

กิจกรรมฝึกทักษะท้ายหัวข้อ



Name: _____

Class: _____

คำสั่ง ให้ผู้เรียนยกตัวอย่างอุปกรณ์ที่ทำงานในระบบ IoT 2 ตัวอย่าง พร้อมอธิบายรายละเอียดการใช้งาน และวิธีการเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ต จากนั้นให้ผู้เรียนจัดลำดับการทำงานขององค์ประกอบของระบบ IoT โดยลากวางรูปภาพตามลำดับการทำงานที่คิดว่าถูกต้อง

ตัวอย่าง ประตูอัจฉริยะ (Smart Door Lock)

รายละเอียดการใช้งาน : ประตูอัจฉริยะเป็นอุปกรณ์ที่ช่วยให้การเข้า-ออกบ้านสะดวกสบายและปลอดภัยมากขึ้น สามารถปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชันบนสมาร์ทโฟนโดยสแกนลายนิ้วมือ นอกจากนี้ยังสามารถตั้งค่าการปลดล็อกอัตโนมัติตามตำแหน่งที่ตั้งของผู้ใช้

วิธีการเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ต : ประตูอัจฉริยะจะเชื่อมต่อกับเราเตอร์ Wi-Fi ในบ้าน ทำให้สามารถรับคำสั่งจากแอปพลิเคชันผ่านอินเทอร์เน็ตได้ ผู้ใช้สามารถควบคุมการทำงานผ่านแอปพลิเคชันบนสมาร์ทโฟน ที่เชื่อมต่อกับคลาวด์เพื่อเข้าถึงและควบคุมประตูจากระยะไกล

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has a slight shadow on the right side, suggesting it's resting on a surface.

ตัวอย่างอุปกรณ์ที่ 2

รายละเอียดการใช้งาน :

วิธีการเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ต :

จัดลำดับการทำงานขององค์ประกอบในระบบ IoT

