|  |
| --- |
| **การสร้าง MQTT Server บน Raspberry Pi เพื่อใช้งาน Chatbot LINE ในฟาร์มอัจฉริยะ**  **Chatbot LINE from Raspberry Pi MQTT Server for Smart Farming** |
| **ขื่อ-สกุล :** |

|  |
| --- |
| **6/6 - คำถามท้ายบทเพื่อทดสอบความเข้าใจ** |

**Quiz\_401 – RPi Smart Farm**

* แสดงรูป โปรแกรม ของผลการทำงานตามหัวข้อ การสร้าง UI ด้วย Node-RED สำหรับฟาร์มอัจฉริยะ

|  |
| --- |
| Capture Node-RED Flow |
| Node-RED Code |
| รูปการทดสอบ 1: UI Result |
| รูปการทดสอบ 2: |
| รูปการทดสอบ 3 |
| รูปการทดสอบ 4 |
| รูปการทดสอบ 5 |

**Quiz\_402 – LINE Notify**

* **แสดงรูป โปรแกรม ของผลการทำงานตามหัวข้อ การส่งข้อความด้วย Node-RED สำหรับฟาร์มอัจฉริยะ**

|  |
| --- |
| Capture Node-RED Flow |
| Node-RED Code |
| รูปการทดสอบ 1 |
| รูปการทดสอบ 2: |
| รูปการทดสอบ 3 |
| รูปการทดสอบ 4 |
| รูปการทดสอบ 5 |

**Quiz\_403 – LINE Chatbot**

* **แสดงรูป โปรแกรม ของผลการทำงานตามหัวข้อ การโต้ตอบด้วยข้อความสำหรับฟาร์มอัจฉริยะ**

|  |
| --- |
| Capture Node-RED Flow |
| Node-RED Code |
| รูปการทดสอบ 1 |
| รูปการทดสอบ 2: |
| รูปการทดสอบ 3 |
| รูปการทดสอบ 4 |
| รูปการทดสอบ 5 |
| รูปการทดสอบ 6 |