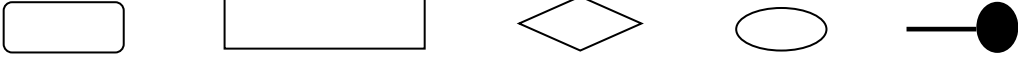
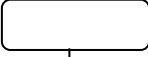
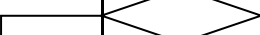

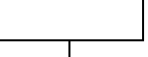

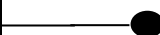



ATTC		วิธีปฏิบัติการตรวจและทดสอบการติดตั้งอุปกรณ์ NGV/LPG			
		วันที่เริ่มใช้งาน	ลายเซ็นผู้ควบคุมเอกสาร		
ศูนย์เทคโนโลยียานยนต์และขนส่ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา		EFFECTIVE DATE			
ผังความสัมพันธ์ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน : ขั้นตอนการตรวจและทดสอบรถที่ใช้ก๊าซธรรมชาติอัดเป็นเชื้อเพลิง					
และของรถที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวเป็นเชื้อเพลิง					
สัญลักษณ์  เริ่มต้น/สิ้นสุด ดำเนินการ พิจารณา จุดเชื่อมโยง สื่อสาร					
หัวข้อ	กระบวนการ	เจ้าหน้าที่ ศูนย์พัฒนาฯ	วิศวกร	ช่างติดตั้ง	เอกสารอ้างอิง
๑	การตรวจสอบมาตรฐานส่วนควบและเครื่องอุปกรณ์ : ของรถที่ใช้ก๊าซธรรมชาติอัดเป็นเชื้อเพลิง (NGV) : ของรถที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวเป็นเชื้อเพลิง (LPG)				F-ATC-๐๐๖
๒	ขั้นตอนการตรวจสอบการติดตั้งส่วนควบและเครื่องอุปกรณ์ ๒.๑ ตรวจสอบถังก๊าซ ๒.๒ ตรวจสอบถังที่มีข้อบกพร่อง ๒.๓ ตรวจสอบเรือนกักก๊าซ ๒.๔ ตรวจสอบแผ่นประกบยึดถังก๊าซ ๒.๕ ตรวจสอบการติดตั้งท่อระบายก๊าซ ๒.๖ ตรวจสอบการติดตั้งท่อก๊าซความดันสูง ๒.๗ ตรวจสอบหัวรับเติมก๊าซ ๒.๘ ตรวจสอบมาตรวัดความดัน ๒.๙ ตรวจสอบโซลินอยด์วาล์ว ๒.๑๐ ตรวจสอบอุปกรณ์ปรับความดันก๊าซ ๒.๑๑ ตรวจสอบการติดตั้งกรองก๊าซ ๒.๑๒ ตรวจสอบการติดตั้งท่อน้ำก๊าซแบบยืดหยุ่น ๒.๑๓ ตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ผสมกับอากาศ หรืออุปกรณ์จ่ายก๊าซ		 N Y		F-ATC-๐๐๔
๓	การตรวจสอบความปลอดภัย ๓.๑ ตรวจสอบการรั่ว ๓.๒ ตรวจสอบระบบไฟฟ้า		 N Y		
๔	การสรุปผลการตรวจและทดสอบ				F-ATC-๐๐๔
๕	การออกหนังสือรับรองการตรวจฯ หรือ การออกรายงานผลการตรวจและทดสอบ		 N Y	 	รายงานผลการ ตรวจฯ หนังสือรับรอง การตรวจฯ