

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3-1 ตารางการต่อวงจร Buzzer กับบอร์ด ESPino32	32
3-2 ตารางการเชื่อมต่อ LED กับบอร์ด ESPino32	33
3-3 ตารางการต่อวงจร Sensor Mq กับบอร์ด ESPino32	34
3-4 ตารางการต่อวงจร GPS Module กับบอร์ด ESPino32	34
3-5 ตารางการต่อวงจร Sgp30 Sensor กับบอร์ด ESPino32	35
3-6 ตารางออกแบบการทดสอบของ buzzer	48
3-7 ตารางออกแบบการทดสอบไฟสถานะ LED ทำงาน	48
3-8 ตารางออกแบบการทดสอบของ Sensor สามารถรับค่า VOC ได้	48
3-9 ตารางออกแบบการทดสอบของ Sensor สามารถรับค่า CO2 ได้	49
3-10 ตารางออกแบบการทดสอบของ GPS Module	49
3-11 ตารางออกแบบการทดสอบของ sensor MQ-6	49
3-12 ตารางออกแบบการทดสอบจอ LCD	49
3-13 ตารางออกแบบการทดสอบจอ LCD	50
4-1 ตารางออกแบบการทดสอบของ buzzer	58
4-2 ตารางออกแบบการทดสอบไฟสถานะ LED ทำงาน	58
4-3 ตารางออกแบบการทดสอบของ Sensor สามารถรับค่า VOC ได้	59
4-4 ตารางออกแบบการทดสอบของ Sensor สามารถรับค่า Co2	59
4-5 ตารางออกแบบการทดสอบของ GPS Module	59
4-6 ตารางออกแบบการทดสอบของ Sensor MQ-6	60
4-7 ตารางออกแบบการทดสอบจอ LCD	60
4-8 ตารางการออกแบบการทดสอบสามารถแจ้งเตือนผ่าน line notify	60
4-9 ตารางการเทียบค่า	60