

ภาคผนวก ข
ภาพประกอบของการทดลอง



ภาพที่ ข - 1 นำกระดูกหมู และกระดูกไก่มาทุบ



ภาพที่ ข-2 นำกระดูกหมูและกระดูกไก่เผาในอุณหภูมิ 500 °C



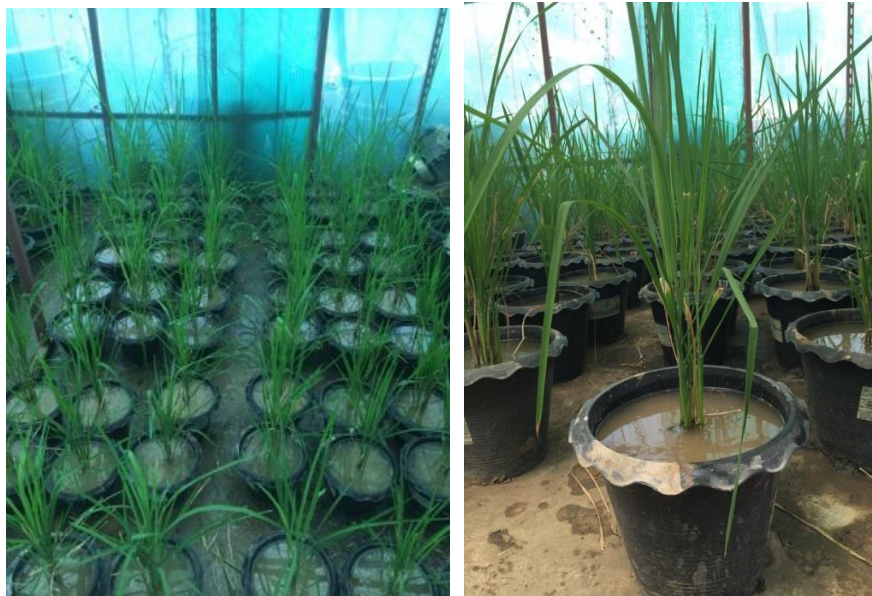
ภาพที่ ข-3 ทับกระดูกหมูและกระดูกไก่ที่เผาที่ในอุณหภูมิ 500 °C



ภาพที่ ข-4 เตรียมดินปนปุ๋ยคอก+ดินนา ให้เข้ากัน



ภาพที่ ข-5 ตักดินที่เตรียมไว้ใส่กระถาง



ภาพที่ ข-6 ปลูกลงต้นข้าวในลงกระถางที่เตรียมไว้



ภาพที่ ข-7 ทำความสะอาดต้นข้าว หลังจากเก็บเกี่ยว



ภาพที่ ข-8 ใส่ถุง เตรียมนำไปอบในตู้อบ



ภาพที่ ข-9 ตู้อบในการทดลอง



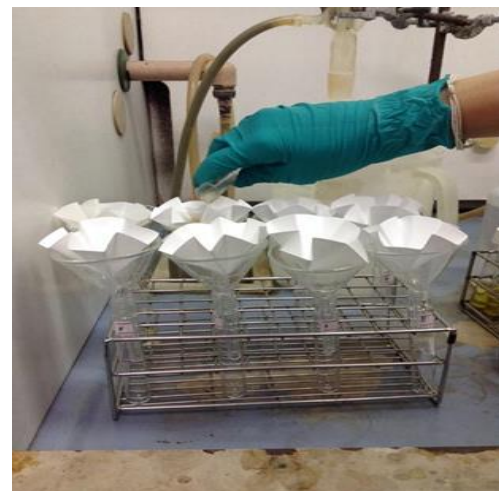
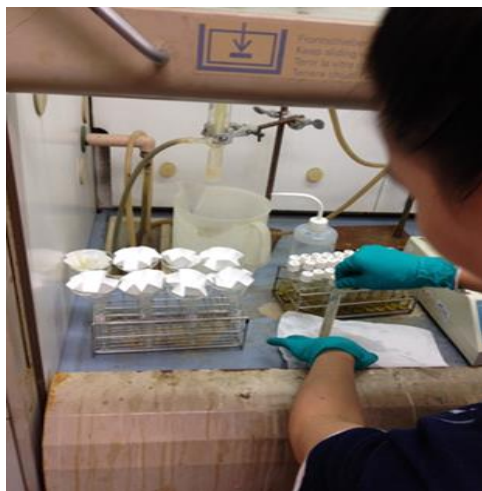
ภาพที่ ข-10 เตรียมส่วนต่างๆของข้าวเพื่อไปเผาในเตาเผาอุณหภูมิสูง



ภาพที่ ข-11 เตาเผาอุณหภูมิสูง (muffle furnace)



ภาพที่ ข- 12 ย่อยด้วยเครื่อง(Digestion apparatus)



ภาพที่ ข-13 ปรับปริมาตร 10 ml แล้วกรอง



ภาพที่ ข-14 หลังจาก ผ่านขั้นตอนการกรองแล้ว



ภาพที่ ข- 15 วิเคราะห์ด้วยเครื่อง ICP



ภาพที่ ข-16 เครื่องเขย่า (shaker)



ภาพที่ ข-17 เครื่อง Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FT-IR)