

ภาพที่ ก-1 กิจกรรมตลาดสดลีลา

(ก) ตลาดสดลีลา

(ข) จุกวมขยะ

(ค) กองขยะรวมก่อน Quartering

(ง) แบ่งขยะออกเป็น 4 ส่วน

(จ) ชั่งน้ำหนักขยะที่ได้จากการ Quartering(ฉ) องค์ประกอบของขยะแต่ละ

ประเภท



ภาพที่ ก-2กิจกรรมตลาดมหาชัยเมืองใหม่

(ก) ตลาดมหาชัยเมืองใหม่

(ข) จุกวมขยะ

(ค) กองขยะรวมก่อน Quartering

(ง) แบ่งขยะออกเป็น 4 ส่วน

(จ) ชั่งน้ำหนักขยะที่ได้จากการ Quartering(ฉ) องค์ประกอบของขยะแต่ละ

ประเภท



ภาพที่ ก-3กิจกรรมตลาดทะเลไทย

(ก) ตลาดทะเลไทย

(ข) จุกวมขยะ

(ค) กองขยะรวมก่อน Quartering

(ง) แบ่งขยะออกเป็น 4 ส่วน

(จ) ชั่งน้ำหนักขยะที่ได้จากการ Quartering(ฉ) องค์ประกอบของขยะแต่ละ

ประเภท

(ก)



(ข)



ภาพที่ ก-4กิจกรรมในห้องปฏิบัติการ

(ก) ตู้อบ (Hot air oven)

(ข) องค์กรประกอบขยะก่อนอบจากตลาดสดลิลลา
ตลาดมหาชัยเมืองใหม่ และตลาดทะเลไทย



ภาพที่ ก-5 ประเภทของขยะก่อนทำการวิเคราะห์



ภาพที่ ก-6 ขั้นตอนการวิเคราะห์หาปริมาณความชื้น



ภาพที่ก-7 ตัวอย่างขยะหลังบด



ภาพที่ก-8 ตัวอย่างขยะที่นำมาวิเคราะห์ซัลเฟอร์



ภาพที่ก-9 ตัวอย่างการกรองวิเคราะห์ซัลเฟอร์



ภาพที่ก-10 ตัวอย่างสารใช้วิเคราะห์ไนโตรเจน



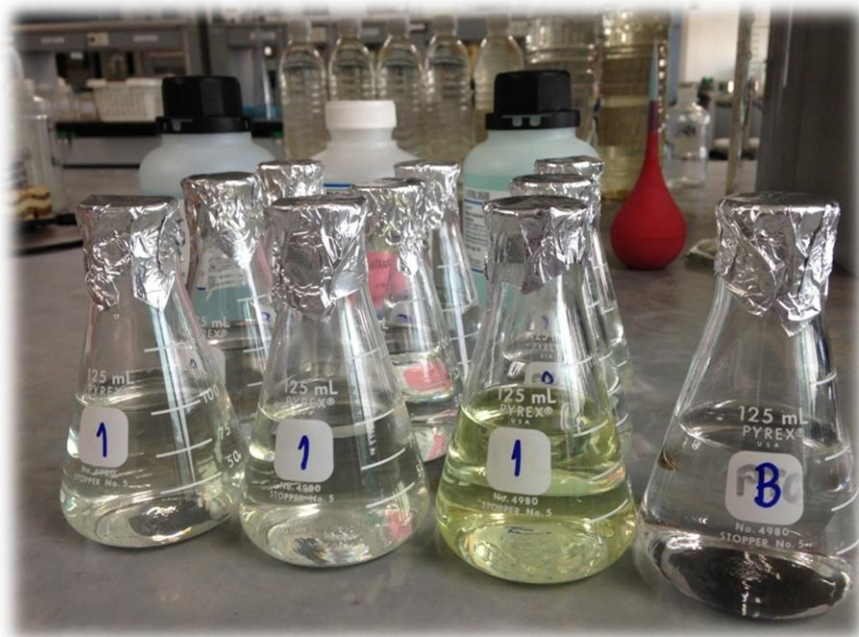
ภาพที่ก-11 ตัวอย่างขยะที่นำมาวิเคราะห์ไนโตรเจน



ภาพที่ก-12 เครื่องย่อยไนโตรเจน



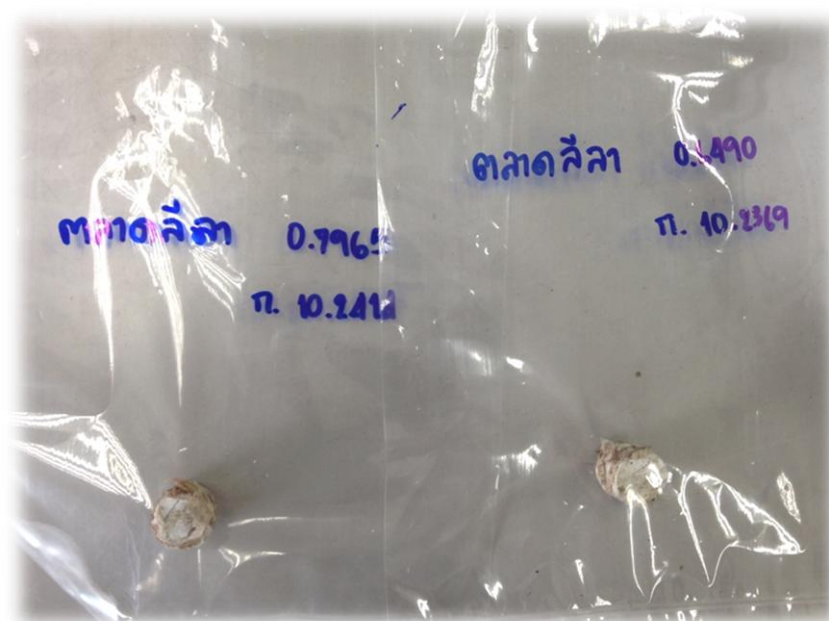
ภาพที่ก-13 การวิเคราะห์หาปริมาณไนโตรเจนทั้งหมดโดยวิธีเจลดาคาร์ล (Kjeldahl Method)



ภาพที่ก-14 ตัวอย่างน้ำขยะที่ให้ในวิเคราะห์หาโลหะหนัก



ภาพที่ ก-15 เครื่อง Atomic Absorption (AA)ใช้ในการวิเคราะห์โลหะหนัก



ภาพที่ ก-16 ชยะอัดเม็ดก่อนเข้าเครื่อง Oxygen Bomb Calorimeter