

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(3)
Abstract	(5)
กิตติกรรมประกาศ	(7)
สารบัญ	(8)
รายการตาราง	(9)
รายการภาพ	(11)
บทที่	
1. บทนำ	1
บทนำต้นเรื่อง	1
ตรวจเอกสาร	2
วัตถุประสงค์	9
2. วัสดุ อุปกรณ์และวิธีการ	10
3. ผล	18
4. วิจารณ์	43
5. สรุป	50
เอกสารอ้างอิง	52
ภาคผนวก	55
ประวัติผู้เขียน	88
1. ชื่อโรงพยาบาล และ ชื่อเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลต่างๆ ที่มีชื่ออยู่ในเล่มนี้	25
2. ชื่อโรงพยาบาล และ ชื่อเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลต่างๆ ที่มีชื่ออยู่ในเล่มนี้	36
3. ชื่อโรงพยาบาล และ ชื่อเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลต่างๆ ที่มีชื่ออยู่ในเล่มนี้	37
4. ชื่อโรงพยาบาล และ ชื่อเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลต่างๆ ที่มีชื่ออยู่ในเล่มนี้	38

รายการตาราง

ตารางที่	หน้า
1. ลักษณะความแตกต่างของปาล์มน้ำมันชนิดต่างๆ.....	3
2. องค์ประกอบการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางพันธุกรรม.....	17
3. การกระจายตัวและค่าเฉลี่ยของลักษณะต่าง ๆ ในประชากรชั่วที่ 2.....	18
4. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างลักษณะน้ำหนักต่อทะลาย น้ำหนักทะลายทั้งหมด จำนวนทะลาย เปอร์เซ็นต์น้ำมันต่อทะลาย และผลผลิตน้ำมันปาล์ม ในประชากรชั่วที่ 2 ของปาล์มน้ำมัน.....	27
5. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างลักษณะเปอร์เซ็นต์ผลต่อทะลาย เปอร์เซ็นต์เนื้อปาล์ม ต่อผล เปอร์เซ็นต์กะลาต่อผล เปอร์เซ็นต์เนื้อในเมล็ดต่อผล เปอร์เซ็นต์น้ำมันต่อเนื้อปาล์ม เปอร์เซ็นต์น้ำมันต่อผล และเปอร์เซ็นต์น้ำมันต่อทะลาย ในประชากรชั่วที่ 2 ของปาล์มน้ำมัน..	28
6. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างลักษณะน้ำหนักต่อทะลาย น้ำหนักทะลายทั้งหมด จำนวนทะลาย เปอร์เซ็นต์น้ำมันต่อทะลาย และผลผลิตน้ำมันปาล์ม ของต้นปาล์มน้ำมัน ชนิดคูรา เทเนอรา และพิลีเฟอรา ในประชากรชั่วที่ 2 ของปาล์มน้ำมัน.....	31
7. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างลักษณะเปอร์เซ็นต์ผลต่อทะลาย เปอร์เซ็นต์เนื้อปาล์ม ต่อผล เปอร์เซ็นต์กะลาต่อผล เปอร์เซ็นต์เนื้อในเมล็ดต่อผล เปอร์เซ็นต์น้ำมันต่อเนื้อปาล์ม เปอร์เซ็นต์น้ำมันต่อผล และเปอร์เซ็นต์น้ำมันต่อทะลาย ของต้นปาล์มน้ำมันชนิดคูรา เทเนอรา และพิลีเฟอรา ในประชากรชั่วที่ 2 ของปาล์มน้ำมัน.....	32
8. อิทธิพลทางตรง และอิทธิพลทางอ้อม ของลักษณะต่างๆ ที่มีผลต่อผลผลิตน้ำมันปาล์ม ในประชากรชั่วที่ 2ของปาล์มน้ำมัน.....	33
9. อิทธิพลทางตรง และอิทธิพลทางอ้อม ของลักษณะต่างๆ ที่มีต่อเปอร์เซ็นต์น้ำมันต่อทะลาย ในประชากรชั่วที่ 2 ของปาล์มน้ำมัน.....	35
10. อิทธิพลทางตรง และอิทธิพลทางอ้อม ของลักษณะต่างๆ ที่มีผลต่อผลผลิตน้ำมันปาล์ม ของต้นปาล์มน้ำมันชนิดคูรา.....	36
11. อิทธิพลทางตรง และอิทธิพลทางอ้อม ของลักษณะต่างๆ ที่มีต่อเปอร์เซ็นต์น้ำมันต่อทะลาย ของต้นปาล์มน้ำมันชนิดคูรา.....	37
12. อิทธิพลทางตรง และอิทธิพลทางอ้อม ของลักษณะต่างๆ ที่มีต่อผลผลิตน้ำมันปาล์ม ของต้นปาล์มน้ำมันชนิดเทเนอรา.....	38

รายการตาราง (ต่อ)

13. อิทธิพลทางตรง และอิทธิพลทางอ้อม ของลักษณะต่างๆ ที่มีต่อเปอร์เซ็นต์น้ำมันต่อทะเลาะ ของต้นปาล์มน้ำมันชนิดเทเนอรา.....	39
14. อิทธิพลทางตรง และอิทธิพลทางอ้อม ของลักษณะต่างๆ ที่มีต่อผลผลิตน้ำมันปาล์ม ของต้นปาล์มน้ำมันชนิดพิสิเฟอรา.....	40
15. อิทธิพลทางตรง และอิทธิพลทางอ้อม ของลักษณะต่างๆ ที่มีต่อเปอร์เซ็นต์น้ำมันต่อทะเลาะ ของต้นปาล์มน้ำมันชนิดพิสิเฟอรา.....	41
16. อัตราพันธุกรรมอย่างกว้าง ของลักษณะต่างๆ ในประชากรชั่วที่ 2 ของปาล์มน้ำมัน.....	42
1. ตารางเปรียบเทียบของลักษณะต่างๆ ในปาล์มชนิด.....	20
2. ตารางเปรียบเทียบของลักษณะต่างๆ ในปาล์มชนิด.....	21
3. ตารางเปรียบเทียบของลักษณะต่างๆ ในปาล์มชนิด.....	22
4. ตารางเปรียบเทียบของลักษณะต่างๆ ในปาล์มชนิด.....	23
5. ตารางเปรียบเทียบของลักษณะต่างๆ ในปาล์มชนิด.....	24
6. ตารางเปรียบเทียบของลักษณะต่างๆ ในปาล์มชนิด.....	25
7. ตารางเปรียบเทียบของลักษณะต่างๆ ในปาล์มชนิด.....	26

รายการภาพ

ภาพที่	หน้า
1. แผนผังแสดงการกระจายของประชากรรุ่นลูก จากการผสมระหว่างเทเนอรา กับ เทเนอรา.....	4
2. แผนผังแสดงการกระจายของประชากรรุ่นลูก จากการผสมระหว่างคูรา กับ เทเนอรา และ เทเนอรา กับ พิลีเฟอรา.....	4
3. แผนผังแสดงวิธีการเก็บตัวอย่างการวิเคราะห์ละลายปาล์มน้ำมัน.....	13
4. แผนผังแสดงความสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้อโดยตรง และโดยอ้อมระหว่าง ตัวแปรปรวนอิสระ (X1, X2, X3 และ X4) กับตัวแปรปรวนตาม (Y).....	15
5 ความแปรปรวนของลักษณะน้ำหนักต่อผล.....	20
6 ความแปรปรวนของลักษณะเนื้อปาล์มต่อผล.....	21
7 ความแปรปรวนของลักษณะกะลาต่อผล.....	22
8. ความแปรปรวนของลักษณะเปอร์เซ็นต์เนื้อในเมล็ดต่อผล.....	23
9 ความแปรปรวนของลักษณะจำนวนทะเลาะต่อต้นต่อปี.....	24
10. ความแปรปรวนของลักษณะน้ำหนักต่อทะเลาะ.....	25
11. ความแปรปรวนของลักษณะน้ำหนักทะเลาะทั้งหมดต่อต้นต่อปี.....	26