

ภาคผนวก

ภาพกิจกรรมการดำเนินการทดลองสกัดน้ำมันจากขยะพลาสติก
โดยใช้เตาเผาเชื้อเพลิงชีวมวล



ภาพที่ 1 กิจกรรมการประกอบติดตั้งเครื่องปฏิกรณ์กับเตาเผาเชื้อเพลิงชีวมวล



ภาพที่ 2 กิจกรรมการเริ่มจุดเตาเผาเชื้อเพลิงชีวมวลด้วยชิ้นไม้เล็กๆ เพื่อเป็นเชื้อไฟ



ภาพที่ 3 กิจกรรมการเร่งไฟโดยใช้เชื้อเพลิงแอลกอฮอล์กับถ่านไม้ร่วมกัน



ภาพที่ 4 ที่อุณหภูมิ 411°C มีแก๊สพุ่งออกมาตามท่อน้ำไอ แก๊สสามารถจุดไฟได้



ภาพที่ 5 ภาพแสดงคาร์บอน (ของแข็ง) ที่เป็นกากหรือถ่านอันเกิดจากการย่อยสลายขยะพลาสติกเมื่อเปิดฝาเครื่องปฏิกรณ์หลังจากเครื่องปฏิกรณ์เย็นตัวลงแล้ว

