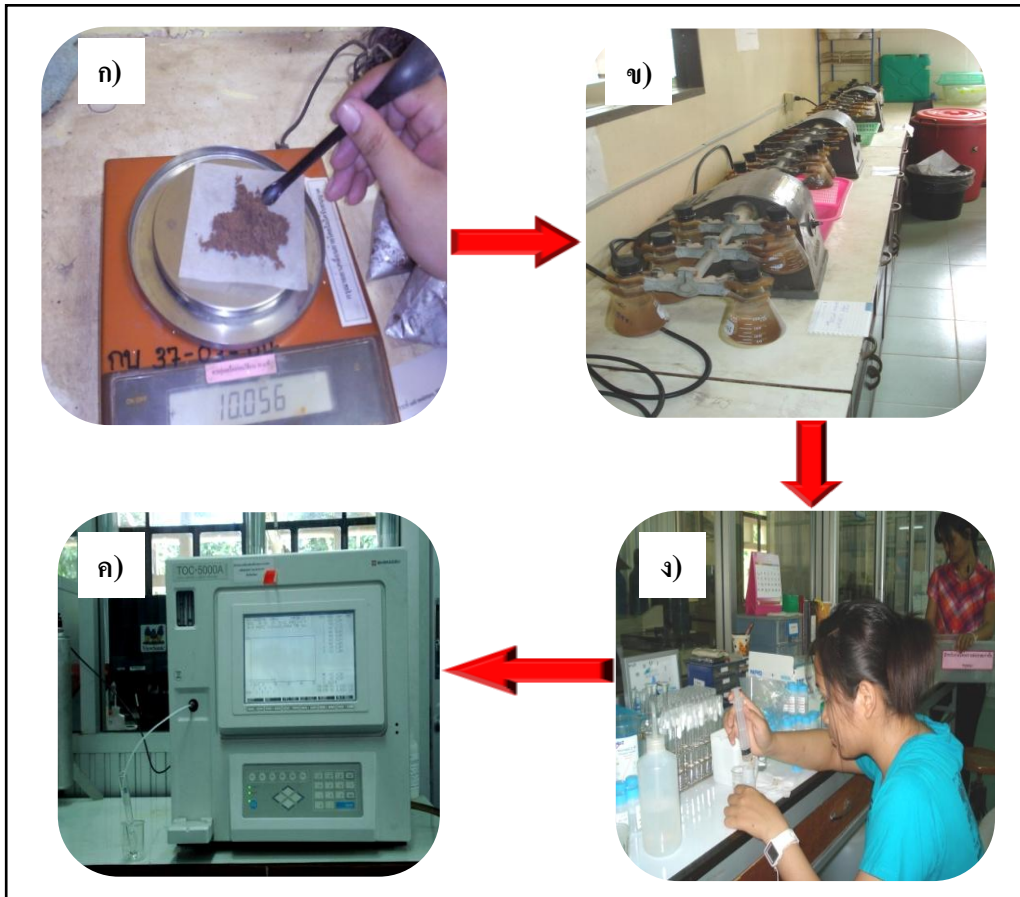


ภาคผนวก ก

ภาคผนวก ก



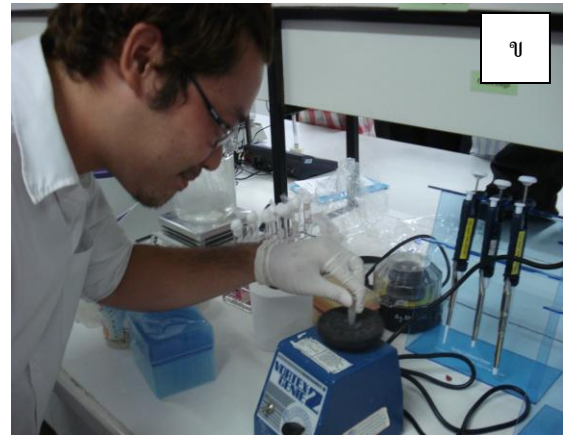
ภาพผนวกที่ 1 กิจกรรมการใส่สารอินทรีย์ปีที่ 18



ภาพผนวกที่ 2 ขั้นตอนการวิเคราะห์หาปริมาณสารอินทรีย์คาร์บอนที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total dissolved organic carbon; DOC) ก) การเตรียมตัวอย่างดิน ข) การสกัดดินด้วย 1 M KCl ค) การกรองตัวอย่างด้วยเมมเบรนขนาด 0.45 ไมครอน ง) การวัดปริมาณ DOC โดยใช้เครื่อง TOC analyzer



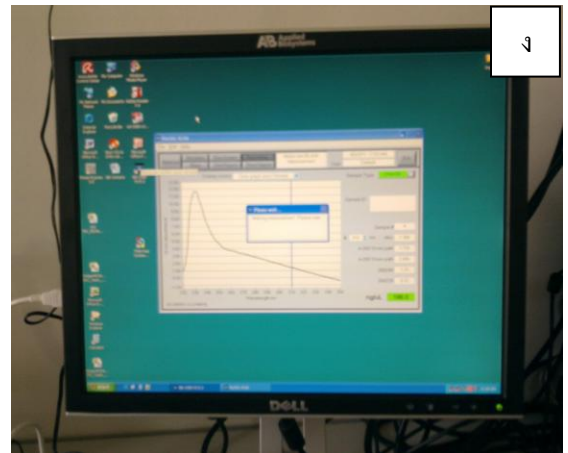
ก



ข



ค



ง



จ



ฉ

ภาพผนวกที่ 3 ขั้นตอนการวิเคราะห์ปริมาณ DNA (ก) ปั่นเหวี่ยงแยก DNA ด้วยความเร็วสูง, (ข) การผสมตัวอย่าง DNA, (ค) และ (ง) การวัดความเข้มข้นของ DNA โดยใช้เครื่อง Nanodrop, (จ) การทำอิเล็กโอส (gel electrophoresis) และ (ฉ) สภาพภายในห้องปฏิบัติการ