

คำนำ

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลเนื้อหาวิชางานเครื่องยนต์ดีเซลให้เหมาะสมกับการเรียนการสอนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์ รหัสวิชา 2101-2002 วิชางานเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel engine) และสอดคล้องกับสภาพการจัดการเรียนการสอนของวิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์ให้ผู้เรียนใช้เป็นเอกสารประกอบการเรียน โดยเนื้อหาภายในเอกสารประกอบด้วย จุดประสงค์รายวิชา สมรรถนะรายวิชา คำอธิบายรายวิชา โครงการสอนตลอดภาคเรียน เอกสารประกอบการเรียนหน่วยที่ 1-10 พร้อมด้วยเนื้อหา ใบแบบฝึกหัด ใบงาน ใบสั่งงานและใบประเมินผลปฏิบัติงานในแต่ละหน่วยการเรียนรู้ ซึ่งผู้จัดทำได้ดำเนินการเรียบเรียงและพัฒนาให้สอดคล้องตรงตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาตรงตามหลักวิชาการสำหรับใช้เป็นเอกสารประกอบการเรียนต่อไป

ในการนี้ผู้จัดทำและพัฒนาขอกราบขอบพระคุณท่านรองศาสตราจารย์ สุชาติ ศิริสุขไพบูลย์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุราษฎร์ พรหมจันทร์ ที่ให้การอบรมสั่งสอนและให้คำแนะนำ ในการจัดทำจนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

หากมีข้อบกพร่องหรือผิดพลาดใดๆ ในเอกสารนี้ ข้าพเจ้ายินดีน้อมรับข้อเสนอแนะ คำติและพร้อมปรับปรุงแก้ไขด้วยความเต็มใจยิ่ง

ธัชชัย อมรปิติโชติ

2559