



Corporate On-Site Training

ระดับ: ระดับกลาง – สูง

ระยะเวลา: ตามตกลง

รูปแบบ: Onsite

✓ ผ่านการอบรมรับใบประกาศนียบัตรจาก KoMoMi

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร:

บริการ Corporate On-Site Training จากโคโมมิถูกออกแบบมาเพื่อตอบโจทย์ Pain Point ขององค์กร โดยเน้นการยกระดับทักษะทีมวิศวกร เจ้าหน้าที่ IT และบุคลากรภายในให้สามารถพัฒนาดูแล และต่อยอดระบบ AIoT และ Smart Farm ได้ด้วยตนเอง ลดการพึ่งพาผู้รับเหมาภายนอกในระยะยาว

Track A: ฮาร์ดแวร์และโครงสร้างพื้นฐาน

- การออกแบบ PCB และวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วย KiCad 10
- การประยุกต์ใช้งาน ESP32 และการสื่อสารระดับอุตสาหกรรม (RS485 / Modbus RTU)
- มาตรฐานการประกอบตู้คอนโทรลและการติดตั้งเซ็นเซอร์หน้างานจริง

Track B: คลาวด์และแพลตฟอร์ม

- การตั้งค่าและติดตั้ง Private IoT Cloud (ThingsBoard) บนเซิร์ฟเวอร์ขององค์กร (Docker/VPS)
- การจัดการ Rule Engine การสร้างเงื่อนไขแจ้งเตือน และการทำ Data Visualization
- การวางระบบฐานข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล (Big Data สำหรับเกษตร)

Track C: แอปพลิเคชันและ UX/UI

- การพัฒนา Mobile App ควบคุมฟาร์ม (iOS/Android) เชื่อมต่อ API/MQTT
- การออกแบบ UX/UI สำหรับแอปพลิเคชันระบบควบคุมที่ซับซ้อน (Smart Farm / Smart Factory)

Track D: ที่ปรึกษาโปรเจกต์ (Workshop แกะรอยโปรเจกต์องค์กร)

- นำโจทย์หรือโปรเจกต์จริงขององค์กร มาทำ Workshop ร่วมกับวิทยากร
- หา Solution และขึ้นโครงสร้างสถาปัตยกรรม (Architecture Design) ร่วมกัน

จุดเด่นและสิ่งที่จะองค์กรจะได้รับ

- Customized Syllabus: ปรับแต่งเนื้อหา 100% ให้ตรงกับโปรเจกต์ขององค์กร
- On-Site & Hands-On: วิทยากรเดินทางไปอบรมถึงหน่วยงาน พร้อมชุดอุปกรณ์ฝึกปฏิบัติ
- Official Certification: ใบรับรองการผ่านการฝึกอบรมสำหรับผู้เข้าร่วมทุกคน
- Professional Documentation: คู่มือ SOP, Source Code Template ระดับ Production
- Post-Training Support: บริการให้คำปรึกษาหลังการอบรม

กระบวนการขอรับบริการ

- Consultation: นัดหมายพูดคุยเพื่อประเมินความต้องการและปัญหาขององค์กร
- Proposal: จัดทำโครงร่างหลักสูตร พร้อมใบเสนอราคา
- Training: ดำเนินการจัดอบรม On-site ตามวันและเวลาที่หน่วยงานสะดวก
- Post-Training Support: ให้คำปรึกษาหลังการอบรมเพื่อให้มั่นใจว่าบุคลากรนำความรู้ไปใช้งานได้จริง



KoMoMi Smart Farm Provider

 komomidev@gmail.com

 086-895-2976 / 084-104-2043

 www.komomi.net

หลักสูตรฝึกอบรม Smart Farm & IoT | สร้างอาชีพด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ