

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญ	
1.2 วัตถุประสงค์	
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	
1.4 ขอบเขตของงาน	2
1.5 แผนงานการดำเนินงาน	2
1.6 ระยะเวลาการฝึกงาน	2
บทที่ 2 ทฤษฎีและหลักการ	
2.1 ทฤษฎีและหลักการที่เกี่ยวข้อง	3
2.2 วิธีการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	4
2.3 ส่วนประกอบหลักของ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire pump)	6
บทที่ 3 การแก้ไขปัญหาระหว่างการติดตั้ง	
3.1 ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงาน	9
3.2 ขั้นตอนการติดตั้งเครื่องยนต์สูบน้ำดับเพลิง	10
บทที่ 4 การแก้ปัญหาหลังการติดตั้งและการซ่อมบำรุง	
4.1 ปัญหาหลังการติดตั้ง	43
4.2 การตรวจเช็คและซ่อมบำรุง	48
บทที่ 5 สรุปผลของโครงการ และข้อเสนอแนะ	56
บรรณานุกรม	57