



กิจกรรมฝึกทักษะท้ายหน่วยการเรียนรู้

Name: _____

Class : _____

คำสั่ง

ผู้เรียนจะได้รับชุดคำอธิบายของขั้นตอนการทำงานของระบบ IoT ผู้เรียนจะต้องเลือกขั้นตอนให้ตรงคำอธิบาย จากนั้นจัดลำดับขั้นตอนการทำงานของระบบ IoT ให้ถูกต้อง

บอร์ดพัฒนาประมวลผลข้อมูล

บอร์ดพัฒนาส่งข้อมูลไปยังคลาวด์

ส่งข้อมูลไปยังบอร์ดพัฒนา

เซนเซอร์ตรวจวัดค่า

ผู้ใช้เข้าถึงข้อมูลจากคลาวด์

คำอธิบายของขั้นตอนการทำงานของระบบ IoT

- 1 _____ ข้อมูลที่ประมวลผลแล้วถูกส่งไปยังคลาวด์สำหรับการจัดเก็บและการเข้าถึงข้อมูลในภายหลัง
- 2 _____ ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลจากคลาวด์ผ่านแอปพลิเคชันบน Smart Device เพื่อดูสถานะหรือตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ IoT
- 3 _____ บอร์ดพัฒนาได้รับข้อมูลจากเซนเซอร์และทำการประมวลผลตามคำสั่งที่กำหนดไว้
- 4 _____ เซนเซอร์ทำการตรวจวัดข้อมูลจากสิ่งแวดล้อม เช่น อุณหภูมิ ความชื้น หรือการเคลื่อนไหว
- 5 _____ เซนเซอร์ส่งข้อมูลที่ตรวจวัดได้ไปยังบอร์ดพัฒนาเพื่อประมวลผล

จัดลำดับขั้นตอนการทำงานของอุปกรณ์ IoT ลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

บอร์ดพัฒนาประมวลผลข้อมูล

บอร์ดพัฒนาส่งข้อมูลไปยังคลาวด์

ส่งข้อมูลไปยังบอร์ดพัฒนา

เซนเซอร์ตรวจวัดค่า

ผู้ใช้เข้าถึงข้อมูลจากคลาวด์

1

2

3

4

5