

5.2.6 บอร์ด Arduino UNO R3 และ Node MCU ESP8266 ไม่สามารถทำการเชื่อมต่อกล้องเว็บแคมได้ เนื่องจากไม่มี Port สำหรับเชื่อมต่อ USB

5.2.7 กล้องเว็บแคมที่ใช้ในการถ่ายภาพผักภายในตู้แต่ละชั้น ไม่สามารถถ่ายภาพผักได้ทั้งชั้น เนื่องจากความกว้างของภาพไม่พอกับความกว้างของชั้นปลูกผัก

5.2.8 Chanel ของรีเลย์ที่ใช้ในการเปิดปิดหลอดไฟ LED Grow Light ไม่สามารถสับสวิตช์แม่เหล็กไฟฟ้าได้

5.2.9 เว็บ pushingbox ที่ใช้สำหรับส่งค่าที่ได้รับจากบอร์ด Node MCU ESP8266 ไปที่ Google Sheets ไม่สามารถใช้งานได้ ทำให้มีปัญหาด้านการส่งค่าไปเก็บไว้ที่ Google Sheets

5.3 ข้อเสนอแนะ

5.3.1 ข้อเสนอแนะที่ได้จากการจัดทำตู้ปลูกผักอัจฉริยะมีดังนี้

5.3.1.1 ต้องมีความรู้ทางด้านงานช่างและทักษะการใช้งานอุปกรณ์ต่าง ๆ ทางด้านงานช่าง เพื่อให้การประกอบตู้ปลูกผักสามารถเป็นไปตามที่ได้วางแผนไว้

5.3.1.2 ควรทำการศึกษาในเรื่องของการต่อวงจรต่าง ๆ เพื่อป้องกันการลัดวงจรของอุปกรณ์และป้องกันการเสียหายของอุปกรณ์

5.3.1.3 ควรปรึกษาการใช้งานอุปกรณ์จากผู้ที่มีความรู้หรือผู้ที่เคยใช้อุปกรณ์นั้น ๆ เพื่อให้สามารถใช้งานอุปกรณ์ได้อย่างถูกต้องและป้องกันการเกิดความเสียหายจากการใช้งานผิด

5.3.1.4 ควรมีการวางแผนการทำงานที่ดี เพื่อให้งานสามารถดำเนินไปได้

5.3.1.5 ควรมีการศึกษาเรื่องการปลูกผักแบบไร้ดินมากกว่าเดิม เนื่องจากเทคนิคการปลูกผักแบบไร้ดินมีหลายวิธีแตกต่างกันไป จึงสามารถนำวิธีต่าง ๆ มาประกอบกันเพื่อประยุกต์ใช้ในการปลูกผักแบบไร้ดินให้สามารถเจริญเติบโตได้ดีขึ้น