

อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของระบบ



Controller ควบคุม
และอ่านค่า Sensor
ควบคุม Solenoid



Timer ควบคุมการ
ทำงานของปั๊ม

วัดค่าออกซิเจนในน้ำ
O2 Sensor



วัดอุณหภูมิในน้ำ Waterproof
Temperature Sensor



Ultrasonic Sensor
วัดระดับน้ำในบ่อ



Solenoid 12 Vdc เปิด/ปิด น้ำ
เพื่อเติมน้ำในถัง

ปั๊มออกซิเจนเติมอากาศ

ปั๊มน้ำ

Ultrasonic วัดระดับน้ำในถัง

ถังน้ำ 20 ลิตร

Solenoid 12 Vdc เปิด/ปิด น้ำ
เพื่อเติมน้ำรักษาความชื้นใน
กระถาง

วัดค่า PH SENSOR
ในดิน



วัดความชื้นในดิน (RH)
High Quality Soil Sensor



ระดับพื้นดิน

กลับลงบ่อ

