

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. จุดประสงค์ทั่วไป /บูรณาการเศรษฐกิจพอเพียง

- 1.1 อธิบายการใช้คำสั่งต่างๆในภาษา C++ได้ (ด้านความรู้)
- 1.2 สามารถเขียนโปรแกรมเพื่อควบคุมอุปกรณ์ภายนอกได้ (ด้านทักษะ)
- 1.3 ใช้วัสดุและอุปกรณ์อย่างเหมาะสมคุ้มค่ามากที่สุดดูแลรักษาเครื่องมือยืดอายุการใช้งาน

(ด้านคุณธรรมจริยธรรม)

2. จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม/บูรณาการเศรษฐกิจพอเพียง

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