

# กิจกรรมฝึกทักษะท้ายหัวข้อ



Name: \_\_\_\_\_

Class: \_\_\_\_\_

## คำสั่ง

ให้ผู้เรียนยกตัวอย่างอุปกรณ์ที่ทำงานในระบบ IoT 2 ตัวอย่าง โดยอธิบายรายละเอียดการใช้งาน วิธีการเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ตและจุดประสงค์ระบบ IoT ในอุปกรณ์ที่ยกตัวอย่าง จากนั้นให้ผู้เรียนจัดลำดับการทำงานขององค์ประกอบของระบบ IoT โดยลากวางรูปภาพตามลำดับการทำงานที่คิดว่าถูกต้อง

## ตัวอย่าง ประตูอัจฉริยะ (Smart Door Lock)

**รายละเอียดการใช้งาน :** ประตูอัจฉริยะเป็นอุปกรณ์ที่ช่วยให้การเข้า-ออกบ้านสะดวก

สบายและปลอดภัยมากขึ้น สามารถปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชันบนสมาร์ทโฟนโดยสแกนลายนิ้วมือนอกจากนี้

ยังสามารถ ตั้งค่าการปลดล็อกอัตโนมัติตามตำแหน่งที่ตั้งของผู้ใช้

**วิธีการเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ต :** ประตูอัจฉริยะจะเชื่อมต่อกับเราเตอร์ Wi-Fi ในบ้านทำให้

สามารถรับคำสั่งจากแอปพลิเคชันผ่านอินเทอร์เน็ตได้ ผู้ใช้สามารถควบคุมการทำงานผ่านแอปพลิเคชันบนสมาร์ทโฟน

ที่เชื่อมต่อกับคลาวด์เพื่อเข้าถึงและควบคุมประตูจากระยะไกล

**จุดประสงค์ของระบบ IoT :** จุดประสงค์ของระบบ IoT ในประตูอัจฉริยะคือ การเพิ่มความสะดวก

ความปลอดภัยโดยใช้ระบบการยืนยันตัวตนหลากหลาย เช่น การตรวจสอบใบหน้า และความสามารถในการ

ควบคุมการเข้าถึงได้จากทุกที่ทุกเวลา

**ตัวอย่างอุปกรณ์ที่ 1**

---

---

**รายละเอียดการใช้งาน :**

---

---

---

---

---

---

**วิธีการเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ต :**

---

---

---

---

---

---

**จุดประสงค์ของระบบ IoT :**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## ตัวอย่างอุปกรณ์ที่ 2

รายละเอียดการใช้งาน :

วิธีการเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ต :

จุดประสงค์ของระบบ IoT :

# จัดลำดับการทำงานขององค์ประกอบในระบบ IoT

