

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	การสุ่มตัวอย่างจากประชากร 2 ชุด	8
2.2	สูตรการทดสอบสมมติฐานของความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยกำหนดบริเวณวิกฤต	9
2.3	การกำหนดความแตกต่างที่แท้จริงของค่าเฉลี่ยในกรณี Two-Tailed Test	10
2.4	การกำหนดความแตกต่างที่แท้จริงของค่าเฉลี่ยในกรณี One-Tailed Test	10
2.5	การทดสอบสมมติฐานของความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ย	12
2.6	Arduino UNO R3	13
2.7	ปั้มน้ำขนาด 12V	13
2.8	ระบบพัดลมระบายอากาศ	14
2.9	หัวฟ่นละอองน้ำ	14
2.10	หลอดไฟLED เดย์ไลท์	15
2.11	พลเทียร์แผ่นทำความร้อนและทำความเย็น	15
2.12	เซนเซอร์วัดอุณหภูมิ+ความชื้น	17
2.13	จอArduinoแสดงผล	18
2.14	ครีมเมอร์ตัวหรีไฟ	19
2.15	keypad Matrix 4x4	20
2.16	WGสายไฟอ่อน	21
2.17	โมดูลนาฬิกา	21
2.18	ตัวสั่งงานจอLCD	22
2.19	ขั้วต่อสายไฟ	22
2.20	ท่อหด	23
2.21	บอร์ดทดลอง	23
2.22	รีเลย์Relay 5V 2 ช่อง Relay	24
2.23	พาวเวอร์ซัพพลาย (Power Supply)	25
2.24	สวิตช์ กดติดปล่อยดับ	25