

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

