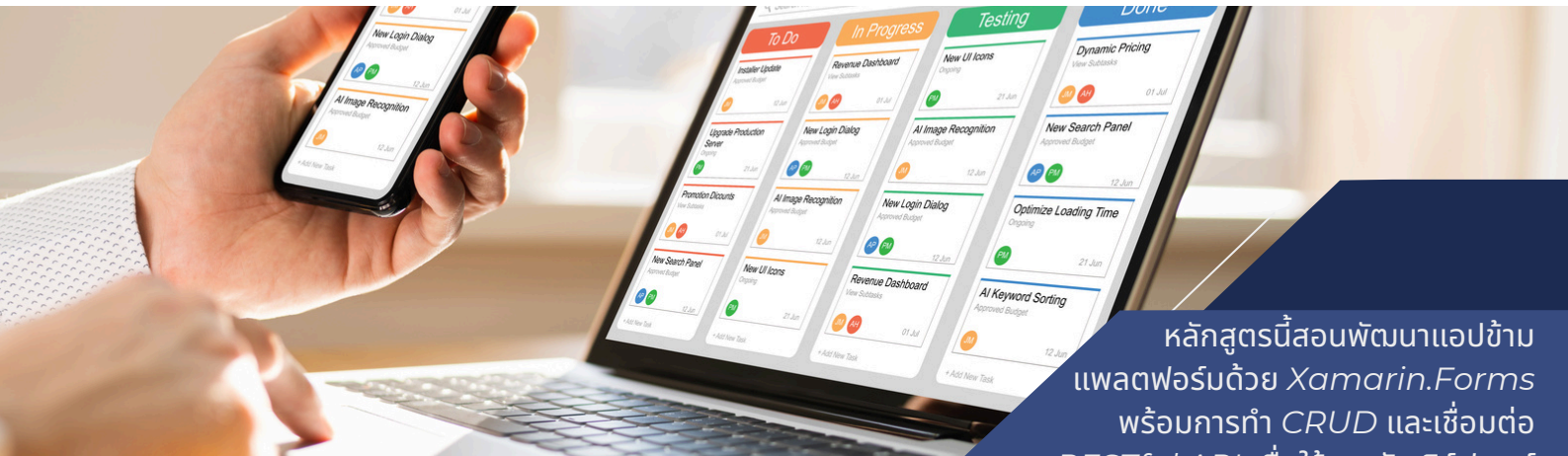


ติดต่อ: ผศ. ดร.เมื่อนภา รัศมีศรีชัย

080-954-2898

meennapa_ru@mutto.ac.th





หลักสูตรนี้สอนพัฒนาแอปข้ามแพลตฟอร์มด้วย *Xamarin.Forms* พร้อมการทำ *CRUD* และเชื่อมต่อ *RESTful API* เพื่อใช้งานกับเซิร์ฟเวอร์ และฐานข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ

การพัฒนาแอปข้ามแพลตฟอร์ม พร้อม *CRUD* และ *API INTEGRATION*



XAMARIN

อบรม 3 วัน

เริ่มต้นเพียง **4,900 บาท/คน**

คอร์สนี้เหมาะสำหรับ

- นักพัฒนาแอปพลิเคชันที่ต้องการสร้างแอปข้ามแพลตฟอร์ม
- นักศึกษาหรือผู้ที่สนใจพัฒนา *Mobile App* ด้วย *C#* และ *.NET*
- ผู้ที่ต้องการต่อยอดแอปพลิเคชันให้รองรับ *API* และฐานข้อมูล

พื้นฐานความรู้

- ความรู้เกี่ยวกับ การเขียนโปรแกรม
- ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับ *REST API* และ *JSON*



การเรียนรู้และการเชื่อมต่อ

แนะนำ *Xamarin.Forms* และโครงสร้างโปรเจกต์, ออกแบบ *UI* ด้วย *XAML*, ใช้ *MVVM* แยกโค้ด, ใช้ *Xamarin Essentials* เข้าถึงฟีเจอร์อุปกรณ์ และรองรับ *Responsive UI* บน *Android & iOS*



การปรับแต่งและการจัดการ

ตั้งค่าและใช้งาน *SQLite* ใน *Xamarin*, ออกแบบ *Database Schema*, ทำ *CRUD* ด้วย *Entity Framework*, ใช้ *Async/Await* เพิ่มประสิทธิภาพ และจัดการข้อผิดพลาดของข้อมูล



การฝึกปฏิบัติและการประยุกต์ใช้จริง

แนะนำ *REST API* และ *HTTP Requests*, ใช้ *HttpClient* ดึงข้อมูล, เชื่อมต่อกับ *ASP.NET Core* หรือ *Node.js API*, จัดการ *Authentication* ด้วย *JWT* และรองรับ *Pagination*, *Filtering*, และ *Error Handling*

