

ข้อสอบปฏิบัติ (5 คะแนน)

คำสั่ง ให้นักเรียนเขียนโปรแกรมใน KIDBRIGHT SIMULATOR จำลองการทำงานของ "ระบบรดน้ำผักอัตโนมัติ" โดยให้เกิดผลลัพธ์ดังนี้

เมื่อดินแห้ง ให้ปั้มน้ำทำงานเพื่อรดน้ำผัก เมื่อดินเปียกให้ปั้มน้ำหยุดทำงาน และให้บอร์ดส่งค่าอุณหภูมิไปแสดงผลเป็นกราฟเส้นและมาตรวัด ที่แอปพลิเคชัน KIDBRIGHT IOT

