



ระบบจุดระเบิดของเครื่องยนต์

Engine ignition system

นางสาวพรฤดี พรหมมิ

นายรัฐวุฒิ ปิ่นแก้ว

นายอนุชา อ่ำสนิท

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

แผนกวิชาเครื่องยนต์ สาขางานเทคนิคยานยนต์

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

ปีการศึกษา 2563

ชื่อโครงการ	: ระบบจุดระเบิดของเครื่องยนต์ Engine ignition system
ชื่อผู้จัดทำ	: 1. นางสาว พรฤดี พรหมมี 2. นาย นัฐวุฒิ ปิ่นแก้ว 3. นาย อนุชา อ่ำสนิท
ชื่อครูที่ปรึกษา	: นาย ธนกฤต จันทร์แจ้ง
แผนกวิชา	: ช่างยนต์
สาขางาน	: เทคนิคเครื่องกล
ปีการศึกษา	: 2563

บทคัดย่อ

การสร้างระบบจุดระเบิดของเครื่องยนต์ ในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสร้างระบบจุดระเบิดของเครื่องยนต์ โดยมีวัตถุประสงค์เฉพาะดังนี้

- 4.1 เพื่อศึกษาการสร้างระบบจุดระเบิดของเครื่องยนต์
- 4.2 เพื่อสร้างระบบจุดระเบิดของเครื่องยนต์
- 4.3 เพื่อหาประสิทธิภาพการใช้ชุดระบบจุดระเบิดของเครื่องยนต์
- 4.4 เพื่อประเมินความพึงพอใจของระบบจุดระเบิดของเครื่องยนต์

ในการดำเนินโครงการการแบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอน ดังนี้ ขั้นตอนที่ 1 การศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ การสร้างระบบจุดระเบิดของเครื่องยนต์ ขั้นตอนที่ 2 การสร้างระบบจุดระเบิดของเครื่องยนต์ ขั้นตอนที่ 3 การหาประสิทธิภาพของระบบจุดระเบิดของเครื่องยนต์ การศึกษาสังเคราะห์เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสร้างระบบจุดระเบิดของเครื่องยนต์ คณะผู้จัดทำวิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เนื้อหาและวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามโดยการหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการสร้างระบบจุดระเบิดของเครื่องยนต์ พบว่าจากการศึกษาเอกสาร ตำรา หนังสือ อินเทอร์เน็ต รวมถึงการสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิ ทำให้คณะผู้จัดทำได้แบบระบบจุดระเบิดของเครื่องยนต์ ให้มีความเหมาะสมที่สามารถนำไปใช้ให้เหมาะสมกับความต้องการของผู้ใช้ระบบจุดระเบิดของเครื่องยนต์