

กิจกรรมฝึกทักษะท้ายหัวข้อ

วิเคราะห์ระบบ IoT อัจฉริยะโดยจับคู่กับระบบที่ใช้ให้ถูกต้อง จากนั้น
พิจารณารูปภาพของระบบที่กำหนดให้พร้อมเลือกประโยชน์ของการ
ใช้งานที่ได้รับให้เหมาะสม

Smart Factory

ระบบตรวจสอบสุขภาพจากระยะไกล
(Remote Health Monitoring)

Smart City

ระบบควบคุมอัตโนมัติ
ของกระบวนการผลิต
(Automation Control System)

Smart Home

ระบบรักษาความปลอดภัย
(Security System)

Smart Health

ระบบการจัดการการใช้ปุ๋ย
(Fertilizer Management System)

Smart Farm

ระบบจัดการการเข้าพัก
(Guest Management System)

Smart Hotel

ระบบการจัดการจราจรอัจฉริยะ
(Smart Traffic Management)

จงเลือกประโยชน์ของการใช้งานในแต่ละระบบที่กำหนดให้วางใต้ภาพ

ระบบสายพานลำเลียง



ประโยชน์การใช้งาน

ระบบการจัดการจราจร



ประโยชน์การใช้งาน

ระบบล็อกอัจฉริยะ



ประโยชน์การใช้งาน

สมาร์ตวอช



ประโยชน์การใช้งาน

ระบบแปลงผักอัจฉริยะ



ประโยชน์การใช้งาน

ระบบกุญแจดิจิทัล



ประโยชน์การใช้งาน

A

ผู้เข้าพักใช้สมาร์ตโฟนปลดล็อกห้องโดยไม่ต้องใช้กุญแจจริง

B

เพิ่มความปลอดภัยในการล็อกและปลดล็อกประตู

C

ตรวจสอบการเคลื่อนไหวของรถยนต์และจัดการสัญญาณไฟ

D

การเคลื่อนย้ายชิ้นงานระหว่างกระบวนการผลิต

E

ตรวจสอบความต้องการอาหารในดินและให้ปุ๋ยที่ถูกต้องตามความต้องการ

F

วัดการเต้นของหัวใจและกิจกรรมต่าง ๆ ของร่างกาย