

### ใบงานครั้งที่ 3 อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ก. 2 ประเภท	ข. 4 ประเภท	ค. Internet of Things	ง. ตัวรับรู้หรือเซนเซอร์
จ. อุปกรณ์ไอโอที (IoT device)	ฉ. อุปกรณ์ฝั่งผู้ใช้ (user device)	ช. เครื่องบริการ (server)	
ซ. อุปกรณ์เกตเวย์ (gateway)	ญ. Queue Telemetry Transport	ณ. โกลไกล MQTT	

- ..... 1. IoT (ไอโอที) ย่อมาจากคำว่าอะไร
- .....2. อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งหรือไอโอทีเป็นการเชื่อมโยงอุปกรณ์ต่างๆ เรียกว่าอุปกรณ์อะไร
- ..... 3. องค์ประกอบของ ไอโอที (IoT) มีกี่ประเภท
- ..... 4. เป็นคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กที่มีความสามารถตรวจวัดสถานะในบริเวณที่สนใจ
- ..... 5. เป็นอุปกรณ์ที่เป็นทางผ่านให้กับอุปกรณ์ไอโอทีเชื่อมต่อโครงข่ายอินเทอร์เน็ต
- ..... 6. เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ในอินเทอร์เน็ตที่ทำหน้าที่เป็นจุดรวบรวม ประมวลผล หรือเชื่อมโยงข้อมูล
- ..... 7. เป็นส่วนของการแสดงผลสถานะที่ตรวจวัดได้จากอุปกรณ์ไอโอทีให้ผู้ใช้ทราบในรูปแบบของแอปพลิเคชัน
- ..... 8. โกลไกหนึ่งที่ยิมนำมาใช้ในการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ไอโอที
- ..... 9. MQTT (เอ็มคิวทีที) ย่อมาจากคำว่าอะไร
- ..... 10. แผงวงจรที่เป็นส่วนแสดงผลและแหล่งจ่ายไฟมีกี่ประเภท

จัดทำโดย นางสาววันฮั้ววณีย์ แวะหะมะ รหัสนักเรียน 66121115024