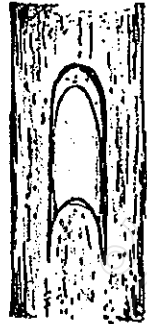


มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก



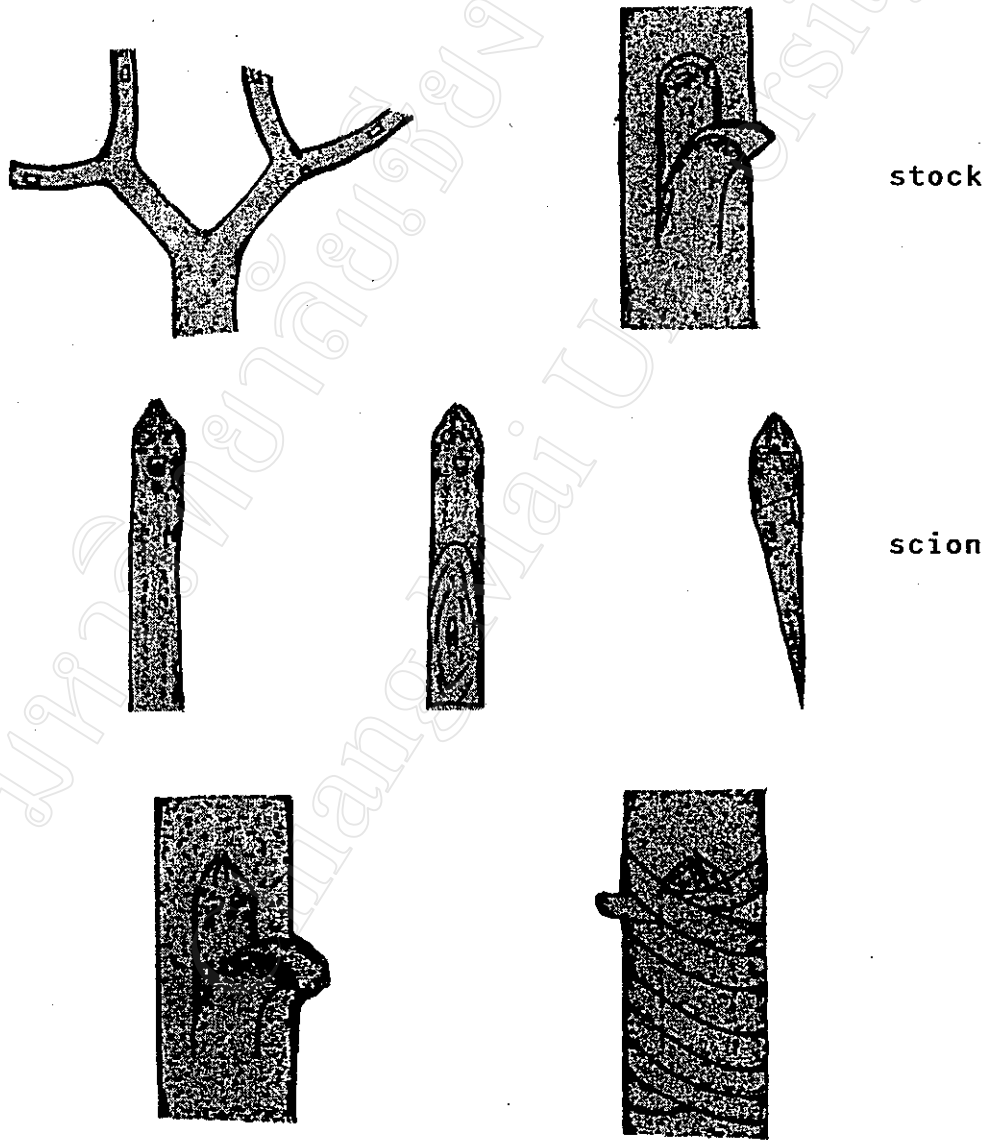
stock



scion



ภาพภาคผนวกที่ 1. วิธีการต่อกิ่งแบบเวเนียร์



ภาพภาคผนวกที่ 1. วิธีการต่อกิ่งแบบเสียบเปลือกด้านข้าง

ตารางภาคผนวกที่ 1. รายชื่อเกษตรกรผู้ให้สัมภาษณ์จำนวน 60 ราย ที่มีพื้นที่ปลูกมะม่วงทั้งในเขตพื้นที่ปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมโครงการป่าจอมทองและบริเวณใกล้เคียงกิ่งอำเภอคอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่
1	นายเดช กังปัญญา	21/1 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
2	นางจินดา คำหล้า	3 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
3	นายทอง พิชัยหลัก	72 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
4	นายสมศักดิ์ แบ่งใจ	39 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
5	นายสม สิทธิสอน	195 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
6	นายชุม มูลคำ	24 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
7	นายพร ไชยแก้ว	48 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
8	นายแดง สิทธิกัน	58 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
9	นายจันทร์ คุณณะ	57 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
10	นายดี มะโนปิ่น	116 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
11	นางปราณี โมอบสัน	54/1 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
12	นายปุก สามชัย	60 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
13	นายเรือน คำปิ่น	138 หมู่ 6 ต.สันติสุข อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่
14	นายอุดม ป่าปิ่นคำ	11 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
15	นายอินสม ไชยอุประ	108 หมู่ ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
16	นายบุญยง คำปิ่นประพินกุล	40/1 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
17	นายสุก ไชยกิมแล	144 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
18	นายบุญรัตน์ อินตามา	42/2 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
19	นายสุวรรณ แก้วพา	140/1 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
20	นายปิ่น ดวงแก้ว	76 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
21	นายเป็ง แก้วเป็ง	84 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
22	นายดี บังเรือน	113 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
23	นางแห่น จินาราช	174 หมู่ 6 ต.สันติสุข อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
24	นายธรรมพล องค์กรพานิช	21/2 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
25	นายเจริญ ใจसान	132 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
26	นายศรีวรรณ หลวงตา	148 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
27	นายจรัส สุวรรณ	109/1 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
28	นายดวงดี ปัญญาวงศ์	280/2 หมู่ 7 ต.ทุ่งปี อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่
29	นายอ้าย ปัญญาคำ	60 หมู่ 6 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
30	นายประสงค์ สมโน	279/1 ต.ทุ่งปี อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่
31	นายคั่น ปันตา	64 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
32	นายทองสาย สุขสวัสดิ์	18/1 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
33	นายสำราญ วงศ์วันดี	98 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
34	นางวรรณมา คุณามี่	214/2 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
35	นายสมัย บันแก้ว	178 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
36	นายภา คำปิ่นประพันธ์กุล	131 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
37	นายสมบุรณ์ ตาน้อย	190 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
38	นายศรีทพ จันทร์ตะ	77/1 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
39	นายภา สุขสวัสดิ์	96 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
40	นายบุญปิ่น บุญธิปิ่น	39/1 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
41	นายคำแสน ชมภู	51/1 หมู่ 7 ต.สันติสุข อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
42	นายสัมพันธ์ แสงสอน	339 หมู่ 7 ต.สันติสุข อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
43	นายเจษฎา พงษ์แสงสุริยะ	431 หมู่ 7 ต.สันติสุข อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่
44	นายทวี เพิ่มสว่าง	233 หมู่ 6 ต.สันติสุข อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
45	นางแสงจันทร์ เทพทุ่งหลวง	306 หมู่ 6 ต.สันติสุข อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
46	นางละเอียด เพิ่มสว่าง	252 หมู่ 6 ต.สันติสุข อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
48	นายดี แก้วเป็ง	158 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
49	นายสีนวล อุดมวัลทรกุล	175 หมู่ 6 ต.สันติสุข อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
50	นายคำ คำทะลา	228 หมู่ 6 ต.สันติสุข อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
51	นายตา แก้วสุภา	110 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
52	นายศรีนวน ชัคคุ่น	150 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
53	นายสมบัติ ชันคุ่น	218 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
54	นายตาล ปั้นแก้ว	117 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
55	นายเชื่อน คำหล้า	86 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
56	นายแก้ว สุขใจ	154 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
57	นายทองดี ชมพุกำ	202 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
58	นายเนียม แหม่มซ้อย	142 หมู่ 2 ต.หางดง อ.หางดง จ.เชียงใหม่
59	นายศรีวรรณ หล้าเต็ม	73/2 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่
60	นายสมศักดิ์ ใจปิ่น	120 หมู่ 1 ต.ยางคราม กิ่ง อ.คอยหล่อ จ.เชียงใหม่

ตารางภาคผนวกที่ 2. แบบสอบถามประเมินความรู้ และความต้องการในการต่อยอด
พันธุ์มะม่วงบนที่คอนอาศัยน้ำฝน

ชื่อเกษตรกร ที่อยู่

วันที่ ผู้สัมภาษณ์

1 ปัจจุบันมีพื้นที่ครอบครอง ไร่

ชนิดของไม้ผลที่ปลูก 1..... 2.

3. 4.

จำนวนต้นมะม่วงที่ปลูก ต้น

ไม้ผลอื่นๆ ต้น

ระยะปลูกมะม่วง*..... เมตร

พันธุ์มะม่วงที่ปลูก 1. 2.

3. 4.

พันธุ์ที่ 1. ชื่อ

จำนวนต้น ต้น ปลูกเมื่อ พ.ศ.

ปลูกจาก () เมล็ด () กิ่งทาบ () กิ่งเสียบยอด

() ปลูกแล้วเปลี่ยนยอดภายหลัง กรณีนี้ต้นต่อเป็นพันธุ์

อายุ ปี

ให้ผลมาแล้ว ปี

ให้ผลตอบแทน (เงินจากการขาย) มาแล้ว (ครั้งหรือปี)

3 ปีสุดท้ายได้รับเงินมูลค่า บาท/สวน

พันธุ์ที่ 2. ชื่อ

จำนวนต้น ต้น ปลูกเมื่อ พ.ศ.

ปลูกจาก () เมล็ด () กิ่งทาบ () กิ่งเสียบยอด

() ปลูกแล้วเปลี่ยนยอดภายหลัง กรณีนี้ต้นต่อเป็นพันธุ์

อายุ ปี

ให้ผลมาแล้ว ปี

ให้ผลตอบแทน (เงินจากการขาย) มาแล้ว (ครั้งหรือปี)

3 ปีสุดท้ายได้รับเงินมูลค่า บาท/สวน

พันธุ์ที่ 3. ชื่อ

จำนวนต้น ต้น ปลุกเมื่อ พ.ศ.

ปลุกจาก () เมล็ด () กิ่งทาบ () กิ่งเสียบยอด

() ปลุกแล้วเปลี่ยนยอดภายหลัง กรณีนี้ต้นถือเป็นพันธุ์

อายุ ปี

ให้ผลมาแล้ว ปี

ให้ผลตอบแทน (เงินจากการขาย) มาแล้ว (ครั้งหรือปี)

3 ปีสุดท้ายได้รับเงินมูลค่า บาท/สวน

พันธุ์ที่ 4. ชื่อ

จำนวนต้น ต้น ปลุกเมื่อ พ.ศ.

ปลุกจาก () เมล็ด () กิ่งทาบ () กิ่งเสียบยอด

() ปลุกแล้วเปลี่ยนยอดภายหลัง กรณีนี้ต้นถือเป็นพันธุ์

อายุ ปี

ให้ผลมาแล้ว ปี

ให้ผลตอบแทน (เงินจากการขาย) มาแล้ว (ครั้งหรือปี)

3 ปีสุดท้ายได้รับเงินมูลค่า บาท/สวน

2. การจัดการสวนมะม่วงของเกษตรกร

1. ได้ดูแลสวนมะม่วงหรือไม่ () ดูแล () ไม่ดูแล

2. ถ้าดูแล ดูแลเรื่อง

() โรคและแมลง โดยวิธี

() วัชพืช โดยวิธี

() น้ำ โดยวิธี

() ปุ๋ย โดยวิธี

() ไฟ โดยวิธี

() ทรงพุ่ม โดยวิธี

() หลังการเก็บเกี่ยว โดยวิธี

3. ถ้าไม่ได้ดูแลหรือดูแลน้อย สาเหตุที่ไม่อยากดูแลหรือปลุกมะม่วงต่อไป

() ผลตอบแทนจากการทำสวนมะม่วงต่ำกว่าอาชีพอื่น

() มะม่วงที่ใช้ปลูกเป็นพันธุ์ที่ไม่มีตลาดรองรับ (พันธุ์ไม่ดี)

- () ผลผลิตที่ได้ไม่มีตลาดรองรับ (คุณภาพผลผลิตต่ำ)
- () ได้ผลผลิตน้อยหรือได้ผลผลิตต่ำ (ไม่ติดผล)
- () ไม่มีความรู้ด้านการปลูกเลี้ยงบำรุงรักษาสวน
- () ไม่มีแรงงานดูแล หรือสิ้นเปลืองแรงงานมาก
- () ไม่มีน้ำ
- () ไม่มีทุนในการปลูกเลี้ยงบำรุงรักษาสวน
- () มีปัญหาศัตรูพืชมาก (โรคและแมลง)
- () ถูกไฟลวกหลายครั้ง
- () ปัญหาการถูกลักขโมยผลผลิต
- () ต้องการขายที่ดิน

3. คุณสมบัติของต้นมะม่วงที่เกษตรกรต้องการปลูก

- | | | |
|----------------|-------------------|----------------------|
| ลักษณะต้น | () สูง | () เตี้ย |
| ลักษณะพุ่ม | () พุ่มเล็ก | () พุ่มใหญ่ |
| ลักษณะการติดผล | () ในพุ่ม | () ขายพุ่ม |
| ลักษณะการให้ผล | () ก่อนฤดูปกติ | () หลังฤดูปกติ |
| ลักษณะผลผลิต | () บริโภคผลสด | () แปรรูป |
| ชนิดของผล | () บริโภคผลสุก | () บริโภคผลดิบ |
| การดูแลรักษา | () ดูแลรักษาน้อย | () ดูแลรักษาอย่างดี |
| การตลาด | () ตลาดท้องถิ่น | () ตลาดส่งออก |

4. พันธุ์มะม่วงที่เกษตรกรต้องการปลูก หรือเปลี่ยนแทนมะม่วงพันธุ์เดิม

5. ท่านเคยทำการขยายพันธุ์พืชหรือไม่ () เคย () ไม่เคย

- ถ้าเคยทำกับพืช 1. วิธี
2. วิธี
3. วิธี
4. วิธี

6. ท่านเคยขยายพันธุ์มะม่วงวิธีใดบ้าง

- () เพาะเมล็ด () ตอนกิ่ง () ติดตา () ค้อกิ่ง () ทาบกิ่ง

7. ท่านรู้จักวิธีการต่อกิ่งมะม่วงวิธีใดบ้าง 1. 2.
3. 4.

วิธีที่ 1. ยอดพันธุ์ ต้นตอพันธุ์

ช่วงเวลาที่ต่อ () เช้า () กลางวัน () เย็น

ต่อกิ่งเดือน

เปอร์เซ็นต์การติด %

วิธีที่ 2. ยอดพันธุ์ ต้นตอพันธุ์

ช่วงเวลาที่ต่อ () เช้า () กลางวัน () เย็น

ต่อกิ่งเดือน

เปอร์เซ็นต์การติด %

วิธีที่ 3. ยอดพันธุ์ ต้นตอพันธุ์

ช่วงเวลาที่ต่อ () เช้า () กลางวัน () เย็น

ต่อกิ่งเดือน

เปอร์เซ็นต์การติด %

วิธีที่ 4. ยอดพันธุ์ ต้นตอพันธุ์

ช่วงเวลาที่ต่อ () เช้า () กลางวัน - () เย็น

ต่อกิ่งเดือน

เปอร์เซ็นต์การติด %

8. ความต้องการในการเปลี่ยนพันธุ์มะม่วงต้นเดิมโดยวิธีการต่อกิ่ง
() ต้องการ () ไม่ต้องการ

หมายเหตุ เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย คือ เกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงในเขตพื้นที่ปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมโครงการป่าจอมทอง

ตารางภาคผนวกที่ 3. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์การอยู่รอดของยอดมะม่วง
แก้ว 20 วันหลังต่อกิ่ง บนต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ (C.V. = 11.19 %)
(ตารางที่ 15)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	136.327	68.163	0.600	5.14	10.92
Error	6	681.633	113.606			
Total	8	817.960	102.245			

ตารางภาคผนวกที่ 4. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์การอยู่รอดของยอดมะม่วง
แก้ว 60 วันหลังต่อกิ่ง บนต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ (C.V. = 26.77 %)
(ตารางที่ 15)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	4315.920	2157.960	7.568	5.14	10.92
Error	6	1710.820	285.137			
Total	8	6026.740	753.342			

ตารางภาคผนวกที่ 5. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระยะเวลาที่ใช้ในการผลิตยอดใหม่
ของยอดมะม่วงแก้วที่ต่อบนต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ (C.V. = 10.90 %)
(ตารางที่ 16)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	356.942	178.471	7.643	5.14	10.92
Error	6	139.560	23.260			
Total	8	496.502	62.063			

ตารางภาคผนวกที่ 6. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของ อัตราการเพิ่มขึ้นของความสูงของต้น
คอกกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 30 วัน ในเดือนกันยายน 2540
(C.V. = 7.64 %) (ภาพที่ 17)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	1.940	0.970	32.333	5.14	10.92
Error	6	0.180	0.030			
Total	8	2.120	0.265			

ตารางภาคผนวกที่ 7. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของ อัตราการเพิ่มขึ้นของความสูงของต้น
คอกกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 60 วัน ในเดือนตุลาคม 2540
(C.V. = 2.21 %) (ภาพที่ 17)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	42.540	21.270	490.847	5.14	10.92
Error	6	0.260	0.043			
Total	8	42.800	5.350			

ตารางภาคผนวกที่ 8. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของ อัตราการเพิ่มขึ้นของความสูงของต้น
คอกกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 90 วัน ในเดือนพฤศจิกายน 2540
(C.V. = 1.45 %) (ภาพที่ 17)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	71.780	35.890	978.818	5.14	10.92
Error	6	0.220	0.037			
Total	8	72.000	9.000			

ตารางภาคผนวกที่ 9. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของ อัตราการเพิ่มขึ้นของความสูงของต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 120 วัน ในเดือนธันวาคม 2540 (C.V. = 5.83 %) (ภาพที่ 17)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	77.460	38.730	44.011	5.14	10.92
Error	6	5.280	0.880			
Total	8	82.740	10.342			

ตารางภาคผนวกที่ 10. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของ อัตราการเพิ่มขึ้นของความสูงของต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 150 วัน ในเดือนมกราคม 2541 (C.V. = 1.28 %) (ภาพที่ 17)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	70.940	35.470	625.942	5.14	10.92
Error	6	0.340	0.057			
Total	8	71.280	8.910			

ตารางภาคผนวกที่ 11. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของ อัตราการเพิ่มขึ้นของความสูงของต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 180 วัน ในเดือนกุมภาพันธ์ 2541 (C.V. = 1.43 %) (ภาพที่ 17)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	31.896	15.948	175.037	5.14	10.92
Error	6	0.547	0.091			
Total	8	32.442	4.055			

ตารางภาคผนวกที่ 12. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลางต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 30 วัน ในเดือนกันยายน 2540 (C.V. = 9.16 %) (ภาพที่ 18)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	8.976	4.488	252.438	5.14	10.92
Error	6	0.107	0.018			
Total	8	9.082	1.135			

ตารางภาคผนวกที่ 13. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลางต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 60 วัน ในเดือนตุลาคม 2540 (C.V. = 4.73 %) (ภาพที่ 18)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	23.049	11.524	414.880	5.14	10.92
Error	6	0.167	0.028			
Total	8	23.216	2.902			

ตารางภาคผนวกที่ 14. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลางต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 90 วัน ในเดือนพฤศจิกายน 2540 (C.V. = 3.72 %) (ภาพที่ 18)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	44.136	22.068	536.783	5.14	10.92
Error	6	0.247	0.041			
Total	8	44.382	5.548			

ตารางภาคผนวกที่ 15. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลาง
ต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 120 วัน ในเดือนธันวาคม 2540
(C.V. = 2.12 %) (ภาพที่ 18)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	81.060	40.530	1736.998	5.14	10.92
Error	6	0.140	0.023			
Total	8	81.200	10.150			

ตารางภาคผนวกที่ 16. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลาง
กลางต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 150 วัน ในเดือนมกราคม
2541 (C.V. = 1.97 %) (ภาพที่ 18)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	110.681	55.340	1646.486	5.14	10.92
Error	6	0.202	0.034			
Total	8	110.882	13.860			

ตารางภาคผนวกที่ 17. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลาง
กลางต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 180 วัน ในเดือน
กุมภาพันธ์ 2541 (C.V. = 1.61 %) (ภาพที่ 18)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	113.660	56.830	2131.124	5.14	10.92
Error	6	0.160	0.027			
Total	8	113.820	14.228			

ตารางภาคผนวกที่ 18. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลางรอยต่อต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 30 วัน ในเดือนกันยายน 2540 (C.V. = 10.36 %) (ภาพที่ 19)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	6.449	3.225	277.973	5.14	10.92
Error	6	0.085	0.014			
Total	8	6.534	0.817			

ตารางภาคผนวกที่ 19. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลางรอยต่อต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 60 วัน ในเดือนตุลาคม 2540 (C.V. = 6.68 %) (ภาพที่ 19)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	7.940	3.970	108.273	5.14	10.92
Error	6	0.220	0.037			
Total	8	8.160	1.020			

ตารางภาคผนวกที่ 20. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลางรอยต่อต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 90 วัน ในเดือนพฤศจิกายน 2540 (C.V. = 4.28 %) (ภาพที่ 19)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	8.909	4.545	72.891	5.14	10.92
Error	6	0.367	0.061			
Total	8	9.276	1.159			

ตารางภาคผนวกที่ 21. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลางรอยต่อต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 120 วัน ในเดือนธันวาคม 2540 (C.V. = 2.80 %) (ภาพที่ 19)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	11.316	5.658	92.582	5.14	10.92
Error	6	0.367	0.061			
Total	8	11.682	1.460			

ตารางภาคผนวกที่ 22. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลางรอยต่อต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 150 วัน ในเดือนมกราคม 2541 (C.V. = 1.53 %) (ภาพที่ 19)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	6.660	6.330	124.875	5.14	10.92
Error	6	0.160	0.027			
Total	8	6.820	0.853			

ตารางภาคผนวกที่ 23. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลางรอยต่อต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 180 วัน ในเดือนกุมภาพันธ์ 2541 (C.V. = 2.58 %) (ภาพที่ 19)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	6.002	3.001	30.693	5.14	10.92
Error	6	0.587	0.098			
Total	8	6.589	0.824			

ตารางภาคผนวกที่ 24. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเส้นผ่าศูนย์กลางยอดพันธุ์ดีมะม่วง
แก้วที่ต่อบนต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 60 วัน ในเดือน
ตุลาคม 2540 (C.V. = 5.03 %) (ภาพที่ 20)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	0.005	0.002	4.058	5.14	10.92
Error	6	0.003	0.001			
Total	8	0.008	0.001			

ตารางภาคผนวกที่ 25. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเส้นผ่าศูนย์กลางยอดพันธุ์ดีมะม่วง
แก้วที่ต่อบนต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 90 วัน ในเดือน
พฤศจิกายน 2540 (C.V. = 5.09 %) (ภาพที่ 20)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	0.028	0.014	17.311	5.14	10.92
Error	6	0.005	0.001			
Total	8	0.033	0.004			

ตารางภาคผนวกที่ 26. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเส้นผ่าศูนย์กลางยอดพันธุ์ดีมะม่วง
แก้วที่ต่อบนต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 120 วัน ในเดือน
ธันวาคม 2540 (C.V. = 4.79 %) (ภาพที่ 20)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	0.045	0.023	25.550	5.14	10.92
Error	6	0.005	0.001			
Total	8	0.051	0.006			

ตารางภาคผนวกที่ 27. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเส้นผ่าศูนย์กลางยอดพันธุ์คิมะม่วง
แก้วที่ต่อบนต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 150 วัน ในเดือน
มกราคม 2541 (C.V. = 4.10 %) (ภาพที่ 20)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	0.035	0.018	22.366	5.14	10.92
Error	6	0.005	0.001			
Total	8	0.040	0.005			

ตารางภาคผนวกที่ 28. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเส้นผ่าศูนย์กลางยอดพันธุ์คิมะม่วง
แก้วที่ต่อบนต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 180 วัน ในเดือน
กุมภาพันธ์ 2541 (C.V. = 3.50 %) (ภาพที่ 20)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	0.029	0.014	22.466	5.14	10.92
Error	6	0.004	0.001			
Total	8	0.033	0.004			

ตารางภาคผนวกที่ 29. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความยาวยอดใหม่ของมะม่วงแก้วที่ต่อ
บนต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 60 วัน ในเดือนตุลาคม
2540 (C.V. = 33.94 %) (ภาพที่ 21)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	18.757	9.379	0.850	5.14	10.92
Error	6	66.227	11.038			
Total	8	84.984	10.623			

ตารางภาคผนวกที่ 30. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความยาวยอดใหม่ของมะม่วงแก้วที่ต่อบนต้นดอกกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 90 วัน ในเดือนพฤศจิกายน 2540 (C.V. = 9.81 %) (ภาพที่ 21)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	139.865	69.932	20.979	5.14	10.92
Error	6	20.001	3.333			
Total	8	159.866	19.983			

ตารางภาคผนวกที่ 31. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความยาวยอดใหม่ของมะม่วงแก้วที่ต่อบนต้นดอกกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 120 วัน ในเดือนธันวาคม 2540 (C.V. = 15.31 %) (ภาพที่ 21)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	211.217	105.609	7.013	5.14	10.92
Error	6	90.352	15.059			
Total	8	301.569	37.696			

ตารางภาคผนวกที่ 32. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความยาวยอดใหม่ของมะม่วงแก้วที่ต่อบนต้นดอกกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 150 วัน ในเดือนมกราคม 2541 (C.V. = 14.58 %) (ภาพที่ 21)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	474.074	237.037	12.667	5.14	10.92
Error	6	112.281	18.713			
Total	8	586.355	73.294			

ตารางภาคผนวกที่ 33. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความยาวยอดใหม่ของมะม่วงแก้วที่ต่อบนต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 180 วัน ในเดือนกุมภาพันธ์ 2541 (C.V. = 8.97 %) (ภาพที่ 21)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	307.051	153.525	12.320	5.14	10.92
Error	6	74.768	12.461			
Total	8	381.819	47.727			

ตารางภาคผนวกที่ 34. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบบนยอดใหม่ของมะม่วงแก้วที่ต่อบนต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 60 วัน ในเดือนตุลาคม 2540 (C.V. = 4.75 %) (ภาพที่ 22)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	128.469	64.234	171.546	5.14	10.92
Error	6	2.247	0.374			
Total	8	130.716	16.339			

ตารางภาคผนวกที่ 35. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบบนยอดใหม่ของมะม่วงแก้วที่ต่อบนต้นตอกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 90 วัน ในเดือนพฤศจิกายน 2540 (C.V. = 20.66 %) (ภาพที่ 22)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	46.007	23.003	2.699	5.14	10.92
Error	6	51.133	8.522			
Total	8	97.140	12.142			

ตารางภาคผนวกที่ 36. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบบนยอดใหม่ของมะม่วงแก้วที่
ต่อบนต้นคอกกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 120 วัน ในเดือน
ธันวาคม 2540 (C.V. = 22.96 %) (ภาพที่ 22)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	272.190	136.095	4.705	5.14	10.92
Error	6	173.539	28.923			
Total	8	455.729	55.716			

ตารางภาคผนวกที่ 37. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบบนยอดใหม่ของมะม่วงแก้วที่
ต่อบนต้นคอกกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 150 วัน ในเดือน
มกราคม 2541 (C.V. = 21.60 %) (ภาพที่ 22)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	270.167	135.083	4.397	5.14	10.92
Error	6	184.333	30.722			
Total	8	454.500	56.813			

ตารางภาคผนวกที่ 38. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบบนยอดใหม่ของมะม่วงแก้วที่
ต่อบนต้นคอกกลางมะม่วง 3 พันธุ์ หลังการต่อกิ่ง 180 วัน ในเดือน
กุมภาพันธ์ (C.V. = 15.79 %) (ภาพที่ 22)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	152.835	76.417	3.183	5.14	10.92
Error	6	144.026	24.004			
Total	8	296.861	37.108			

ตารางภาคผนวกที่ 39. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์การอยู่รอดของยอดมะม่วงแก้ว 20 วันหลังต่อกิ่ง บนต้นคอกกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ (C.V. = 6.06 %) (ตารางที่ 17)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	34.722	17.361	0.500	5.14	10.92
Error	6	208.333	34.722			
Total	8	243.056	30.382			

ตารางภาคผนวกที่ 40. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์การอยู่รอดของยอดมะม่วงแก้ว 60 วันหลังต่อกิ่ง บนต้นคอกกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ (C.V. = 12.72 %) (ตารางที่ 17)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	230.409	115.204	0.917	5.14	10.92
Error	6	753.640	125.607			
Total	8	984.049	123.006			

ตารางภาคผนวกที่ 41. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระยะเวลาที่ใช้ในการผลิตยอดใหม่ของยอดมะม่วงแก้วที่ต่อบนต้นคอกกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ (C.V. = 6.21 %) (ตารางที่ 18)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	54.762	27.381	2.303	5.14	10.92
Error	6	71.340	11.890			
Total	8	126.102	15.763			

ตารางภาคผนวกที่ 42. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของความสูงของต้นดอกกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 30 วัน ในเดือนกันยายน 2540 (C.V. = 15.97 %) (ภาพที่ 25)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	2.676	1.338	15.241	5.14	10.92
Error	6	0.527	0.088			
Total	8	3.202	0.400			

ตารางภาคผนวกที่ 43. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของความสูงของต้นดอกกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 60 วัน ในเดือนตุลาคม 2540 (C.V. = 4.64 %) (ภาพที่ 25)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	2.060	1.030	15.450	5.14	10.92
Error	6	0.400	0.067			
Total	8	2.460	0.308			

ตารางภาคผนวกที่ 44. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของความสูงของต้นดอกกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 90 วัน ในเดือนพฤศจิกายน 2540 (C.V. = 5.83 %) (ภาพที่ 25)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	0.780	0.390	2.340	5.14	10.92
Error	6	1.000	0.167			
Total	8	1.780	0.222			

ตารางภาคผนวกที่ 45. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของความสูงของต้น
ดอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 120 วัน ในเดือน
ธันวาคม 2540 (C.V. = 2.13 %) (ภาพที่ 25)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	2.580	1.290	32.250	5.14	10.92
Error	6	0.240	0.040			
Total	8	2.820	0.352			

ตารางภาคผนวกที่ 46. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของความสูงของต้น
ดอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 150 วัน ในเดือน
มกราคม 2541 (C.V. = 1.63 %) (ภาพที่ 25)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	3.260	1.630	54.333	5.14	10.92
Error	6	0.180	0.030			
Total	8	3.440	0.430			

ตารางภาคผนวกที่ 47. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของความสูงของต้น
ดอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 180 วัน กุมภาพันธ์
2541 (C.V. = 2.35 %) (ภาพที่ 25)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	6.500	3.250	39.000	5.14	10.92
Error	6	0.500	0.083			
Total	8	7.000	0.875			

ตารางภาคผนวกที่ 48. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลาง
ต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 30 วัน ในเดือน
กันยายน 2540 (C.V. = 33.83 %) (ภาพที่ 26)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	1.034	0.517	18.751	5.14	10.92
Error	6	0.165	0.028			
Total	8	1.199	0.150			

ตารางภาคผนวกที่ 49. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลาง
ต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 60 วัน ในเดือน
ตุลาคม 2540 (C.V. = 7.12 %) (ภาพที่ 26)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	54.260	27.130	280.655	5.14	10.92
Error	6	0.580	0.097			
Total	8	54.840	6.855			

ตารางภาคผนวกที่ 50. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลาง
ต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 90 วัน ในเดือน
พฤศจิกายน 2540 (C.V. = 2.51 %) (ภาพที่ 26)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	88.620	44.310	1477.000	5.14	10.92
Error	6	0.180	0.030			
Total	8	88.800	11.100			

ตารางภาคผนวกที่ 51. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลาง
ต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 120 วัน ในเดือน
ธันวาคม 2540 (C.V. = 2.66 %) (ภาพที่ 26)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	108.080	54.040	1158.000	5.14	10.92
Error	6	0.280	0.047			
Total	8	108.360	15.545			

ตารางภาคผนวกที่ 52. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลาง
ต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 150 วัน ในเดือน
มกราคม 2541 (C.V. = 2.28 %) (ภาพที่ 26)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	157.820	78.910	1315.168	5.14	10.92
Error	6	0.360	0.060			
Total	8	158.180	19.772			

ตารางภาคผนวกที่ 53. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลาง
ต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 180 วัน ในเดือน
กุมภาพันธ์ 2541 (C.V. = 7.12 %) (ภาพที่ 26)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	189.829	94.914	554.695	5.14	10.92
Error	6	1.017	0.171			
Total	8	190.856	23.857			

ตารางภาคผนวกที่ 54. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลาง รอยต่อต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 30 วัน ในเดือนกันยายน 2540 (C.V. = 5.74 %) (ภาพที่ 27)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	13.460	6.730	183.546	5.14	10.92
Error	6	0.220	0.037			
Total	8	13.680	1.710			

ตารางภาคผนวกที่ 55. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลาง รอยต่อต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 60 วัน ในเดือนตุลาคม 2540 (C.V. = 3.11 %) (ภาพที่ 27)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	115.340	57.670	640.779	5.14	10.92
Error	6	0.540	0.090			
Total	8	115.880	14.485			

ตารางภาคผนวกที่ 56. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลาง รอยต่อต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 90 วัน ในเดือนพฤศจิกายน 2540 (C.V. = 2.60 %) (ภาพที่ 27)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	199.440	99.720	808.541	5.14	10.92
Error	6	0.740	0.123			
Total	8	200.180	25.023			

ตารางภาคผนวกที่ 57. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลาง รอยต่อต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 120 วัน ในเดือนธันวาคม 2540 (C.V. = 1.43 %) (ภาพที่ 27)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	331.340	165.670	2615.847	5.14	10.92
Error	6	0.380	0.064			
Total	8	331.720	41.465			

ตารางภาคผนวกที่ 58. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลาง รอยต่อต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 150 วัน ในเดือนมกราคม 2541 (C.V. = 1.34 %) (ภาพที่ 27)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	440.780	220.390	2754.877	5.14	10.92
Error	6	0.480	0.080			
Total	8	441.260	55.157			

ตารางภาคผนวกที่ 59. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของอัตราการเพิ่มขึ้นของเส้นผ่าศูนย์กลาง รอยต่อต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 180 วัน ในเดือนกุมภาพันธ์ 2541 (C.V. = 0.77 %) (ภาพที่ 27)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	428.069	214.034	6879.647	5.14	10.92
Error	6	0.187	0.031			
Total	8	428.256	53.532			

ตารางภาคผนวกที่ 60. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเส้นผ่าศูนย์กลางยอดคัพพันธุ์ดีมะม่วง
แก้วที่ต่อบนต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 60
วัน ในเดือนพฤศจิกายน 2540 (C.V. = 5.03 %) (ภาพที่ 28)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	0.005	0.002	4.021	5.14	10.92
Error	6	0.003	0.001			
Total	8	0.008	0.001			

ตารางภาคผนวกที่ 61. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเส้นผ่าศูนย์กลางยอดคัพพันธุ์ดีมะม่วง
แก้วที่ต่อบนต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 90
วัน ในเดือนพฤศจิกายน 2540 (C.V. = 8.15 %) (ภาพที่ 28)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	0.004	0.002	0.892	5.14	10.92
Error	6	0.015	0.002			
Total	8	0.019	0.002			

ตารางภาคผนวกที่ 62. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเส้นผ่าศูนย์กลางยอดคัพพันธุ์ดีมะม่วง
แก้วที่ต่อบนต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 120
วัน ในเดือนธันวาคม 2540 (C.V. = 9.40 %) (ภาพที่ 28)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	0.006	0.003	0.744	5.14	10.92
Error	6	0.025	0.004			
Total	8	0.031	0.004			

ตารางภาคผนวกที่ 63. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเส้นผ่าศูนย์กลางยอดคัพพันธุ์ดีมะม่วง
แก้วที่ต่อบนต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 150
วัน ในเดือนมกราคม 2541 (C.V. = 6.88 %) (ภาพที่ 28)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	0.006	0.003	1.023	5.14	10.92
Error	6	0.018	0.003			
Total	8	0.024	0.003			

ตารางภาคผนวกที่ 64. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเส้นผ่าศูนย์กลางยอดคัพพันธุ์ดีมะม่วง
แก้วที่ต่อบนต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์พันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง
180 วัน ในเดือนกุมภาพันธ์ 2541 (C.V. = 6.33 %) (ภาพที่ 28)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	0.012	0.006	2.087	5.14	10.92
Error	6	0.018	0.003			
Total	8	0.030	0.004			

ตารางภาคผนวกที่ 65. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความยาวยอดใหม่ของมะม่วงแก้วที่ต่อบน
ต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 30 วัน ในเดือน
ตุลาคม 2540 (C.V. = 9.81 %) (ภาพที่ 29)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	139.865	69.932	20.979	5.14	10.92
Error	6	20.001	3.333			
Total	8	159.866	19.983			

ตารางภาคผนวกที่ 66. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความยาวยอดใหม่ของมะม่วงแก้วที่ต่อบน
ต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 60 วัน ในเดือน
ตุลาคม 2540 (C.V. = 19.13 %) (ภาพที่ 29)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	228.376	114.118	4.539	5.14	10.92
Error	6	125.011	20.835			
Total	8	353.388	36.673			

ตารางภาคผนวกที่ 67. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความยาวยอดใหม่ของมะม่วงแก้วที่ต่อบน
ต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 90 วัน ในเดือน
พฤศจิกายน 2540 (C.V. = 37.45 %) (ภาพที่ 29)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	235.307	117.654	1.656	5.14	10.92
Error	6	426.382	71.064			
Total	8	661.689	82.711			

ตารางภาคผนวกที่ 68. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความยาวยอดใหม่ของมะม่วงแก้วที่ต่อบน
ต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 120 วัน ใน
เดือนธันวาคม 2540 (C.V. = 13.12 %) (ภาพที่ 29)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	268.458	134.229	5.13	5.14	10.92
Error	6	98.447	16.408			
Total	8	366.904	45.863			

ตารางภาคผนวกที่ 69. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความยาวยอดใหม่ของมะม่วงแก้วที่ต่อบนต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 150 วัน ในเดือนมกราคม 2541 (C.V. = 11.41 %) (ภาพที่ 29)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	181.896	90.948	5.087	5.14	10.92
Error	6	107.278	17.880			
Total	8	289.174	36.147			

ตารางภาคผนวกที่ 70. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความยาวยอดใหม่ของมะม่วงแก้วที่ต่อบนต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 180 วัน ในเดือนกุมภาพันธ์ 2541 (C.V. = 8.94 %) (ภาพที่ 29)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	170.394	85.167	5.079	5.14	10.92
Error	6	88.146	14.691			
Total	8	258.540	32.317			

ตารางภาคผนวกที่ 71. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบบนยอดใหม่ของมะม่วงแก้วที่ต่อบนต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 30 วัน ในเดือนตุลาคม 2540 (C.V. = 24.32 %) (ภาพที่ 30)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	272.190	136.095	5.21	5.14	10.92
Error	6	173.539	28.923			
Total	8	445.729	55.716			

ตารางภาคผนวกที่ 72. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบบนยอดใหม่ของมะม่วงแก้วที่
 ต่อบนต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 60 วัน
 ในเดือนตุลาคม 2540 (C.V. = 34.32 %) (ภาพที่ 30)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	18.722	9.361	0.443	5.14	10.92
Error	6	126.667	21.111			
Total	8	145.389	18.174			

ตารางภาคผนวกที่ 73. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบบนยอดใหม่ของมะม่วงแก้วที่
 ต่อบนต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 90 วัน
 ในเดือนพฤศจิกายน 2540 (C.V. = 21.14 %) (ภาพที่ 30)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	12.801	6.400	0.531	5.14	10.92
Error	6	72.294	12.049			
Total	8	85.095	10.637			

ตารางภาคผนวกที่ 74. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบบนยอดใหม่ของมะม่วงแก้วที่
 ต่อบนต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 120 วัน
 ในเดือนธันวาคม 2540 (C.V. = 25.62 %) (ภาพที่ 30)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	14.386	7.193	0.278	5.14	10.92
Error	6	155.081	25.847			
Total	8	169.467	21.183			

ตารางภาคผนวกที่ 75. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบบนยอดใหม่ของมะม่วงแก้วที่
 ต่อบนต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 150 วัน
 ในเดือนมกราคม 2541 (C.V. = 21.45 %) (ภาพที่ 30)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	24.272	12.136	0.418	5.14	10.92
Error	6	174.206	29.034			
Total	8	198.748	24.810			

ตารางภาคผนวกที่ 76. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบบนยอดใหม่ของมะม่วงแก้วที่
 ต่อบนต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ 3 อายุ หลังการต่อกิ่ง 180 วัน
 ในเดือนกุมภาพันธ์ 2541 (C.V. = 19.95 %) (ภาพที่ 30)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	2	31.651	15.825	0.471	5.14	10.92
Error	6	201.402	33.567			
Total	8	233.053	29.132			

ตารางภาคผนวกที่ 77. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์การอยู่รอดของยอดมะม่วงแก้ว
 ที่ต่อบนต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์เขียวสวยและหนังกกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่ง
 หลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง (C.V. = 19.91 %) (ตารางที่ 19)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	2411.995	482.399	1.575	3.11	5.06
A	1	44.620	44.620	0.146	4.75	9.33
B	2	870.732	435.366	1.421	3.89	6.93
A x B	2	1496.643	748.322	2.443	3.89	6.93
Error	12	3676.643	306.341			
Total	17	6088.091	358.123			

ตารางภาคผนวกที่ 78. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนระยะเวลาในการผลิตคอกใหม่ของยอดมะม่วงแก้วที่ต่อบนต้นตอกลางมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง (C.V. = 32.20 %) (ตารางที่ 21)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	96.933	19.387	0.300	3.11	5.06
A	1	1.537	1.537	0.024	4.75	9.33
B	2	14.943	7.472	0.116	3.89	6.93
A x B	2	80.453	40.226	0.623	3.89	6.93
Error	12	774.884	64.574			

ตารางภาคผนวกที่ 79. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่าศูนย์กลางต้นตอกลางได้รอยต่อของมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังต่อกิ่ง 30 วัน ในเดือนกันยายน 2540 (C.V. = 53.62 %) (ภาพที่ 31)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	22.199	4.440	1.317	3.11	5.06
A	1	5.445	5.445	1.615	4.75	9.33
B	2	10.961	5.481	1.626	3.89	6.93
A x B	2	5.792	2.896	0.859	3.89	6.93
Error	12	40.448	3.371			
Total	17	62.642	3.685			

ตารางภาคผนวกที่ 80. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่าศูนย์กลางต้นตอกลางใต้รอยต่อของมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังต่อกิ่ง 60 วัน ในเดือนตุลาคม 2540 (C.V. = 40.49 %) (ภาพที่ 31)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	44.510	8.902	2.643	3.11	5.06
A	1	12.384	12.384	3.676	4.75	9.33
B	2	28.372	14.186	4.211	3.89	6.93
A x B	2	3.755	1.877	0.557	3.89	6.93
Error	12	40.424	3.369			
Total	17	84.934	4.996			

ตารางภาคผนวกที่ 81. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่าศูนย์กลางต้นตอกลางใต้รอยต่อของมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังต่อกิ่ง 90 วัน ในเดือนพฤศจิกายน 2540 (C.V. = 35.72 %)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	49.409	9.882	2.711	3.11	5.06
A	1	16.975	16.975	4.657	4.75	9.33
B	2	30.350	15.175	4.163	3.89	6.93
A x B	2	2.084	1.042	0.286	3.89	6.93
Error	12	43.740	3.645			
Total	17	93.148	5.479			

ตารางภาคผนวกที่ 82. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่าศูนย์กลางต้นตอกลางได้รอยต่อของมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังต่อกิ่ง 120 วัน ในเดือนธันวาคม 2540 (C.V. = 32.28 %) (ภาพที่ 31)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	59.848	11.970	3.011	3.11	5.06
A	1	8.053	8.053	2.026	4.75	9.33
B	2	50.802	25.401	6.390	3.89	6.93
A x B	2	0.992	0.496	0.125	3.89	6.93
Error	12	47.699	3.975			
Total	17	107.547	6.326			

ตารางภาคผนวกที่ 83. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่าศูนย์กลางต้นตอกลางได้รอยต่อของมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังต่อกิ่ง 150 วัน ในเดือนมกราคม 2541 (C.V. = 32.78 %) (ภาพที่ 31)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	63.479	12.696	2.747	3.11	5.06
A	1	7.386	7.386	1.598	4.75	9.33
B	2	55.342	27.671	5.987	3.89	6.93
A x B	2	0.752	0.376	0.081	3.89	6.93
Error	12	55.463	4.622			
Total	17	118.942	6.997			

ตารางภาคผนวกที่ 84. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่าศูนย์กลางต้นตอกลางใต้รอยต่อของมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังต่อกิ่ง 180 วัน ในเดือนกุมภาพันธ์ 2541 (C.V. = 35.92 %) (ภาพที่ 31)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	71.463	14.293	2.035	3.11	5.06
A	1	0.811	0.811	0.115	4.75	9.33
B	2	66.828	33.414	4.757	3.89	6.93
A x B	2	3.824	1.912	0.272	3.89	6.93
Error	12	84.289	7.024			
Total	17	155.752	9.162			

ตารางภาคผนวกที่ 85. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่าศูนย์กลางบริเวณรอยต่อของมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังต่อกิ่ง 30 วัน ในเดือนกันยายน 2540 (C.V. = 53.11 %) (ภาพที่ 32)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	98.978	19.796	4.305	3.11	5.06
A	1	48.873	48.873	10.629	4.75	9.33
B	2	20.097	10.049	2.185	3.89	6.93
A x B	2	30.008	15.004	3.263	3.89	6.93
Error	12	55.175	4.598			
Total	17	154.153	9.068			

ตารางภาคผนวกที่ 86. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่าศูนย์กลางบริเวณรอยต่อของมะม่วง พันธุ์เขียวเสวยและหนังกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังต่อกิ่ง 60 วัน ในเดือนตุลาคม 2540 (C.V. = 49.05 %) (ภาพที่ 32)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	86.938	17.388	2.875	3.11	5.06
A	1	59.732	59.732	9.878	4.75	9.33
B	2	11.485	5.743	0.950	3.89	6.93
A x B	2	15.720	7.860	1.300	3.89	6.93
Error	12	72.564	6.047			
Total	17	159.503	9.383			

ตารางภาคผนวกที่ 87. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่าศูนย์กลางบริเวณรอยต่อของมะม่วง พันธุ์เขียวเสวยและหนังกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังต่อกิ่ง 90 วัน ในเดือนพฤศจิกายน 2540 (C.V. = 44.32 %) (ภาพที่ 32)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	115.472	23.094	3.260	3.11	5.06
A	1	71.601	71.601	10.107	4.75	9.33
B	2	25.029	12.515	1.767	3.89	6.93
A x B	2	18.842	9.421	1.330	3.89	6.93
Error	12	85.012	7.084			
Total	17	200.484	11.793			

ตารางภาคผนวกที่ 88. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่าศูนย์กลางบริเวณรอยต่อของมะม่วง พันธุ์เขียวเสวยและหนังกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังต่อกิ่ง 120 วัน ในเดือนธันวาคม 2540 (C.V. = 45.31 %) (ภาพที่ 32)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	124.214	24.843	2.433	3.11	5.06
A	1	71.561	71.561	7.008	4.75	9.33
B	2	42.910	21.455	2.101	3.89	6.93
A x B	2	9.743	4.872	0.477	3.89	6.93
Error	12	122.534	10.211			
Total	17	246.749	14.515			

ตารางภาคผนวกที่ 89. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่าศูนย์กลางบริเวณรอยต่อของมะม่วง พันธุ์เขียวเสวยและหนังกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังต่อกิ่ง 150 วัน ในเดือนมกราคม 2541 (C.V. = 45.70 %) (ภาพที่ 32)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	108.399	21.680	1.665	3.11	5.06
A	1	56.251	56.251	4.319	4.75	9.33
B	2	39.287	19.643	1.508	3.89	6.93
A x B	2	12.862	6.431	0.494	3.89	6.93
Error	12	156.294	13.024			
Total	17	264.693	15.570			

ตารางภาคผนวกที่ 90. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่าศูนย์กลางบริเวณรอยต่อของมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังตัดกิ่ง 180 วัน ในเดือนกุมภาพันธ์ 2541 (C.V. = 43.93 %) (ภาพที่ 32)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	126.579	25.316	1.819	3.11	5.06
A	1	80.518	80.518	5.786	4.75	9.33
B	2	34.834	17.417	1.252	3.89	6.93
A x B	2	11.227	5.614	0.403	3.89	6.93
Error	12	167.001	13.917			
Total	17	293.580	17.269			

ตารางภาคผนวกที่ 91. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่าศูนย์กลางยอดพันธุ์มะม่วงแก้วบนต้นต่อมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังการตัดกิ่ง 30 วัน ในเดือนกันยายน 2540 (C.V. = 15.21 %) (ภาพที่ 33)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	0.015	0.003	0.837	3.11	5.06
A	1	0.008	0.008	2.239	4.75	9.33
B	2	0.004	0.002	0.521	3.89	6.93
A x B	2	0.003	0.002	0.453	3.89	6.93
Error	12	0.043	0.004			
Total	17	0.058	0.003			

ตารางภาคผนวกที่ 92. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่าศูนย์กลางยอดพันธุ์มะม่วงแก้วบนต้น ตอมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่ง แขนง หลังการต่อกิ่ง 60 วัน ในเดือนตุลาคม 2540 (C.V. = 13.68 %) (ภาพ ที่ 33)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	0.026	0.005	1.055	3.11	5.06
A	1	0.021	0.021	4.219	4.75	9.33
B	2	0.004	0.002	0.371	3.89	6.93
A x B	2	0.002	0.001	0.158	3.89	6.93
Error	12	0.059	0.005			
Total	17	0.085	0.005			

ตารางภาคผนวกที่ 93. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่าศูนย์กลางยอดพันธุ์มะม่วงแก้วบน ต้นตอมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังการต่อกิ่ง 90 วัน ในเดือนพฤศจิกายน 2540 (C.V. = 10.68 %) (ภาพที่ 33)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	0.046	0.009	1.692	3.11	5.06
A	1	0.022	0.022	4.013	4.75	9.33
B	2	0.012	0.006	1.048	3.89	6.93
A x B	2	0.013	0.006	1.177	3.89	6.93
Error	12	0.066	0.005			
Total	17	0.112	0.007			

ตารางภาคผนวกที่ 94. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่าศูนย์กลางยอดพันธุ์มะม่วงแก้วบน ต้นต่อมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกกลางวันตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังการต่อกิ่ง 120 วัน ในเดือนธันวาคม 2540 (C.V. = 11.38 %) (ภาพที่ 33)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	0.035	0.007	0.832	3.11	5.06
A	1	0.022	0.022	2.620	4.75	9.33
B	2	0.007	0.003	0.397	3.89	6.93
A x B	2	0.006	0.003	0.374	3.89	6.93
Error	12	0.101	0.008			
Total	17	0.136	0.008			

ตารางภาคผนวกที่ 95. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่าศูนย์กลางยอดพันธุ์มะม่วงแก้วบน ต้นต่อมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกกลางวันตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังการต่อกิ่ง 150 วัน ในเดือนมกราคม 2541 (C.V. = 12.18 %) (ภาพที่ 33)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	0.054	0.011	0.978	3.11	5.06
A	1	0.037	0.037	3.399	4.75	9.33
B	2	0.001	0.000	0.038	3.89	6.93
A x B	2	0.016	0.008	0.707	3.89	6.93
Error	12	0.132	0.011			
Total	17	0.186	0.011			

ตารางภาคผนวกที่ 96. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่าศูนย์กลางยอดพันธุ์มะม่วงแก้วบนต้นต่อมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกลางวันในที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังการตัดกิ่ง 180 วัน ในเดือนกุมภาพันธ์ 2541 (C.V. = 13.27 %) (ภาพที่ 33)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	0.023	0.005	0.283	3.11	5.06
A	1	0.016	0.016	0.968	4.75	9.33
B	2	0.001	0.001	0.033	3.89	6.93
A x B	2	0.006	0.003	0.191	3.89	6.93
Error	12	0.193	0.016			
Total	17	0.216	0.013			

ตารางภาคผนวกที่ 97. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความยาวยอดพันธุ์มะม่วงแก้วบนต้นต่อมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังการตัดกิ่ง 30 วัน ในเดือนกันยายน 2540 (C.V. = 51.85 %) (ภาพที่ 34)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	42.171	8.434	0.692	3.11	5.06
A	1	21.262	21.626	1.774	4.75	9.33
B	2	2.596	1.298	0.106	3.89	6.93
A x B	2	17.948	8.974	0.736	3.89	6.93
Error	12	146.299	12.192			
Total	17	188.470	11.086			

ตารางภาคผนวกที่ 98. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความยาวยอดพันธุ์มะม่วงแก้วบนต้นต่อ มะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังการต่อกิ่ง 60 วัน ในเดือนตุลาคม 2540 (C.V. = 41.55 %) (ภาพที่ 34)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	102.858	20.572	0.319	3.11	5.06
A	1	58.608	58.608	0.909	4.75	9.33
B	2	4.000	2.000	0.031	3.89	6.93
A x B	2	40.249	20.124	0.312	3.89	6.93
Error	12	773.869	64.489			
Total	17	876.726	51.572			

ตารางภาคผนวกที่ 99. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความยาวยอดพันธุ์มะม่วงแก้วบนต้นต่อ มะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังการต่อกิ่ง 90 วัน ในเดือนพฤศจิกายน 2540 (C.V. = 17.59 %) (ภาพที่ 34)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	170.683	34.137	1.105	3.11	5.06
A	1	49.236	49.236	1.593	4.75	9.33
B	2	91.608	45.804	1.482	3.89	6.93
A x B	2	29.840	14.920	0.483	3.89	6.93
Error	12	370.871	30.906			
Total	17	541.554	31.856			

ตารางภาคผนวกที่ 100. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความยาวยอดพันธุ์มะม่วงแก้วบนต้นต่อ มะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และ กิ่งแขนง หลังการต่อกิ่ง 120 วัน ในเดือนธันวาคม 2540 (C.V. = 23.37 %) (ภาพที่ 34)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	88.562	17.712	0.173	3.11	5.06
A	1	8.053	8.053	0.079	4.75	9.33
B	2	35.202	17.601	0.172	3.89	6.93
A x B	2	45.306	22.653	0.221	3.89	6.93
Error	12	1228.324	102.360			
Total	17	1316.885	77.454			

ตารางภาคผนวกที่ 101. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความยาวยอดพันธุ์มะม่วงแก้วบนต้นต่อ มะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังการต่อกิ่ง 150 วัน ในเดือนมกราคม 2541 (C.V. = 20.80 %) (ภาพที่ 34)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	91.804	18.361	0.184	3.11	5.06
A	1	9.578	9.578	0.096	4.75	9.33
B	2	81.191	40.595	0.407	3.89	6.93
A x B	2	1.036	0.518	0.005	3.89	6.93
Error	12	1196.824	99.735			
Total	17	1288.629	75.802			

ตารางภาคผนวกที่ 102. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความยาวยอดพันธุ์มะม่วงแก้วบนต้นต่อมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังการ ต่อกิ่ง 180 วัน ในเดือนกุมภาพันธ์ 2541 (C.V. = 23.87 %) (ภาพที่ 34)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	163.826	32.765	0.193	3.11	5.06
A	1	20.694	20.694	0.122	4.75	9.33
B	2	140.347	70.173	0.412	3.89	6.93
A x B	2	2.786	1.393	0.008	3.89	6.93
Error	12	2042.431	170.203			
Total	17	2206.257	129.780			

ตารางภาคผนวกที่ 103. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบมะม่วงแก้วบนต้นต่อมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังการ ต่อกิ่ง 30 วัน ในเดือนกันยายน 2540 (C.V. = 31.08 %) (ภาพที่ 35)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	18.451	3.690	0.739	3.11	5.06
A	1	1.417	1.417	0.284	4.75	9.33
B	2	12.650	6.325	1.267	3.89	6.93
A x B	2	4.384	2.192	0.439	3.89	6.93
Error	12	59.894	4.991			
Total	17	78.345	4.609			

ตารางภาคผนวกที่ 104. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบมะม่วงแก้วบนต้นตอมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังการตัดกิ่ง 60 วัน ในเดือนตุลาคม 2540 (C.V. = 30.86 %) (ภาพที่ 35)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	51.231	10.246	0.620	3.11	5.06
A	1	50.000	50.000	3.025	4.75	9.33
B	2	1.054	0.527	0.032	3.89	6.93
A x B	2	0.177	0.088	0.005	3.89	6.93
Error	12	198.331	16.528			
Total	17	249.562	14.680			

ตารางภาคผนวกที่ 105. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบมะม่วงแก้วบนต้นตอมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังการตัดกิ่ง 90 วัน ในเดือนพฤศจิกายน 2540 (C.V. = 19.82 %) (ภาพที่ 35)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	88.715	17.743	1.378	3.11	5.06
A	1	17.405	17.405	1.351	4.75	9.33
B	2	22.165	11.083	0.860	3.89	6.93
A x B	2	49.145	24.572	1.908	3.89	6.93
Error	12	154.558	12.880			
Total	17	243.273	14.310			

ตารางภาคผนวกที่ 106. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบมะม่วงแก้วบนต้นต่อมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังการต่อกิ่ง 120 วัน ในเดือนธันวาคม 2540 (C.V. = 26.96 %) (ภาพที่ 35)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	58.881	11.776	0.235	3.11	5.06
A	1	24.198	24.198	0.483	4.75	9.33
B	2	0.896	0.448	0.009	3.89	6.93
A x B	2	33.787	16.894	0.337	3.89	6.93
Error	12	601.026	50.085			
Total	17	659.907	38.818			

ตารางภาคผนวกที่ 107. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบมะม่วงแก้วบนต้นต่อมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังการต่อกิ่ง 150 วัน ในเดือนมกราคม 2541 (C.V. = 29.42 %) (ภาพที่ 35)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	24.618	4.924	0.068	3.11	5.06
A	1	16.589	16.589	0.230	4.75	9.33
B	2	3.174	1.587	0.022	3.89	6.93
A x B	2	4.856	2.587	0.034	3.89	6.93
Error	12	863.703	71.975			
Total	17	888.321	52.254			

ตารางภาคผนวกที่ 108. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบมะม่วงแก้วบนต้นต่อมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยและหนังกกลางวัน ที่ตำแหน่งกิ่งหลัก กิ่งรอง และกิ่งแขนง หลังการต่อกิ่ง 180 วัน ในเดือนกุมภาพันธ์ 2541 (C.V. = 26.71 %) (ภาพที่ 35)

SOV	DF	SS	MS	F	F.05	F.01
Treatment	5	64.151	12.830	0.198	3.11	5.06
A	1	2.546	2.546	0.039	4.75	9.33
B	2	25.321	12.660	0.195	3.89	6.93
A x B	2	36.284	18.142	0.280	3.89	6.93
Error	12	778.13	64.845			
Total	17	842.287	49.546			

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นาย วัลลภ จันทร์งาม		
วัน เดือน ปี เกิด	10 พฤษภาคม 2516		
ภูมิลำเนา	สมุทรปราการ		
ประวัติผู้เขียน	วุฒิ	สถานศึกษา	ปีการศึกษา
	มัธยมศึกษาตอนต้น	โรงเรียนป้อมนาคราชสวนยานนท์ จังหวัดสมุทรปราการ	2529
	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	วิทยาลัยเกษตรกรรมชลบุรี จังหวัดชลบุรี	2533
	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาพืชศาสตร์ (ไม้ผล)	สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่	2537