

ภาคผนวก ก

รูปเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดลอง



รูปที่ ก.1 เตาผลิตเชื้อเพลิงแบบไหลลง



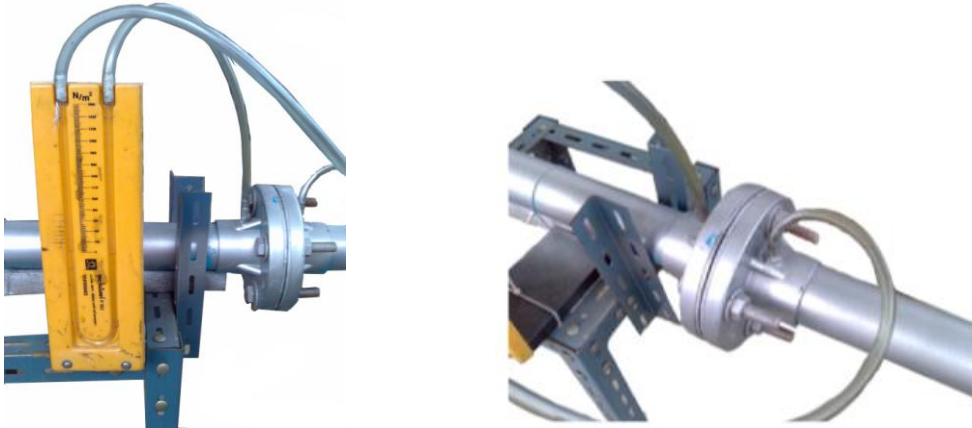
รูปที่ ก.2 ระบบทำความสะอาดเชื้อเพลิง



รูปที่ ก.3 ระบบผลิตก๊าซเชื้อเพลิง



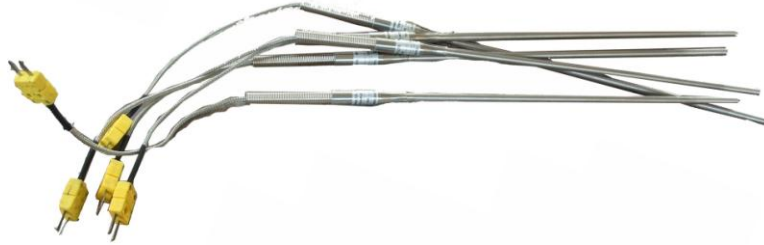
รูปที่ ก.4 เครื่องเป่าอากาศที่ใช้ทดสอบ



รูปที่ ก.5 ชุดควบคุมอัตราการป้อนอากาศ



รูปที่ ก.6 Digital Multimeter KEITHLEY Model No.2700



รูปที่ ก.7 เครื่องมือวัดอุณหภูมิ



รูปที่ ก.8 มานอมิเตอร์รูปตัวยู



รูปที่ ก.9 ป้อนสำหรับดูดตัวอย่างก๊าซเชื้อเพลิง



รูปที่ ก.10 หลอดแก้วสำหรับกรองทาร์ออกจากก๊าซเชื้อเพลิง



รูปที่ ก.11 ถุงเก็บตัวอย่างก๊าซเชื้อเพลิง (Gas sampling bag)



รูปที่ ก.12 Gas chromatography



รูปที่ ก.13 เปลวไฟที่ได้จากการจุดก๊าซเชื้อเพลิง