



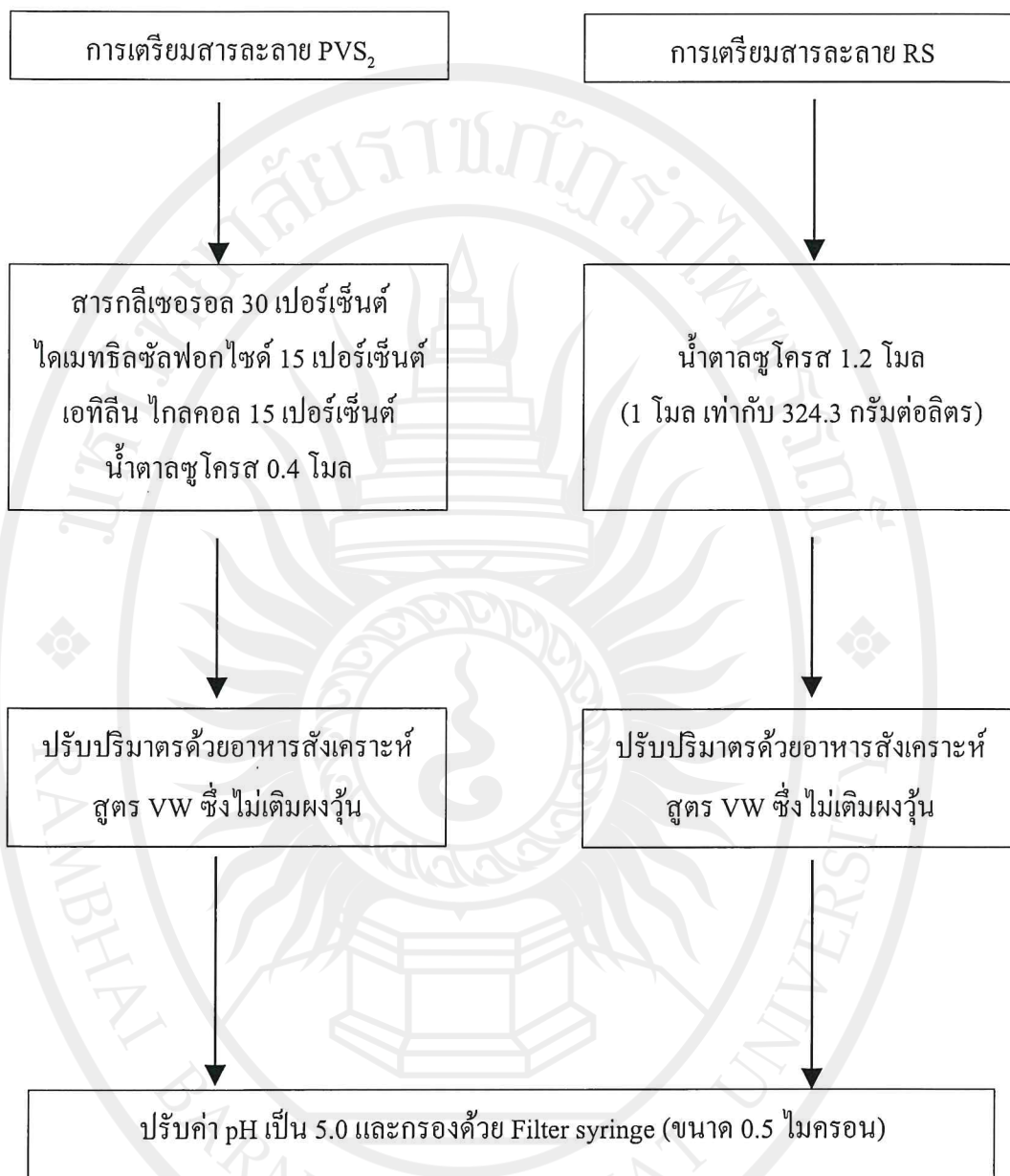
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ภาคผนวก ก

ขั้นตอนการเตรียมสารเคมี และขั้นตอนการเตรียมอาหารสังเคราะห์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ภาพภาคผนวก 1 ขั้นตอนการเตรียมสารละลาย PVS₂ และ สาร RS

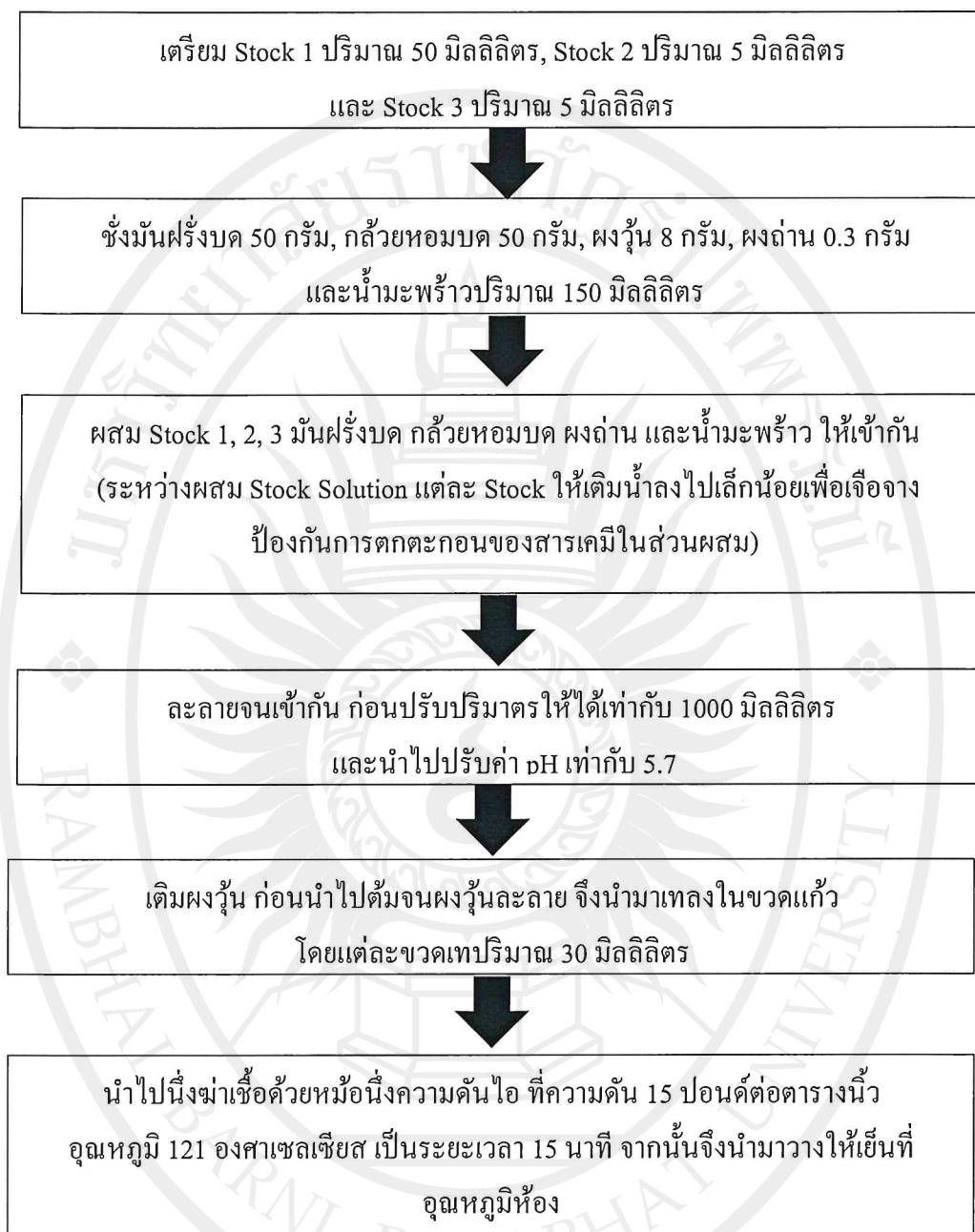
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตารางภาคผนวก 1 สารเคมีที่ใช้ในการเตรียมสารละลาย (Stock Solution) อาหารสังเคราะห์
สูตร VW ดัดแปลง (1949)

Stock 1 ความเข้มข้น 20x เตรียม 1000 มิลลิลิตร		
KNO ₃	10.5	กรัม
KH ₂ PO ₄	5.0	กรัม
(NH ₄) ₂ SO ₄	10.0	กรัม
MgSO ₄ ·7H ₂ O	5.0	กรัม
MnSO ₄ ·H ₂ O	0.014	กรัม
Stock 2 ความเข้มข้น 200x เตรียม 200 มิลลิลิตร		
Ca ₃ (PO ₄) ₂	8.0	กรัม (ละลายใน HCl)
Stock 3 ความเข้มข้น 200x เตรียม 500 มิลลิลิตร		
Na ₂ EDTA	3.73	กรัม
FeSO ₄ ·7H ₂ O	2.78	กรัม

ตารางภาคผนวก 2 ส่วนประกอบอาหารสังเคราะห์สูตร VW ดัดแปลง

ส่วนประกอบในการเตรียมอาหารสังเคราะห์สูตร VW ดัดแปลง 1000 มิลลิลิตร		
Stock 1	50	มิลลิลิตร
Stock 2	5	มิลลิลิตร
Stock 3	5	มิลลิลิตร
Coconut water	150	มิลลิลิตร
Activated charcoal	0.3	กรัม
Agar	8	กรัม



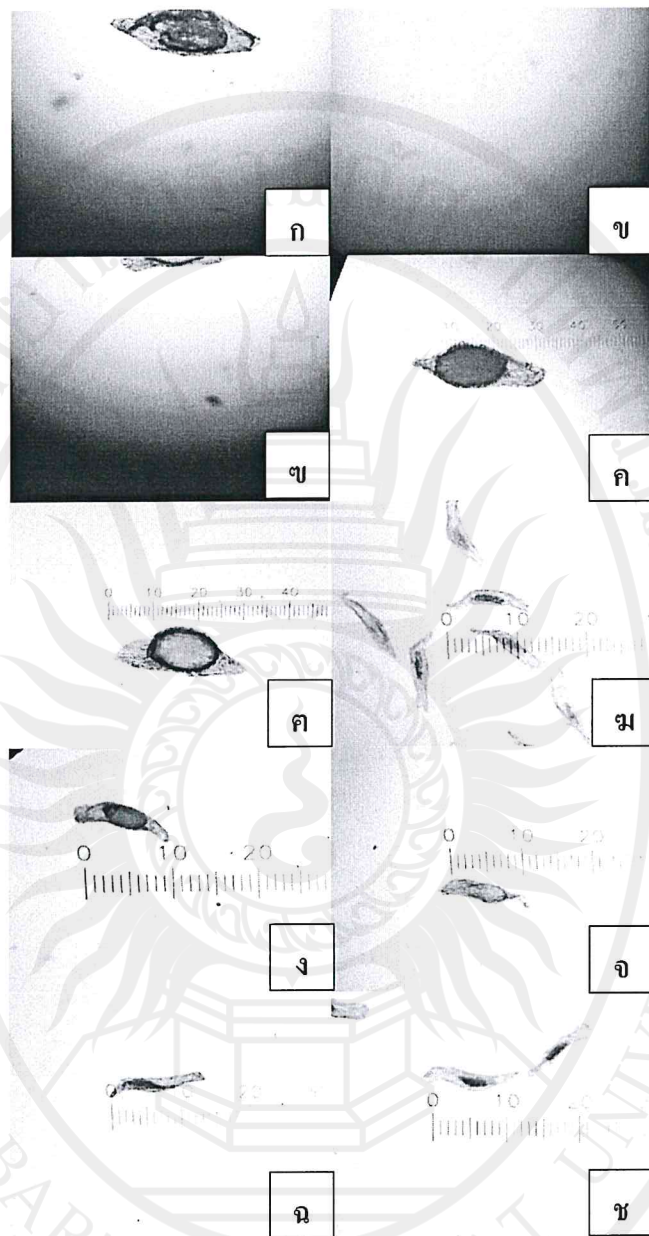
ภาพภาคผนวก 2 ขั้นตอนการเตรียมอาหารสังเคราะห์สูตร VW คัดแปลง



ภาคผนวก ข

ภาพผลการทดลอง ตารางผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติในแต่ละการทดลอง

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

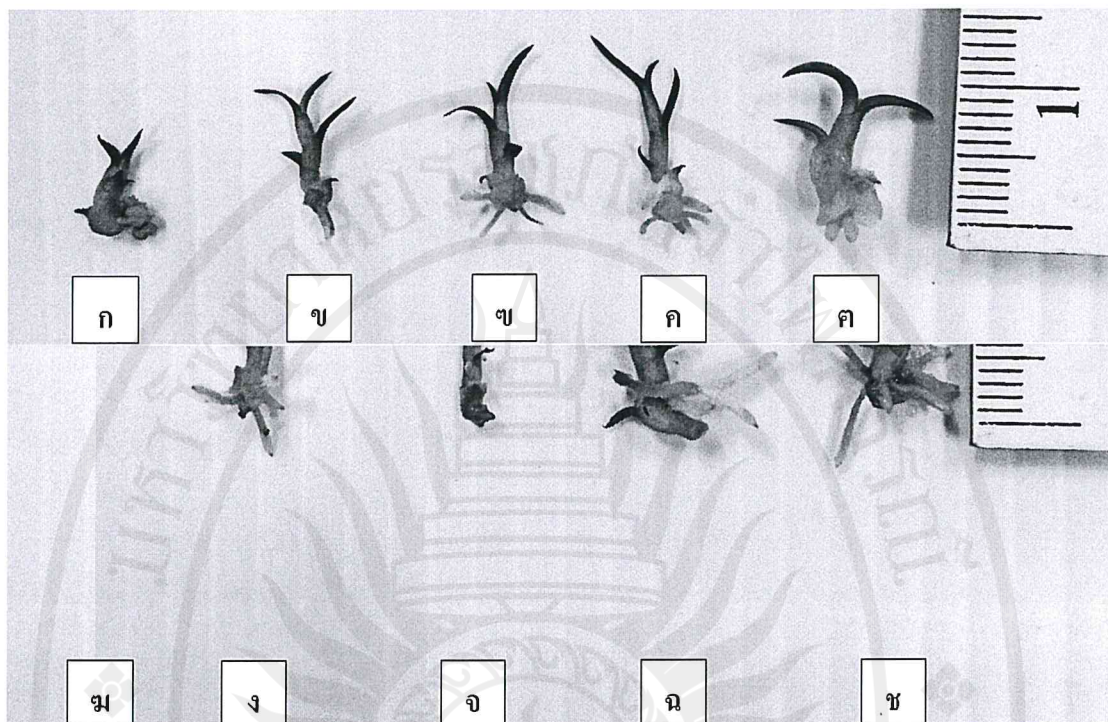


ภาพภาคผนวก 3 ลักษณะของเมลิคก้วยไม้เหลืองจันทบูรภายหลังการทดลอง 3 วัน

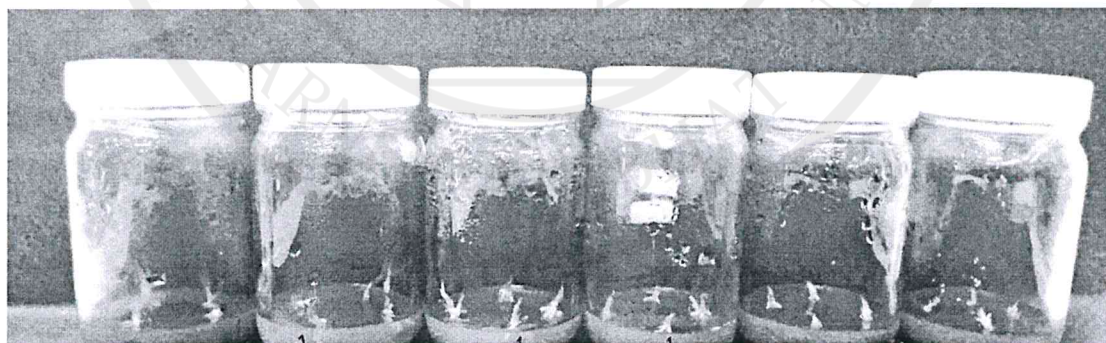
ก) - ค) เมลิคผ่านการเติมสารละลาย PVS₂ 0, 40, 80, 120 และ 160 นาที ตามลำดับ

ฅ) - ช) เมลิคผ่านการ pre-culture และเติมสารละลาย PVS₂ 0, 40, 80, 120 และ

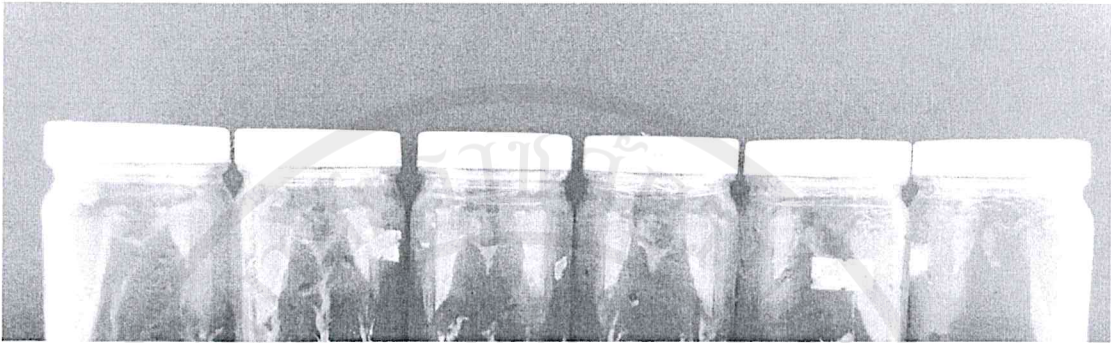
160 นาที ตามลำดับ



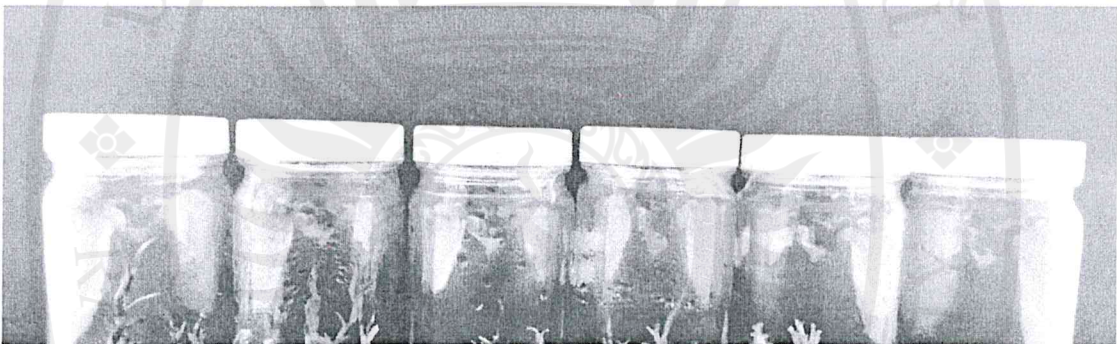
ภาพภาคผนวก 4 ลักษณะของต้นอ่อนกล้วยไม้เหืองจันทบูรภายหลังการทดลอง 6 เดือน
 ก) - ค) ต้นอ่อนที่ผ่านการเติมสารละลาย PVS₂ 0, 40, 80, 120 และ 160 นาที ตามลำดับ
 ง) - ช) ต้นอ่อนที่ผ่านการ pre-culture และเติมสารละลาย PVS₂ 0, 40, 80, 120 และ 160 นาที ตามลำดับ



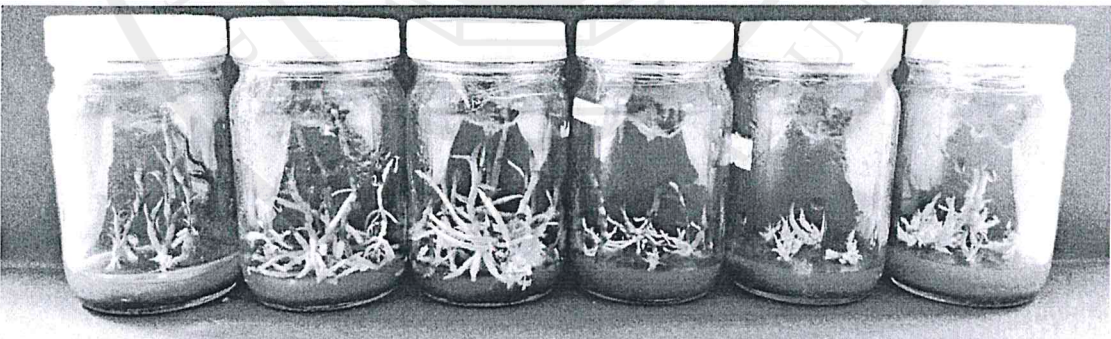
ภาพภาคผนวก 5 กล้วยไม้เหืองจันทบูร ภายหลังการเลี้ยงบนอาหารสังเคราะห์สูตร VW คัดแปลง ที่ระดับความเข้มข้นของน้ำตาลซูโครสแตกต่างกัน ภายหลังการทดลอง 1 เดือน



ภาพภาคผนวก 6 กล้วยไม้เหลืองจันทบูร ภายหลังการเลี้ยงบนอาหารสังเคราะห์สูตร VW ดัดแปลง ที่ระดับความเข้มข้นของน้ำตาลซูโครสแตกต่างกันภายหลังการทดลอง 2 เดือน



ภาพภาคผนวก 7 กล้วยไม้เหลืองจันทบูร ภายหลังการเลี้ยงบนอาหารสังเคราะห์สูตร VW ดัดแปลง ที่ระดับความเข้มข้นของน้ำตาลซูโครสแตกต่างกันภายหลังการทดลอง 3 เดือน



ภาพภาคผนวก 8 กล้วยไม้เหลืองจันทบูร ภายหลังการเลี้ยงบนอาหารสังเคราะห์สูตร VW ดัดแปลง ที่ระดับความเข้มข้นของน้ำตาลซูโครสแตกต่างกันภายหลังการทดลอง 4 เดือน



ภาพภาคผนวก 9 กล้วยไม้เห็ดทองจันทร์บูร ภายหลังจากเลี้ยงบนอาหารสังเคราะห์สูตร VW ดัดแปลง ที่ระดับความเข้มข้นของน้ำตาลซูโครสแตกต่างกันภายหลังการทดลอง 5 เดือน



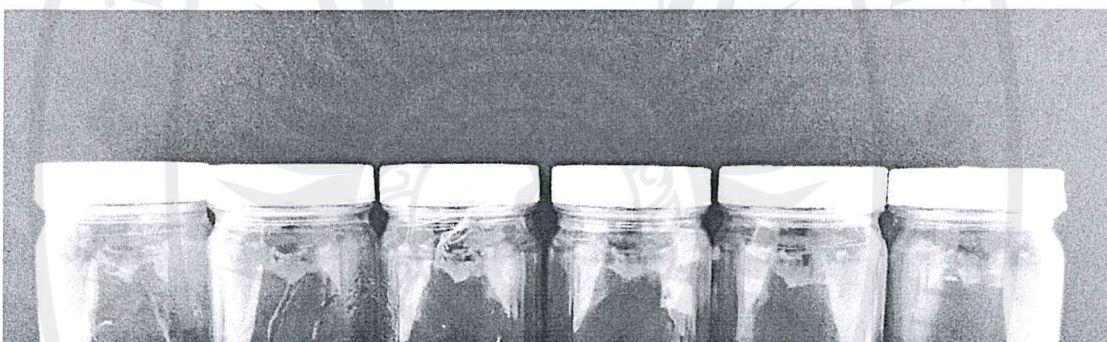
ภาพภาคผนวก 10 กล้วยไม้เห็ดทองจันทร์บูร ภายหลังจากเลี้ยงบนอาหารสังเคราะห์สูตร VW ดัดแปลง ที่ระดับความเข้มข้นของน้ำตาลซูโครสแตกต่างกันภายหลังการทดลอง 6 เดือน



ภาพภาคผนวก 11 กล้วยไม้เห็ดทองจันทร์บูร ภายหลังจากเลี้ยงบนอาหารสังเคราะห์สูตร VW ดัดแปลง ที่ระดับความเข้มข้นของน้ำตาลแมนนิทอลแตกต่างกันภายหลังการทดลอง 1 เดือน



ภาพภาคผนวก 12 กล้วยไม้เห็ดทองจันทร์บูร ภายหลังจากการเลี้ยงบนอาหารสังเคราะห์สูตร VW ดัดแปลง ที่ระดับความเข้มข้นของน้ำตาลแมนนิทอลแตกต่างกันภายหลังการทดลอง 2 เดือน



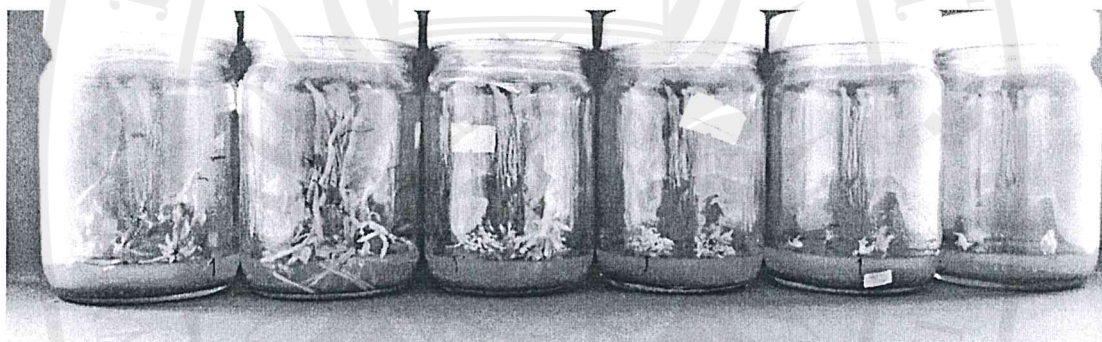
ภาพภาคผนวก 13 กล้วยไม้เห็ดทองจันทร์บูร ภายหลังจากการเลี้ยงบนอาหารสังเคราะห์สูตร VW ดัดแปลง ที่ระดับความเข้มข้นของน้ำตาลแมนนิทอลแตกต่างกันภายหลังการทดลอง 3 เดือน



ภาพภาคผนวก 14 กล้วยไม้เห็ดทองจันทร์บูร ภายหลังจากการเลี้ยงบนอาหารสังเคราะห์สูตร VW ดัดแปลง ที่ระดับความเข้มข้นของน้ำตาลแมนนิทอลแตกต่างกันภายหลังการทดลอง 4 เดือน



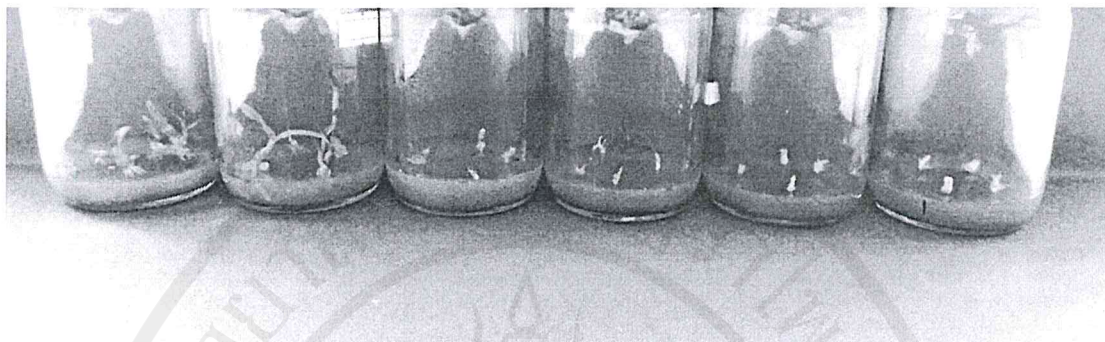
ภาพภาคผนวก 15 กลั้วไม้เห็ดจันทบูร ภายหลังจากเลี้ยงบนอาหารสังเคราะห์สูตร VW ดัดแปลง ที่ระดับความเข้มข้นของน้ำตาลแมนนิทอลแตกต่างกันภายหลังการทดลอง 5 เดือน



ภาพภาคผนวก 16 กลั้วไม้เห็ดจันทบูร ภายหลังจากเลี้ยงบนอาหารสังเคราะห์สูตร VW ดัดแปลง ที่ระดับความเข้มข้นของน้ำตาลแมนนิทอลแตกต่างกันภายหลังการทดลอง 6 เดือน



ภาพภาคผนวก 17 กลั้วไม้เห็ดจันทบูร ภายหลังจากเลี้ยงบนอาหารสังเคราะห์สูตร VW ดัดแปลง ที่ระดับความเข้มข้นของน้ำตาลซอร์บิทอลแตกต่างกันภายหลังการทดลอง 1 เดือน



ภาพภาคผนวก 18 กล้วยไม้เหลืองจันทบูร ภายหลังจากการเลี้ยงบนอาหารสังเคราะห์สูตร VW ดัดแปลง ที่ระดับความเข้มข้นของน้ำตาลซอร์บิทอลแตกต่างกันภายหลังการทดลอง 2 เดือน



ภาพภาคผนวก 19 กล้วยไม้เหลืองจันทบูร ภายหลังจากการเลี้ยงบนอาหารสังเคราะห์สูตร VW ดัดแปลง ที่ระดับความเข้มข้นของน้ำตาลซอร์บิทอลแตกต่างกันภายหลังการทดลอง 3 เดือน



ภาพภาคผนวก 20 กล้วยไม้เหลืองจันทบูร ภายหลังจากการเลี้ยงบนอาหารสังเคราะห์สูตร VW ดัดแปลง ที่ระดับความเข้มข้นของน้ำตาลซอร์บิทอลแตกต่างกันภายหลังการทดลอง 4 เดือน



ภาพภาคผนวก 21 กล้วยไม้เห็ลื่องจันทบูร ภายหลังกการเล็ยงบนอาหารสังเคราะห์สูตร VW คัดแปลง ที่ระดับความเข้มข้นของน้ำตาลซอร์บิทอลแตกต่างกันภายหลังกการทดลอง 5 เดือน



ภาพภาคผนวก 22 กล้วยไม้เห็ลื่องจันทบูร ภายหลังกการเล็ยงบนอาหารสังเคราะห์สูตร VW คัดแปลง ที่ระดับความเข้มข้นของน้ำตาลซอร์บิทอลแตกต่างกันภายหลังกการทดลอง 6 เดือน

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ภาคผนวก ค
ตารางผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติในแต่ละการทดลอง

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตารางภาคผนวก 3 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนวันที่ใช้ในการงอกของเมล็ดกล้วยไม้
เหลืองจันทร์บูร

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	8	49.56	6.19	3.06	0.0139*
Error	27	54.75	2.03		
Total	35	104.31			

C.V. (%) = 19.95%

* แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 4 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์ความงอกของเมล็ดกล้วยไม้
เหลืองจันทร์บูร

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	8	13459	1682.4	6.31	0.00017**
Error	25	6666	266.6		
Total	33	20125			

C.V. (%) = 48.21%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 5 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงของลำลูกกล้วยต้นอ่อนกล้วยไม้
เหลืองจันทร์บูร ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 1

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	3.40	0.68	39.84	0.0001**
Error	54	0.92	0.02		
Total	59	4.32			

C.V. (%) = 15.79%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 6 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงของลำลูกกล้วยต้นอ่อนกล้วยไม้
เหลืองจันทร์บูร ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 2

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	16.92	3.38	20.37	0.0001**
Error	54	8.98	0.17		
Total	59	25.90			

C.V. (%) = 29.65%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 7 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงของลำลูกกล้วยต้นอ่อนกล้วยไม้
เหลืองจันทร์บูร ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 3

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	28.64	5.73	18.64	0.0001**
Error	54	16.59	0.31		
Total	59	45.23			

C.V. (%) = 32.30%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 8 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงของลำลูกกล้วยต้นอ่อนกล้วยไม้
เหลืองจันทร์บูร ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 4

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	28.08	5.62	14.93	0.0001**
Error	54	20.30	0.38		
Total	59	48.38			

C.V. (%) = 33.77%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 9 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงของลำลูกกล้วยต้นอ่อนกล้วยไม้
เหลืองจันทร์บุรี ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 5

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	25.21	5.04	10.21	0.0001**
Error	53	26.18	0.49		
Total	58	51.39			

C.V. (%) = 36.64%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงของลำลูกกล้วยต้นอ่อนกล้วยไม้
เหลืองจันทร์บุรี ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 6

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	28.90	5.78	10.76	0.0001**
Error	53	28.47	0.54		
Total	58	57.38			

C.V. (%) = 37.15%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 11 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำลูกกล้วย
ต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บุรี ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 1

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	0.008	0.002	2.80	0.0254*
Error	54	0.030	0.001		
Total	59	0.038			

C.V. (%) = 9.66%

* แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 12 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำลูกกล้วย
ต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บุรี ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 2

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	0.07	0.014	14.59	0.0001**
Error	54	0.05	0.001		
Total	59	0.11			

C.V. (%) = 12.08%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 13 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำลูกกล้วย
ต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บุรี ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 3

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	0.04	0.008	6.49	0.0001**
Error	54	0.06	0.001		
Total	59	0.10			

C.V. (%) = 13.81%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 14 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำลูกกล้วย
ต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บุรี ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 4

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	0.04	0.009	6.79	0.0001**
Error	54	0.07	0.001		
Total	59	0.11			

C.V. (%) = 13.89%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 15 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำลูกกล้วย
ต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์ ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 5

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	0.03	0.005	4.43	0.0019**
Error	53	0.06	0.001		
Total	58	0.09			

C.V. (%) = 13.12%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 16 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำลูกกล้วย
ต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์ ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 6

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	0.05	0.010	8.74	0.0001**
Error	53	0.07	0.001		
Total	58	0.12			

C.V. (%) = 13.11%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 17 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนรากของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์
ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 1

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	35.77	7.15	7.68	0.0001**
Error	54	50.29	0.93		
Total	59	86.06			

C.V. (%) = 23.93%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 18 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนรากของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 2

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	458.76	91.75	7.79	0.0001**
Error	54	636.29	11.78		
Total	59	1025.05			

C.V. (%) = 43.66%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 19 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนรากของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 3

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	1656.16	331.23	8.72	0.0001**
Error	54	2051.46	37.99		
Total	59	3707.62			

C.V. (%) = 48.10%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 20 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนรากของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 4

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	2881.25	576.25	10.61	0.0001**
Error	54	2931.55	54.29		
Total	59	5812.80			

C.V. (%) = 46.46%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 21 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนรากของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 5

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	4108.30	821.66	11.83	0.0001**
Error	53	3680.47	69.44		
Total	58	7788.77			

C.V. (%) = 40.94%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 22 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนรากของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 6

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	6047.30	1209.46	16.24	0.0001**
Error	53	3947.64	74.48		
Total	58	9994.94			

C.V. (%) = 38.37%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 23 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 1

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	4.56	0.91	3.91	0.0043**
Error	54	12.58	0.23		
Total	59	17.14			

C.V. (%) = 11.17%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 24 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 2

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	15.43	3.09	9.12	0.0001**
Error	54	18.27	0.34		
Total	59	33.70			

C.V. (%) = 11.49%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 25 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 3

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	33.88	6.78	8.12	0.0001**
Error	54	45.06	0.83		
Total	59	78.94			

C.V. (%) = 17.46%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 26 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 4

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	24.06	4.81	3.19	0.0135*
Error	54	81.42	1.51		
Total	59	105.48			

C.V. (%) = 25.57%

* แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 27 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 5

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	12.39	2.48	1.64	0.166 ^{ns}
Error	53	80.15	1.51		
Total	58	92.54			

C.V. (%) = 28.07%

ns ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 28 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลซูโครสในเดือนที่ 6

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	13.84	2.77	1.61	0.174 ^{ns}
Error	53	91.17	1.72		
Total	58	105.01			

C.V. (%) = 34.48%

ns ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 29 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงของลำลูกกล้วยต้นอ่อนกล้วยไม้
เหลืองจันทร์บูร ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 1

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	1.57	0.318	51.97	0.0001**
Error	54	0.33	0.006		
Total	59	1.90			

C.V. (%) = 15.26%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 30 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงของลำลูกกล้วยต้นอ่อนกล้วยไม้
เหลืองจันทร์ ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 2

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	12.20	2.44	70.10	0.0001**
Error	54	1.88	0.03		
Total	59	14.08			

C.V. (%) = 21.62%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 31 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงของลำลูกกล้วยต้นอ่อนกล้วยไม้
เหลืองจันทร์ ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 3

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	19.33	3.87	46.90	0.0001**
Error	54	4.45	0.08		
Total	59	23.79			

C.V. (%) = 29.51%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 32 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงของลำลูกกล้วยต้นอ่อนกล้วยไม้
เหลืองจันทร์ ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 4

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	18.86	3.78	22.82	0.0001**
Error	54	8.93	0.17		
Total	59	27.79			

C.V. (%) = 39.54%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 33 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงของลำลูกกล้วยต้นอ่อนกล้วยไม้
เหลืองจันทร์บูร ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 5

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	17.75	3.55	34.77	0.0001**
Error	53	5.41	0.10		
Total	58	23.16			

C.V. (%) = 31.90%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 34 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงของลำลูกกล้วยต้นอ่อนกล้วยไม้
เหลืองจันทร์บูร ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 6

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	17.24	3.45	24.26	0.0001**
Error	53	7.53	0.14		
Total	58	24.77			

C.V. (%) = 38.17%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 35 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำลูกกล้วย
ต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 1

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	0.003	0.00058	1.04	0.403 ^{ns}
Error	54	0.030	0.00056		
Total	59	0.033			

C.V. (%) = 9.32%

ns ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวก 36 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำลูกกล้วย
ต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บุรี ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 2

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	0.01	0.0021	3.42	0.0093**
Error	54	0.03	0.0006		
Total	59	0.04			

C.V. (%) = 9.07%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 37 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำลูกกล้วย
ต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บุรี ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 3

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	0.021	0.004	3.77	0.0053**
Error	54	0.062	0.001		
Total	59	0.083			

C.V. (%) = 11.64%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 38 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำลูกกล้วย
ต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บุรี ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 4

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	0.062	0.012	8.18	0.0001**
Error	54	0.082	0.002		
Total	59	0.144			

C.V. (%) = 12.67%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 39 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำลูกกล้วย
ต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บุรี ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 5

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	0.060	0.012	7.29	0.0001**
Error	53	0.087	0.001		
Total	58	0.147			

C.V. (%) = 12.95%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 40 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำลูกกล้วย
ต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บุรี ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 6

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	0.065	0.013	8.57	0.0001**
Error	53	0.080	0.002		
Total	58	0.145			

C.V. (%) = 12.25%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 41 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนรากของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บุรี
ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 1

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	69.44	13.89	28.10	0.0001**
Error	54	26.69	0.49		
Total	59	96.14			

C.V. (%) = 34.65%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 42 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนรากของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 2

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	244.06	48.81	40.88	0.0001**
Error	54	64.48	1.19		
Total	59	308.54			

C.V. (%) = 35.53%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 43 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนรากของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 3

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	551.08	110.22	33.07	0.0001**
Error	54	179.96	3.33		
Total	59	731.04			

C.V. (%) = 41.53%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 44 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนรากของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 4

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	1661.03	332.21	44.05	0.0001**
Error	54	407.21	7.54		
Total	59	2068.24			

C.V. (%) = 40.14%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 45 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนรากของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์
ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 5

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	2027.57	405.51	38.68	0.0001**
Error	53	555.66	10.48		
Total	58	2583.24			

C.V. (%) = 42.29%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 46 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนรากของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์
ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 6

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	2975.34	595.07	42.45	0.0001**
Error	53	743.02	14.02		
Total	58	3718.36			

C.V. (%) = 41.43%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 47 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์
ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 1

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	29.37	5.87	25.29	0.0001**
Error	54	12.54	0.23		
Total	59	41.91			

C.V. (%) = 14.37%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 48 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 2

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	46.14	9.23	29.12	0.0001**
Error	54	17.11	0.32		
Total	59	63.25			

C.V. (%) = 12.51%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 49 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 3

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	31.44	6.29	21.23	0.0001**
Error	54	15.99	0.30		
Total	59	47.43			

C.V. (%) = 11.65%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 50 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 4

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	28.39	5.68	8.09	0.0001**
Error	54	37.90	0.70		
Total	59	66.29			

C.V. (%) = 17.32%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 51 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 5

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	53.93	10.79	16.36	0.0001**
Error	53	34.94	0.66		
Total	58	88.87			

C.V. (%) = 18.92%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 52 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลแมนนิทอลในเดือนที่ 6

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	54.53	10.91	10.33	0.0001**
Error	53	55.97	1.06		
Total	58	110.50			

C.V. (%) = 28.33%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 53 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงของลำลูกกล้วยต้นอ่อนกล้วยไม้
เหลืองจันทร์บูร ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 1

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	0.28	0.0563	20.15	0.0001**
Error	54	0.15	0.0028		
Total	59	0.43			

C.V. (%) = 12.00%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 54 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงของลำลูกกล้วยต้นอ่อนกล้วยไม้
เหลืองจันทร์ ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 2

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	2.90	0.580	92.66	0.0001**
Error	54	0.34	0.006		
Total	59	3.24			

C.V. (%) = 13.64%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 55 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงของลำลูกกล้วยต้นอ่อนกล้วยไม้
เหลืองจันทร์ ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 3

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	6.02	1.20	65.48	0.0001**
Error	53	0.98	0.02		
Total	58	7.00			

C.V. (%) = 19.19%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 56 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงของลำลูกกล้วยต้นอ่อนกล้วยไม้
เหลืองจันทร์ ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 4

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	6.55	1.31	58.73	0.0001**
Error	53	1.18	0.02		
Total	58	7.73			

C.V. (%) = 20.53%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 57 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงของลำลูกกล้วยต้นอ่อนกล้วยไม้
เหลืองจันทร์ ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 5

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	5.68	1.14	46.07	0.0001**
Error	53	1.31	0.02		
Total	58	6.99			

C.V. (%) = 21.85%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 58 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงของลำลูกกล้วยต้นอ่อนกล้วยไม้
เหลืองจันทร์ ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 6

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	5.48	1.10	52.59	0.0001**
Error	53	1.11	0.02		
Total	58	6.59			

C.V. (%) = 20.34%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 59 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำลูกกล้วย
ต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์ ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 1

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	0.0025	0.0005	2.53	0.0393*
Error	54	0.0108	0.0002		
Total	59	0.0133			

C.V. (%) = 6.55%

* แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 60 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำลูกกล้วย
ต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์ ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 2

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	0.03	0.0062	6.43	0.0001**
Error	54	0.05	0.0010		
Total	59	0.08			

C.V. (%) = 12.43%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 61 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำลูกกล้วย
ต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์ ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 3

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	0.09	0.019	12.81	0.0001**
Error	53	0.08	0.001		
Total	58	0.17			

C.V. (%) = 12.92%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 62 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำลูกกล้วย
ต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์ ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 4

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	0.14	0.028	8.19	0.0001**
Error	53	0.18	0.003		
Total	58	0.32			

C.V. (%) = 17.56%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 63 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำลูกกล้วย
ต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์ ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 5

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	0.11	0.021	10.53	0.0001**
Error	53	0.11	0.002		
Total	58	0.22			

C.V. (%) = 13.51%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 64 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำลูกกล้วย
ต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์ ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 6

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	0.13	0.025	11.43	0.0001**
Error	53	0.12	0.002		
Total	58	0.25			

C.V. (%) = 13.96%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 65 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนรากของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์
ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 1

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	16.92	3.38	12.71	0.0001**
Error	54	14.38	0.27		
Total	59	31.30			

C.V. (%) = 24.43%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 66 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนรากของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 2

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	135.63	27.13	72.78	0.0001**
Error	54	20.13	0.38		
Total	59	155.75			

C.V. (%) = 22.20%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 67 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนรากของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 3

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	347.89	69.58	53.94	0.0001**
Error	53	68.37	1.29		
Total	58	416.26			

C.V. (%) = 30.44%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 68 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนรากของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 4

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	512.65	102.53	84.27	0.0001**
Error	53	64.48	1.22		
Total	58	577.13			

C.V. (%) = 25.40%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 69 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนรากของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 5

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	753.82	150.76	73.83	0.0001**
Error	53	108.22	2.04		
Total	58	862.04			

C.V. (%) = 30.57%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 70 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนรากของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 6

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	1048.33	209.67	70.78	0.0001**
Error	53	157.01	2.96		
Total	58	1205.34			

C.V. (%) = 32.57%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 71 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 1

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	10.81	2.16	15.74	0.0001**
Error	54	7.42	0.14		
Total	59	18.23			

C.V. (%) = 10.86%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 72 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 2

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	37.21	7.44	33.92	0.0001**
Error	54	11.85	0.22		
Total	59	49.06			

C.V. (%) = 10.71%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 73 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 3

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	45.64	9.13	23.75	0.0001**
Error	53	20.37	0.38		
Total	58	66.01			

C.V. (%) = 12.64%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 74 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 4

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	40.10	8.02	18.35	0.0001**
Error	53	23.16	0.44		
Total	58	63.26			

C.V. (%) = 13.93%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 75 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 5

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	27.55	5.51	7.42	0.0001**
Error	53	39.37	0.74		
Total	58	66.92			

C.V. (%) = 20.26%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ตารางภาคผนวก 76 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบของต้นอ่อนกล้วยไม้เหลืองจันทร์บูร
ที่เติมน้ำตาลซอร์บิทอลในเดือนที่ 6

SOV	DF	SS	MS	F	Pr > F
Treatment	5	30.65	6.13	7.39	0.0001**
Error	53	43.96	0.83		
Total	58	74.61			

C.V. (%) = 23.18%

** แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี