



# IT TRAINING SHORT COURSES

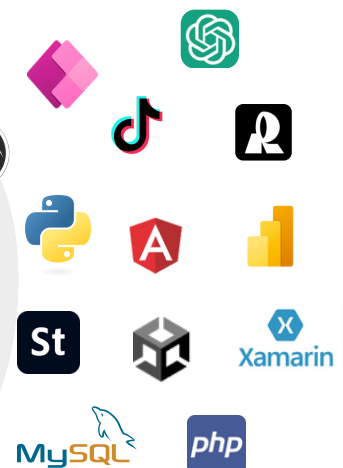
AFFORDABLE TRAINING COURSES FOR  
A BETTER SOLUTION



## รูปแบบการฝึกอบรม

การฝึกอบรมนี้นำเสนอในรูปแบบที่ยืดหยุ่นทั้ง**ออนไลน์** และ**ออนไซต์** ที่**มหาวิทยาลัย** 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





หลักสูตรนี้สอนการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันแบบ Full-Stack ด้วย Angular และ MySQL โดยครอบคลุม CRUD Operation, Authentication (Login/Register) และการเชื่อมต่อกับ RESTful API

# FULL-STACK WEB DEVELOPMENT WITH ANGULAR & MYSQL



## ANGULAR + MYSQL

**อบรม 2 วัน**

**เริ่มต้นเพียง 2,900 บาท/คน**

### คอร์สนี้เหมาะสำหรับ

- นักพัฒนาเว็บที่ต้องการเรียนรู้ Full-Stack Development
- ผู้ที่ต้องการสร้างระบบบน Angular
- เจ้าของธุรกิจหรือฟรีแลนซ์ที่ต้องการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน

### พื้นฐานความรู้

- พื้นฐาน HTML, CSS, และ JavaScript
- พื้นฐานเกี่ยวกับ ฐานข้อมูล MySQL และ SQL Queries



### การพัฒนาเว็บด้วย ANGULAR และสร้าง UI

แนะนำ Angular Framework และโครงสร้างโปรเจกต์, ใช้ Components, Directives และ Services, ออกแบบ UI ด้วย Angular Material หรือ Bootstrap, และใช้ Reactive Forms กับ Template-Driven Forms



### การทำ CRUD OPERATION และจัดการฐานข้อมูลด้วย MYSQL

ออกแบบ Database Schema และสร้างตารางใน MySQL, เชื่อมต่อฐานข้อมูลด้วย Node.js/Express หรือ NestJS, พัฒนา CRUD API และใช้ Angular HTTPClient ดึงและอัปเดตข้อมูลแบบเรียลไทม์



### การทำ AUTHENTICATION และเชื่อมต่อกับ RESTFUL API

พัฒนาระบบ Login, Register และ JWT Authentication, จัดการ User Roles & Permission, และใช้ Interceptor & Guards ปกป้อง API

