

1. จุดประสงค์ทั่วไป /บูรณาการเศรษฐกิจพอเพียง

- 1.1 อธิบายโครงสร้างและหลักการทำงานของไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้นได้ (ด้านความรู้)
- 1.2 เขียนโปรแกรม พร้อมอธิบายคำสั่งการทำงาน ได้ (ด้านทักษะ)
- 1.3 ใช้วัสดุอุปกรณ์อย่างถูกต้องและดูแลรักษาเครื่องมือยึดอายุการใช้งาน (ด้านคุณธรรมจริยธรรม)

2. จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม/บูรณาการเศรษฐกิจพอเพียง

- 2.1. ใช้ความรู้นำไปประยุกต์ใช้งานด้านอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างถูกต้องและคุ้มค่า(ด้านความรู้)
- 2.2. ปฏิบัติงานได้ถูกต้องและสำเร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีเหตุผล (ด้านทักษะ)
- 2.3. เตรียมความพร้อมด้านวัสดุอุปกรณ์สอดคล้องกับงานและใช้วัสดุอุปกรณ์อย่างคุ้มค่าประหยัด ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (ด้านคุณธรรมจริยธรรม)