

ชื่อโครงการ	ชุดฝึกปฏิบัติงานระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์	
ชื่อผู้จัดทำโครงการ	นายกิตติศักดิ์	รอตตา
	นายไชยวัฒน์	สมศรี
	นายตุลา	แหวพิลา
	นายพิชิต	ไพรัตน์
	นายวัฒนา	ใจเกิด
	นายวันเฉลิม	บุษบา
	นายสรศักดิ์	ชวงษ์
	นายสัมพันธ์	กำกิง
	นายอดุลย์	สีเนา
	นายพงษ์พิทักษ์	เอื้อเพื่อ
	นายสำราญ	ทองเจริญ
นายกิตติศักดิ์	ไฉยีน	

อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิชิต พูลสวัสดิ์

อาจารย์ปรึกษา อาจารย์พิชิต พูลสวัสดิ์

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

สาขาวิชา เครื่องกล

ปีการศึกษา 2553

#### บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อพัฒนา สื่อการเรียนการสอนในแผนกวิชาช่างยนต์ รวมถึงปรับปรุงให้สะดวก และง่ายต่อการใช้งานหรือการทดสอบ โดยจัดทำคู่มือในการใช้งาน และการทดสอบไว้อย่างละเอียด  
 หนึ่งสำหรับโครงการปริญญานิพนธ์ ชุดสาธิตระบบฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แบบแอลเอช  
 เจ็ททรอนิกส์นี้เลือกเครื่องยนต์ของ wave รุ่น 110i เป็นชุดสาธิต ซึ่งต่างจากระบบหัวฉีดอื่นๆ อย่างชัดเจน อัน  
 จะทำให้ มีชุดสื่อการเรียนการสอนได้หลากหลายมากยิ่งขึ้น

การทำโครงการนี้เริ่มจากการออกแบบแผนผัง การทำงาน การออกแบบและสร้างส่วนประกอบหลัก  
 ต่างๆ 3 ส่วนด้วยกัน คือ