

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ตารางที่ 1 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ค่าเฉลี่ยความสูงต้นของมะเขือเทศเชอร์รี่ในสภาพ
โรงเรือนเปิด ที่ 1-8 สัปดาห์

Source of Variation	d.f.	S.S.	M.S.	F	Prob.
Treatment	4	2801.08	700.27	25.07	0.0000
Error	15	418.95	27.930		
Total	19	3220.03			
C.V. (%)	8.50				

ตารางที่ 2 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ค่าเฉลี่ยเส้นผ่าศูนย์กลางลำต้นของมะเขือเทศเชอร์รี่
ในสภาพโรงเรือนเปิด ที่ 1-8 สัปดาห์

Source of Variation	d.f.	S.S.	M.S.	F	Prob.
Treatment	4	6.45158	1.61290	31.96	0.0000
Error	15	0.75707	0.05047		
Total	19	7.20866			
C.V. (%)	4.70				

ตารางที่ 3 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ค่าเฉลี่ยจำนวนดอกต่อช่อของมะเขือเทศเชอร์รี่ใน
สภาพโรงเรือนเปิด ที่ 1-8 สัปดาห์

Source of Variation	d.f.	S.S.	M.S.	F	Prob.
Treatment	4	6.5034	1.62584	6.44	0.0032
Error	15	3.7887	0.25258		
Total	19	10.2921			
C.V. (%)	8.47				

ตารางที่ 4 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ค่าเฉลี่ยจำนวนข้อต่อต้นของมะเขือเทศเชอร์รี่ในสภาพโรงเรือนเปิด ที่ 1-8 สัปดาห์

Source of Variation	d.f.	S.S.	M.S.	F	Prob.
Treatment	4	18.8365	4.70913	45.42	0.0000
Error	15	1.5552	0.10368		
Total	19	20.3918			
C.V. (%)	16.09				

ตารางที่ 5 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ค่าเฉลี่ยจำนวนผลของมะเขือเทศเชอร์รี่ในสภาพโรงเรือนเปิด ที่ 1-8 สัปดาห์

Source of Variation	d.f.	S.S.	M.S.	F	Prob.
Treatment	4	635.358	158.839	6.67	0.0027
Error	15	357.263	23.818		
Total	19	992.621			
C.V. (%)	74.06				

ตารางที่ 6 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ค่าเฉลี่ยน้ำหนักผลสดของมะเขือเทศเชอร์รี่ในสภาพโรงเรือนเปิด ที่ 1-8 สัปดาห์

Source of Variation	d.f.	S.S.	M.S.	F	Prob.
Treatment	4	683.886	170.971	8.22	0.001
Error	15	312.023	20.802		
Total	19	995.908			
C.V. (%)	72.35				

ตารางที่ 7 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ค่าเฉลี่ยจำนวนเมล็ดของมะเขือเทศเซอร์รี่ในสภาพ
โรงเรือนเปิด ที่ 1-8 สัปดาห์

Source of Variation	d.f.	S.S.	M.S.	F	Prob.
Treatment	4	0.0000	0.00000	0.80	0.5442
Error	15	0.0000	0.00000		
Total	19	0.0000			
C.V. (%)	236.20				

ตารางที่ 8 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ค่าเฉลี่ยน้ำหนักเมล็ดแห้งของมะเขือเทศเซอร์รี่ใน
สภาพโรงเรือนเปิด ที่ 1-8 สัปดาห์

Source of Variation	d.f.	S.S.	M.S.	F	Prob.
Treatment	4	0.0146	0.00366	13.97	0.0001
Error	15	0.00393	0.00026		
Total	19	0.01855			
C.V. (%)	47.72				

ตารางที่ 1 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ค่าเฉลี่ยความสูงต้นของมะเขือเทศเชอร์รี่ในสภาพโรงเรือนปิด ที่ 1-8 สัปดาห์

Source of Variation	d.f.	S.S.	M.S.	F	Prob.
Treatment	4	16.2795	4.06987	12.85	0.0001
Error	15	4.7508	0.31672		
Total	19	21.0303			
C.V. (%)	10.39				

ตารางที่ 2 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ค่าเฉลี่ยเส้นผ่าศูนย์กลางลำต้นของมะเขือเทศเชอร์รี่ในสภาพโรงเรือนปิด ที่ 1-8 สัปดาห์

Source of Variation	d.f.	S.S.	M.S.	F	Prob.
Treatment	4	5.63893	1.40973	26.51	0.0000
Error	15	0.79765	0.05318		
Total	19	6.43658			
C.V. (%)	4.50				

ตารางที่ 3 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ค่าเฉลี่ยจำนวนดอกต่อช่อของมะเขือเทศเชอร์รี่ในสภาพโรงเรือนปิด ที่ 1-8 สัปดาห์

Source of Variation	d.f.	S.S.	M.S.	F	Prob.
Treatment	4	11.7043	2.92607	4.28	0.0165
Error	15	10.2518	0.68345		
Total	19	21.9561			
C.V. (%)	13.57				

ตารางที่ 4 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ค่าเฉลี่ยจำนวนข้อต่อต้นของมะเขือเทศเชอร์รี่ในสภาพโรงเรือนปิด ที่ 1-8 สัปดาห์

Source of Variation	d.f.	S.S.	M.S.	F	Prob.
Treatment	4	11.2737	2.81842	15.93	0.0000
Error	15	2.654	0.17693		
Total	19	13.9276			
C.V. (%)	19.15				

ตารางที่ 5 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ค่าเฉลี่ยจำนวนผลของมะเขือเทศเชอร์รี่ในสภาพโรงเรือนปิด ที่ 1-8 สัปดาห์

Source of Variation	d.f.	S.S.	M.S.	F	Prob.
Treatment	4	700.337	175.084	10.24	0.0003
Error	15	256.413	17.094		
Total	19	956.75			
C.V. (%)	43.58				

ตารางที่ 6 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ค่าเฉลี่ยน้ำหนักผลสดของมะเขือเทศเชอร์รี่ในสภาพโรงเรือนปิด ที่ 1-8 สัปดาห์

Source of Variation	d.f.	S.S.	M.S.	F	Prob.
Treatment	4	12340.2	3085.05	13.03	0.0001
Error	15	3551.2	236.75		
Total	19	15891.4			
C.V. (%)	59.00				

ตารางที่ 7 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ค่าเฉลี่ยจำนวนเมล็ดของมะเขือเทศเชอร์รี่ในสภาพโรงเรือนปิด ที่ 1-8 สัปดาห์

Source of Variation	d.f.	S.S.	M.S.	F	Prob.
Treatment	4	0.01452	0.00363	15.23	0.0000
Error	15	0.00358	0.000238		
Total	19	0.01809			
C.V. (%)	43.49				

ตารางที่ 8 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ค่าเฉลี่ยน้ำหนักเมล็ดแห้งของมะเขือเทศเชอร์รี่ในสภาพโรงเรือนปิด ที่ 1-8 สัปดาห์

Source of Variation	d.f.	S.S.	M.S.	F	Prob.
Treatment	4	0.00002	0.000005	1.00	0.4380
Error	15	0.000075	0.000005		
Total	19	0.000095			
C.V. (%)	447.21				

ภาคผนวก ข



(ก)



(ข)



(ค)



(ง)



(จ)

ภาพภาคผนวกที่ 1 สูตรปุ๋ยแต่ละกรรมวิธี (ก) กรรมวิธีที่ 1 (ข) กรรมวิธีที่ 2 (ค) กรรมวิธีที่ 3

(ง) กรรมวิธีที่ 4 (จ) กรรมวิธีที่ 5



(ก)



(ข)



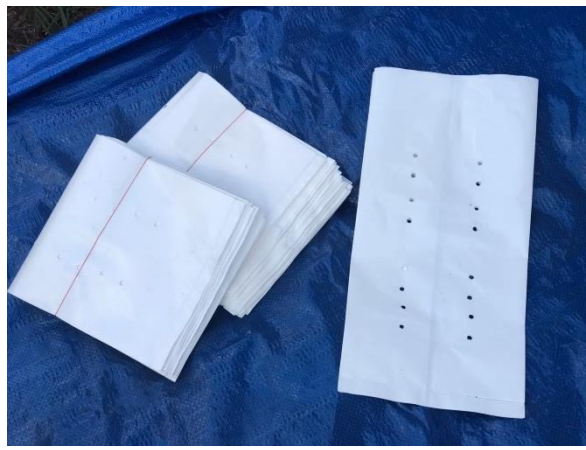
(ค)



(ง)

ภาพภาคผนวกที่ 2 การเตรียมวัสดุเพาะกล้า (ก) เมล็ดมะเขือเทศ (ข) ตะกร้าพลาสติก

(ค) กระดาษหนังสือพิมพ์ (ง) พลีทมอส



(ก)



(ข)



(ค)

ภาพภาคผนวกที่ 3 การเตรียมวัสดุปลูก (ก) ถุงปลูก ขนาด 8*16 (ข) ขุยมะพร้าวต่อมะพร้าวสับ

อัตรา 2:1 (ค) พลั่วตักดินขนาดเล็ก



ภาพภาคผนวกที่ 4 ต้นกล้ามะเขือเทศเชอร์รี่ ที่อายุ 14 วัน



ภาพภาคผนวกที่ 5 ต้นกล้ามะเขือเทศเชอร์รี่ ที่อายุ 28 วัน



(ก)



(ข)

ภาพภาคผนวกที่ 6 ต้นกล้ามะเขือเทศเชอร์รี่ สัปดาห์ที่ 1 (ก) โรงเรือนระบบเปิด (ข) โรงเรือนระบบปิด



(ก)



(ข)

ภาพภาคผนวกที่ 7 ต้นกล้ามะเขือเทศเชอร์รี่ สัปดาห์ที่ 2 (ก) โรงเรือนระบบเปิด (ข) โรงเรือนระบบปิด



(ก)



(ข)

ภาพภาคผนวกที่ 8 ต้นกล้ามะเขือเทศเชอร์รี่ สัปดาห์ที่ 3 (ก) โรงเรือนระบบเปิด (ข) โรงเรือนระบบปิด



(ก)



(ข)

ภาพภาคผนวกที่ 9 ต้นกล้ามะเขือเทศเชอร์รี่ สัปดาห์ที่ 4 (ก) โรงเรือนระบบเปิด (ข) โรงเรือนระบบปิด



(ก)



(ข)

ภาพภาคผนวกที่ 10 ต้นกล้ามะเขือเทศเชอร์รี่ สัปดาห์ที่ 5 (ก) โรงเรือนระบบเปิด (ข) โรงเรือนระบบปิด



(ก)



(ข)

ภาพภาคผนวกที่ 11 ต้นกล้ามะเขือเทศเชอร์รี่ สัปดาห์ที่ 6 (ก) โรงเรือนระบบเปิด (ข) โรงเรือนระบบปิด



(ก)



(ข)

ภาพภาคผนวกที่ 12 ต้นกล้ามะเขือเทศเชอร์รี่ สัปดาห์ที่ 7 (ก) โรงเรือนระบบเปิด (ข) โรงเรือนระบบปิด



(ก)



(ข)

ภาพภาคผนวกที่ 13 ต้นกล้ามะเขือเทศเชอร์รี่ สัปดาห์ที่ 8 (ก) โรงเรือนระบบเปิด (ข) โรงเรือนระบบปิด



(ก)



(ข)



(ค)



(ง)

ภาพภาคผนวกที่ 14 วิธีการเก็บข้อมูลการเจริญเติบโต (ก) วัดความสูง (ข) วัดเส้นผ่าศูนย์กลางลำต้น

(ค) จำนวนดอกต่อช่อ (ง) จำนวนช่อต่อต้น



(ก)



(ข)



(ค)



(ง)

ภาพภาคผนวกที่ 15 การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว (ก) เก็บเกี่ยวผลผลิตมะเขือเทศที่สุกคาต้น

(ข) ฝ่ำครึ่งผลผลิต (ค) แยกเมล็ดออกจากผล (ง) หมักรวมกับวุ้น เป็นเวลา 24 ชม.



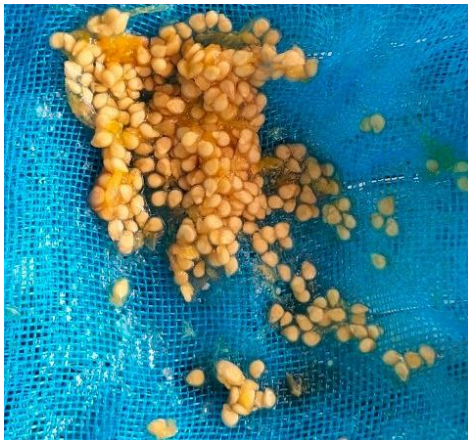
(ก)



(ข)



(ค)



(ง)



(จ)



(ฉ)

ภาพภาคผนวกที่ 16 การทำความสะอาดและคัดบรรจุเมล็ดพันธุ์ (ก) นำเมล็ดมะเขือเทศที่หมักไว้ออกมา ล้างทำความสะอาดผ่านตะแกรงร้อน (ข) ขยี้ให้เนื้อเพื่อให้ชิ้นส่วนของวุ้นและเศษของเปลือกหลุดออกจากเมล็ด (ค) ล้างน้ำ 3-4 ครั้ง (ง) เมล็ดที่ได้จากการล้างทำความสะอาด (จ) นำเมล็ดไปผึ่งแดด ไว้ในที่ร่ม เป็นเวลา 1 วัน (ฉ) เมล็ดที่ได้จากการตาก



(ก)



(ข)



(ค)



(ง)

ภาพภาคผนวกที่ 17 วิธีการเก็บข้อมูลผลผลิต (ก) จำนวนผลสด (ข) น้ำหนักผล

(ค) จำนวนเมล็ด (ง) น้ำหนักเมล็ดแห้ง