

## แพลตฟอร์มการคำนวณคาร์บอนเครดิตผ่าน IoT และระบบ Cloud (5G Private Network) (Basic)

Carbon Credit Calculation Platform via IoT and Cloud Computing (5G Private Network) 25-MOM-51

### วัตถุประสงค์

1. อธิบายและเข้าใจหลักการของ Carbon Credit และการคำนวณ เบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง
2. อธิบายและเข้าใจอุปกรณ์และเซนเซอร์ที่ใช้วัดค่าพลังงานไฟฟ้าในการคำนวณการปล่อย Carbon
3. อธิบายและเข้าใจโครงสร้างพื้นฐานเครือข่าย 5G และการสื่อสาร 5G Network
4. อธิบายและเข้าใจเกี่ยวกับ Cloud และการเลือกใช้ประเภทของ Cloud
5. อธิบายและเข้าใจสถาปัตยกรรม Docker ในการจัดการ Container
6. สามารถออกแบบ Dashboard Carbon Credit

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1. การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น
2. ระบบฐานข้อมูลเบื้องต้น

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น
2. ระบบฐานข้อมูลเบื้องต้น

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. เครื่องคอมพิวเตอร์
2. 5G Router CPE

### เนื้อหาหลักสูตร

1. อธิบายพื้นฐาน Carbon Credit และการคำนวณ
2. แนะนำอุปกรณ์ในการจับสัญญาณไฟฟ้า
3. อธิบายสถาปัตยกรรมเครือข่าย 5G
4. อธิบายพื้นฐานเกี่ยวกับ Cloud และ Container
5. การประยุกต์ใช้ระบบ IoT เพื่อในการออกแบบ Dashboard

### ระยะเวลาการอบรม

2 วัน

### จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

### ค่าอบรม/ท่าน

8,500 ฿