

Name

Class

No.

INTERNET OF THING

ใบงานที่ 2 องค์ประกอบของ IoT



คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ชื่อองค์ประกอบและหน้าที่ของ IoT ให้ถูกต้อง



IoT Device

Gateway

Server

User Device



เป็นส่วนของการแสดงผล
สถานะที่ตรวจวัดได้จากอุปกรณ์
IoT ให้ผู้ใช้ได้รับทราบข้อมูล
ในรูปแบบของแอปพลิเคชัน และ
ควบคุมสถานะของอุปกรณ์
ไฟฟ้าที่เชื่อมต่ออยู่กับ
อุปกรณ์ IoT

เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์
ที่ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวม
ประมวลผล หรือเชื่อมโยงข้อมูล



เป็นอุปกรณ์ทางผ่าน
สำหรับอุปกรณ์ IoT เชื่อมต่อ
กับโครงข่ายอินเทอร์เน็ต



เป็นคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก
ที่มีความสามารถในการตรวจวัด
สถานะในบริเวณที่สนใจ
อาจมีการเชื่อมต่อกับกลไก
ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ

