

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	การปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้ง 3 ชนิดในประเทศไทย.....	8
2.2	น้ำหนักสด น้ำหนักแห้ง อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน และปริมาณไนโตรเจนในถั่วพุ่ม.....	32
2.3	สรุปรูปแบบการจัดการทรัพยากรเพื่อปลูกมันสำปะหลังอินทรีย์.....	34
2.4	ผลการวิเคราะห์ดิน และระดับความอุดมสมบูรณ์ของแต่ละชุดดิน.....	40
3.1	ส่วนประกอบของปุ๋ยหมัก 4 สูตร.....	44
4.1	ปริมาณคาร์บอนทั้งหมด ไนโตรเจนทั้งหมด และอัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน ของวัสดุอินทรีย์ที่ใช้ทำปุ๋ยหมัก (พ.ศ. 2550).....	58
4.2	ผลการวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีของสูตรปุ๋ยหมักที่ใช้ในการศึกษา (พ.ศ. 2550).....	60
4.3	อินทรีย์คาร์บอนเฉลี่ยของดินบน (0 – 20 เซนติเมตร) และดินล่าง (20 -60 เซนติเมตร) (กิโลกรัมต่อไร่) ทั้ง 10 กรรมวิธี เมื่อในสำปะหลังอายุแตกต่างกัน (พ.ศ. 2550).....	74
4.4	ค่าความเป็นกรด – เบส (pH) เฉลี่ยของดินบน (0 – 20 เซนติเมตร) และดินล่าง (20 – 60 เซนติเมตร) ทั้ง 10 กรรมวิธี เมื่อมันสำปะหลังอายุแตกต่างกัน (พ.ศ. 2550).....	88
4.5	ปริมาณอินทรีย์คาร์บอน ไนโตรเจนทั้งหมด และอัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน ของใบมันสำปะหลังอินทรีย์ทั้ง 10 กรรมวิธี (พ.ศ. 2550).....	94
4.6	อัตราการร่วงหล่นของใบมันสำปะหลัง (กิโลกรัมต่อไร่ต่อเดือน) และอัตราการย่อยสลายใบมันสำปะหลัง (k) (เดือน <sup>-1</sup> ) เมื่อมันสำปะหลังมีอายุแตกต่างกัน (พ.ศ. 2550).....	97
4.7	ผลผลิตเฉลี่ยในแต่ละกรรมวิธี (พ.ศ. 2550).....	101