

**ภาคผนวก ข**  
ภาพประกอบของการทดลอง



ภาพที่ ข-1 ชั่งน้ำหนักตัวอย่างดินเพื่อใช้เป็นสารปรับปรุงดิน



ภาพที่ ข-2 ทับตัวอย่างดินให้ละเอียดเพื่อเตรียมการเพาะปลูก



ภาพที่ ข-3 นำดินที่ปนเปื้อนสารหนูผสมกับดินที่ไม่ปนเปื้อนสารหนู



ภาพที่ ข-4 นำสารปรับปรุงดินเติมในดินที่ปนเปื้อนสารหนูในเงื่อนไขที่แตกต่างกัน



ภาพที่ ข-5 ปลุกต้นกล้าลงในกระถางในเงื่อนไขต่างๆ



ภาพที่ ข-6 รดต้นกล้าด้วยน้ำประปา



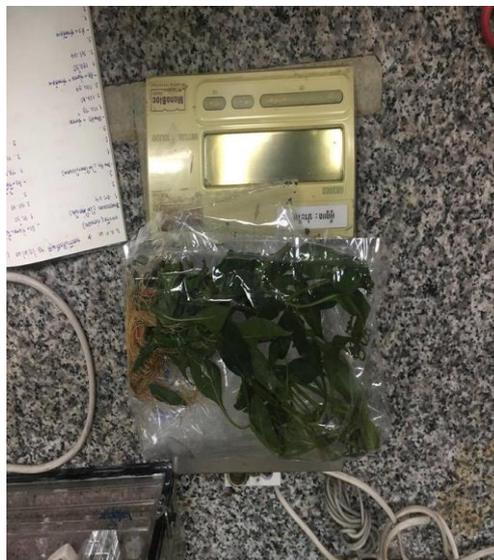
ภาพที่ ข-7 การเจริญเติบโตของต้นพริกชี้หนูและมะเขือเปราะ



ภาพที่ ข-8 เก็บตัวอย่างพืชและล้างรากให้สะอาดเพื่อนำไปวิเคราะห์



ภาพที่ ข-9 ตัวอย่างดินเพื่อใช้ในการวิเคราะห์



ภาพที่ ข-10 ชั่งน้ำหนักพืชก่อนอบ



ภาพที่ ข-11 นำตัวอย่างเข้าตู้อบ (Oven)



ภาพที่ ข-12 ชั่งน้ำหนักพืชหลังอบและแยกราก ลำต้น ใบ ชั่ว และผล ออกจากกัน



ภาพที่ ข-13 บดตัวอย่างดินให้ละเอียดเพื่อใช้ในการวิเคราะห์



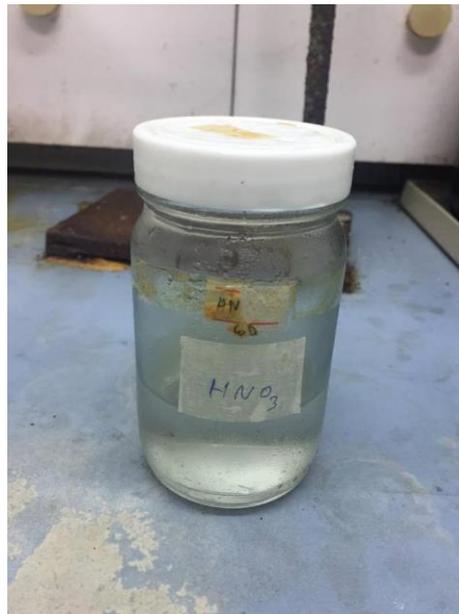
ภาพที่ ข-14 นำราก ลำต้น ใบ ชั่ว และผล ของพืชไปเผา



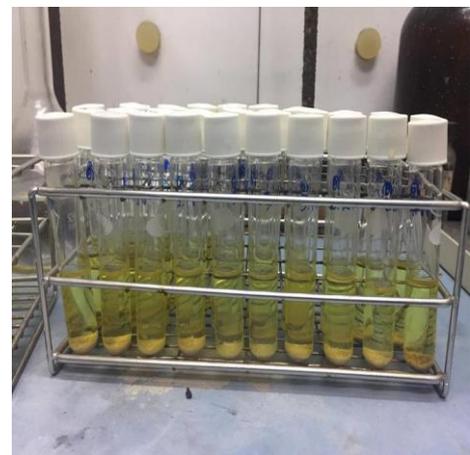
ภาพที่ ข-15 นำตัวอย่างพืชที่เผาแล้วมาชั่งน้ำหนักเพื่อเตรียมย่อย



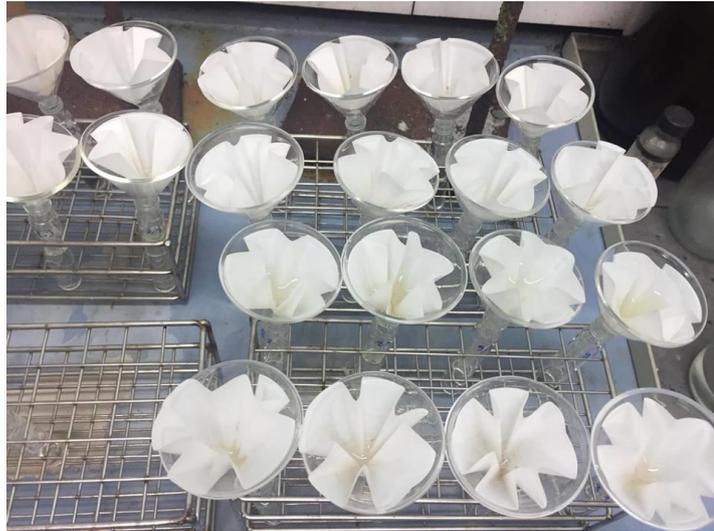
ภาพที่ ข-16 ใส่ น้ำกลั่นในตัวอย่างพืชที่จะย่อย



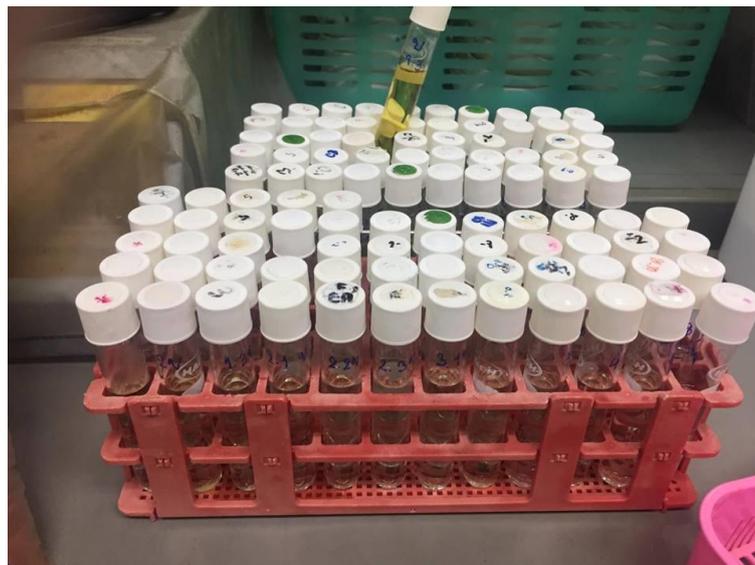
ภาพที่ ข-17 เตรียมกรดไฮโดรคลอริก (HCl) และกรดไนตริก (HNO<sub>3</sub>) สำหรับย่อย



ภาพที่ ข-18 นำตัวอย่างพืชที่จะย่อยเข้าเตาย่อย



ภาพที่ ข-19 กรองตัวอย่างหลังการย่อย



ภาพที่ ข-20 ตัวอย่างที่ย่อยซึ่งจะนำไปวิเคราะห์ด้วย ICP



ภาพที่ ข-21 การนำตัวดูดซับมาเขย่าในเครื่องเขย่า (shaker)