Thai-German Institute
สถาบันไทย-เยอรมัน

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันไทย-เยอรมัน

700/1 หมู่ 1 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ต.คลองตำหรุ อ.เมือง

จ.ชลบุรี 20000 เบอร์โทร: 038-215033-39

แพลทฟอร์มการคำนวณค่าคาร์บอนเครดิตผ่าน IoT และระบบ Cloud (5G Private Netowrk) (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 ฿