



ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

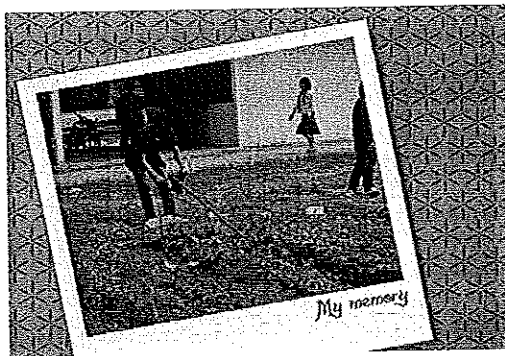
ภาพประกอบภาคผนวก



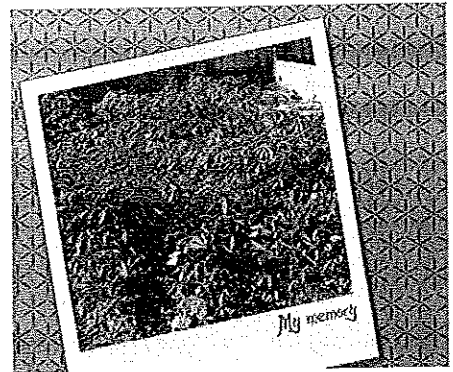
ภาพที่ 1 แสดงการเตรียมท่อนพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ระยอง 7



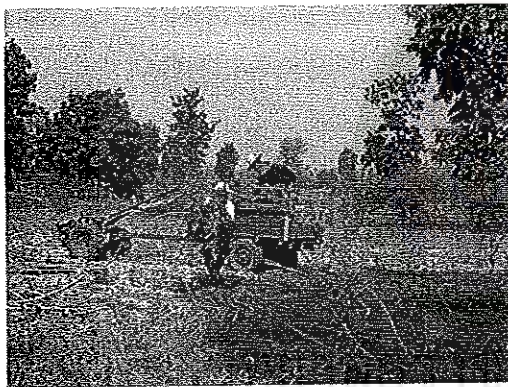
ภาพที่ 2 แสดงการปลูกรูมันสำปะหลังและการกำจัดแปลงมันสาริตเพื่อผลิตมันเฮย์



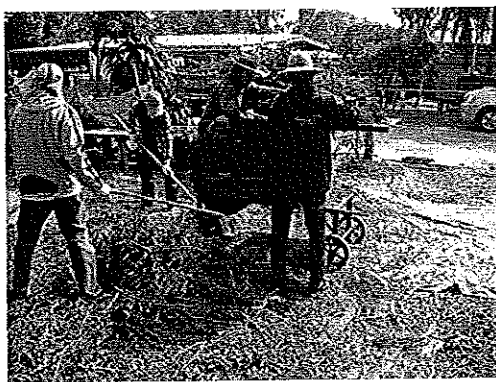
ภาพที่ 3 แสดงการการไถพรวนดินมันสำปะหลังหลังปลูก 1 เดือน



ภาพที่ 4 แสดงมันสำปะหลังอายุ 2 เดือนหลังปลูก



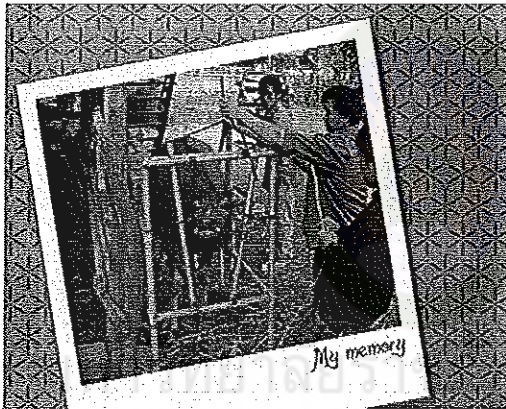
ภาพที่ 5 แสดงการเตรียมมันสำปะหลังเพื่อผลิตมันเฮย์ โดยใช้เครื่องบดสับละเอียด



ภาพที่ 6 แสดงการบดมันสำปะหลังและการนำไปตากแดดเพื่อผลิตมันเฮย์



ภาพที่ 7 แสดงการเสริมมันเฮย์และการสูมตัวอย่างของเหลวในกระเพาะหมัก
ในกระบือ



ภาพที่ 8 แสดงวิธีการสูมตัวอย่างการสูมบัสสภาวะกระบือที่ได้รับการเสริมมันเฮย์



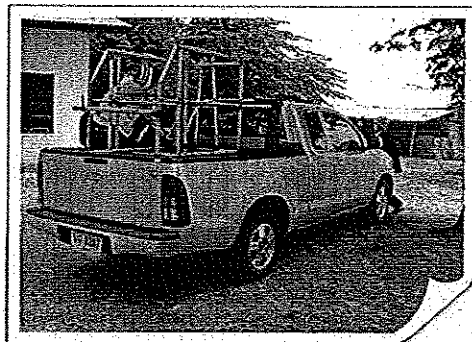
ภาพที่ 9 แสดงวิธีการสูมตัวอย่างการเจาะเลือดและดูของเหลวในกระเพาะหมักในกระบือ



ภาพที่ 10 แสดงการสูมตัวอย่างการดูของเหลวในกระเพาะหมักและสาธิตการส่องกล้องจุลทรรศน์นับจุลินทรีย์ในของเหลวจากกระเพาะหมูเมนสำหรับเกษตรกร



ภาพที่ 11 แสดงกระบือหลังการได้รับการเสริมมันเฮย์เป็นระยะเวลา 60 วัน



ภาพที่ 12 แสดงอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการสูมตัวอย่างและนักศึกษาผู้ช่วยนักวิจัยโครงการ