

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 ความแตกต่างของผลปาล์มน้ำมัน.....	14
2.2 การจัดกลุ่มเครื่องหมายดีเอ็นเอโดยอาศัยเกณฑ์การถ่ายทอดลักษณะพันธุกรรม ร่วมกับเกณฑ์การตรวจสอบความแตกต่างระดับโมเลกุล.....	22
3.1 พันธุ์ตัวอย่างปาล์มน้ำมัน มะพร้าว.....	37
4.1 ความถี่ของชนิดลำดับเบสซ้ำใน EST ที่มี SSR.....	49
4.2 ชนิดของลำดับเบสซ้ำและรูปแบบของการซ้ำของเครื่องหมาย EST-SSR ที่ได้จากการ ทำเหมืองข้อมูล.....	52
4.3 เครื่องหมาย EST-SSRs จำนวน 374 คู่ไพรมเมอร์ จำแนกตามรูปแบบการปรากฏ ลำดับเบสซ้ำ.....	54
4.4 การวิเคราะห์การแบ่งความแปรปรวนทางพันธุกรรมโดยใช้ AMOVA ในปาล์มน้ำมัน <i>Elaeis guineensis</i> จำนวน 57 สายพันธุ์.....	59
4.5 การเปรียบเทียบค่า F_{ST} ในแต่ละแหล่งที่มาของปาล์มน้ำมันโดยแบ่งกลุ่มตาม โครงสร้างประชากร.....	65
4.6 การวิเคราะห์สมดุลทางพันธุกรรม ของ H-W equilibrium ในแต่ละเครื่องหมายโดย การวิเคราะห์แบบ exact test โดยประเมินค่า P-value ค่า Fixation index (F_{ST}) ใน ตัวอย่างพันธุ์ปาล์มจำนวน 57 ตัวอย่างที่ประกอบด้วยพันธุ์ปาล์มจากบริษัทโกลเด้น- เทนเอราจำนวน 9 ตัวอย่างและพันธุ์ปาล์มจากศูนย์วิจัยปาล์มสุราษฎร์ธานีจำนวน 48 ตัวอย่าง.....	68