

ภาคผนวก ก.

การวิเคราะห์ทางสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ ก.1 ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ของน้ำมะพร้าว น้ำหอมที่ตัดแต่งรูปแบบต่างๆ เก็บรักษาที่อุณหภูมิห้อง

Treatment	ปริมาณ Total soluble solid (°Brix)							
	ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)							
	0	1	2	3	4	5	6	7
ไม่ตัดแต่ง	9.22	9.40 ^{ab}	9.04	8.8	9.28	9.34	9.58 ^a	9.32
แบบควั่นเปลือกเขียว	9.22	9.36 ^{ab}	9.42	9.06	9.50	9.06	9.80 ^b	-
ทั้งหมด								
แบบกลิ้งทรงหัวแหลม	9.22	10.18 ^a	9.44	9.12	9.82	9.72	10.26 ^b	-
แบบกลิ้งฐานทรงกระบอก	9.22	8.86 ^b	9.14	9.12	9.4	-	-	-
F-test	NS	*	NS	NS	NS	NS	**	-
C.V.(%)	4.43	6.51	6.26	2.30	3.41	5.77	1.89	7.45

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.2 ปริมาณกรดที่ไดเตรทได้ของน้ำมะพร้าว น้ำหอมที่ตัดแต่งรูปแบบต่างๆ เก็บรักษาที่อุณหภูมิห้อง

Treatment	ปริมาณ Titratable acidity (mg/100ml)							
	ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)							
	0	1	2	3	4	5	6	7
ไม่ตัดแต่ง	0.084	0.076 ^a	0.067	0.068	0.085	0.059	0.067 ^a	0.049
แบบควั่นเปลือกเขียว	0.084	0.043 ^b	0.069	0.074	0.074	0.059	0.056 ^b	-
ทั้งหมด								
แบบกลิ้งทรงหัวแหลม	0.084	0.073 ^a	0.071	0.072	0.065	0.052	0.072 ^a	-
แบบกลิ้งฐานทรงกระบอก	0.084	0.059 ^{ab}	0.063	0.053	0.066	-	-	-
F-test	NS	*	NS	NS	NS	NS	**	-
C.V.(%)	5.07	29.18	18.51	30.26	25.16	25.78	7.89	16.22

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก. 3 ปริมาณกรดไขมันอิสระของน้ำมะพร้าว น้ำหอมที่ตัดแต่งรูปแบบต่างๆ เก็บรักษาที่อุณหภูมิห้อง

Treatment	ปริมาณ Free fatty acids (mg KOH/100ml juice)							
	ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)							
	0	1	2	3	4	5	6	7
ไม่ตัดแต่ง	0.020	0.201	0.056 ^b	0.030	0.017	0.024	0.045 ^a	0.178
แบบควั่นเปลือกเขียว	0.020	0.095	0.102 ^b	0.036	0.024	0.023	0.024 ^b	-
ทั้งหมด								
แบบกลิ้งทรงหัวแหลม	0.020	0.067	0.481 ^a	0.021	0.023	0.040	0.017 ^b	-
แบบกลิ้งฐานทรงกระบอก	0.020	0.042	0.188 ^b	0.127	0.012	-	-	-
F-test	NS	NS	*	NS	NS	NS	*	-
C.V.(%)	39.53	94.90	93.09	221.94	58.25	50.27	48.82	17.72

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

ตารางภาคผนวกที่ ก.4 ปริมาณฟีนอลทั้งหมดของเปลือกมะพร้าวน้ำหอมที่ตัดแต่งรูปแบบต่างๆ เก็บรักษาที่อุณหภูมิห้อง

Treatment	Total phenol (mg Gallic acid/gFW)							
	ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)							
	0	1	2	3	4	5	6	7
ไม่ตัดแต่ง	10.09	13.66 ^a	13.52	10.72 ^a	13.56 ^a	10.77	11.78	11.63
แบบควั่นเปลือกเขียว	10.09	11.14 ^b	11.92	6.79 ^b	7.90 ^b	9.29	11.82	-
ทั้งหมด								
แบบกลิ้งฐานทรงกระบอก	10.09	8.71 ^c	8.94	7.23 ^b	6.02 ^b	-	-	-
F-test	NS	**	NS	**	**	NS	NS	-
C.V.(%)	14.47	14.38	25.35	18.01	20.23	43.35	14.32	10.82

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.5 คะแนนการเกิดสีน้ำตาลของเปลือกมะพร้าวแห้งที่ตัดแต่งรูปแบบต่างๆ เก็บรักษาที่อุณหภูมิห้อง

Treatment	คะแนนการเกิดสีน้ำตาล							
	ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)							
	0	1	2	3	4	5	6	7
ไม่ตัดแต่ง	1.00	1.00	2.00 ^a	2.00 ^a	2.00 ^a	2.00 ^a	3.00 ^a	3.00
แบบควั่นเปลือกเขียว	1.00	1.00	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	-
ทั้งหมด								
แบบกลิ้งทรงหัวแหลม	1.00	1.00	1.00 ^c	1.00 ^c	1.00 ^c	1.00 ^c	1.00 ^c	-
แบบกลิ้งฐานทรงกระบอก	1.00	1.00	1.00 ^d	1.00 ^d	1.00 ^d	-	-	-
F-test	-	-	**	**	**	**	**	-
C.V.(%)	0	0	0	0	0	0	0	0

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.6 ค่าความสว่าง (L*) ของเปลือกมะพร้าว น้ำหอมที่ตัดแต่งรูปแบบต่างๆ เก็บรักษาที่อุณหภูมิห้อง

Treatment	ค่าความสว่าง (L*)						
	ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)						
	0	1	2	3	4	5	6
แบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	83.76	89.66 ^a	89.56 ^a	89.47 ^a	89.50 ^a	88.72 ^a	88.44 ^a
แบบกลึงทรงหัวแหลม	83.76	81.84 ^b	82.23 ^b	81.92 ^b	82.21 ^c	80.81 ^b	78.77 ^b
แบบกลึงฐานทรงกระบอก	83.76	88.59 ^a	88.75 ^a	88.68 ^a	87.41 ^b	-	-
F-test	NS	**	**	**	**	**	**
C.V.(%)	1.90	1.20	2.00	1.53	1.73	1.56	1.91

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวดิ่งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.7 ค่าสีเขียว-แดง (a*) ของเปลือกมะพร้าว น้ำหอมที่ตัดแต่งรูปแบบต่างๆ เก็บรักษาที่อุณหภูมิห้อง

Treatment	ค่าสีเขียว-แดง (a*)						
	ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)						
	0	1	2	3	4	5	6
แบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	6.49	5.71b	5.91b	5.87b	5.74b	5.77b	5.99b
แบบกลิ้งทรงหัวแหลม	6.49	7.59a	7.72a	7.90a	7.91a	8.22a	8.68a
แบบกลิ้งฐานทรงกระบอก	6.49	5.74b	5.93b	5.94b	5.98b	-	-
F-test	NS	**	**	**	**	**	**
C.V.(%)	6.27	4.36	6.90	4.81	6.83	5.49	4.94

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.8 ค่าสีเหลือง-น้ำเงิน (b*) ของเปลือกมะพร้าว น้ำหอมที่ตัดแต่งรูปแบบต่างๆ เก็บรักษาที่ อุณหภูมิห้อง

Treatment	ค่าสีเหลือง-น้ำเงิน (b*)						
	ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)						
	0	1	2	3	4	5	6
แบบควั่นเปลือกเขียว ทั้งหมด	10.71	5.70 ^b	6.92 ^{ab}	6.00 ^b	6.29 ^b	7.53 ^b	8.23 ^b
แบบกลึงทรงหัวแหลม	10.71	7.42 ^a	8.12 ^a	8.46 ^a	9.08 ^a	9.95 ^a	10.74 ^a
แบบกลึงฐานทรงกระบอก	10.71	5.64 ^b	5.98 ^b	6.64 ^b	6.29 ^b	-	-
F-test	NS	*	*	*	**	**	*
C.V.(%)	11.45	17.19	15.86	16.79	14.06	10.69	16.23

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.9 ค่า Hue angle ของเปลือกมะพร้าว น้ำหอมที่ตัดแต่งรูปแบบต่างๆ เก็บรักษาที่อุณหภูมิห้อง

Treatment	ค่า Hue angle						
	ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)						
	0	1	2	3	4	5	6
แบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	56.36	44.14	45.80	47.68	47.43	52.31	53.17
แบบกลิ้งทรงหัวแหลม	56.36	44.31	46.38	46.67	48.94	50.38	51.04
แบบกลิ้งฐานทรงกระบอก	56.36	44.26	44.92	47.68	47.62	-	-
F-test	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
C.V.(%)	6.03	10.78	9.78	8.80	8.39	6.10	8.06

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวดิ่งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ ก.10 คะแนนการยอมรับของผู้บริโภค ด้านการยอมรับโดยรวมของมะพร้าว น้ำหอมที่ตัดแต่งรูปแบบต่างๆ เก็บรักษาที่อุณหภูมิห้อง

Treatment	คะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านการยอมรับโดยรวม							
	ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)							
	0	1	2	3	4	5	6	7
ไม่ตัดแต่ง	2.60	3.00	2.80	3.00 ^{ab}	3.00	2.60	3.00	2.60
แบบควั่นเปลือกเขียว	2.60	3.40	3.40	2.60 ^b	3.00	2.60	2.40	-
ทั้งหมด								
แบบกลิ้งทรงหัวแหลม	2.60	2.80	3.20	2.20 ^b	3.60	3.00	-	-
แบบกลิ้งฐานทรงกระบอก	2.60	2.20	3.20	3.60 ^a	3.00	-	-	-
F-test	NS	NS	NS	**	NS	NS	NS	-
C.V.(%)	21.07	31.38	24.59	20.00	24.07	26.72	35.14	21.07

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก. 11 คะแนนการยอมรับของผู้บริโภค ด้านรสชาติของน้ำมะพร้าว น้ำหอมที่ตัดแต่งรูปแบบต่างๆ เก็บรักษาที่อุณหภูมิห้อง

Treatment	คะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านรสชาติ							
	ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)							
	0	1	2	3	4	5	6	7
ไม่ตัดแต่ง	2.00	3.00	2.40	3.00 ^{ab}	2.40	2.40	2.60	2.60
แบบควั่นเปลือกเขียว	2.00	3.20	3.60	2.40 ^b	2.60	2.20	2.20	-
ทั้งหมด								
แบบกลิ้งทรงหัวแหลม	2.00	2.40	3.00	2.00 ^b	3.60	3.00	-	-
แบบกลิ้งฐานทรงกระบอก	2.00	1.80	3.00	3.60 ^a	2.60	-	-	-
F-test	NS	NS	NS	*	NS	NS	NS	-
C.V.(%)	35.35	22.80	26.00	26.35	34.34	39.47	46.58	34.40

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

ตารางภาคผนวกที่ ก.12 คะแนนการยอมรับของผู้บริโภค ด้านสีของน้ำมะพร้าว น้ำหอมที่ตัดแต่งรูปแบบต่างๆ เก็บรักษาที่อุณหภูมิห้อง

Treatment	คะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านสี							
	ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)							
	0	1	2	3	4	5	6	7
ไม่ตัดแต่ง	4.00	3.40	3.80	3.40	3.80	3.80	3.80	3.20
แบบควั่นเปลือกเขียว	4.00	3.40	3.80	3.20	3.60	4.00	4.00	-
ทั้งหมด								
แบบกลิ้งทรงหัวแหลม	4.00	3.40	3.80	3.60	3.80	3.80	-	-
แบบกลิ้งฐานทรงกระบอก	4.00	3.20	3.80	3.06	3.60	-	-	-
F-test	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	-
C.V.(%)	0	26.28	11.77	21.00	13.51	9.44	8.11	26.15

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวดิ่งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ ก.13 คะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้าน กลิ่นของน้ำมะพร้าว น้ำหอมที่ตัดแต่งรูปแบบต่างๆ เก็บรักษาที่อุณหภูมิห้อง

Treatment	คะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านกลิ่น							
	ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)							
	0	1	2	3	4	5	6	7
ไม่ตัดแต่ง	3.80	3.60	3.20	2.80	2.60	2.40	3.20	3.00
แบบควั่นเปลือกเขียว	3.80	3.20	3.20	3.00	2.60	2.60	2.80	-
ทั้งหมด								
แบบกลิ้งทรงหัวแหลม	3.80	2.80	3.20	2.20	3.00	2.60	-	-
แบบกลิ้งฐานทรงกระบอก	3.80	3.20	3.40	3.40	2.80	-	-	-
F-test	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	-
C.V.(%)	11.76	30.87	23.83	22.87	24.39	35.31	36.51	0

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ ก. 14 คะแนนการยอมรับของผู้บริโภค ด้านสีของเปลือกมะพร้าว น้ำหอมที่ตัดแต่งรูปแบบต่างๆ เก็บรักษาที่อุณหภูมิห้อง

Treatment	คะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านสีของเปลือก							
	ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)							
	0	1	2	3	4	5	6	7
ไม่ตัดแต่ง	3.60	3.20	3.00	2.40	2.80	3.40	2.20	1.40
แบบควั่นเปลือกเขียว	3.60	3.80	2.80	3.00	3.20	3.40	2.20	-
ทั้งหมด								
แบบกลิ้งทรงหัวแหลม	3.60	3.60	2.80	2.80	2.60	3.60	-	-
แบบกลิ้งฐานทรงกระบอก	3.60	3.20	3.00	3.00	2.20	-	-	-
F-test	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	-
C.V.(%)	15.21	17.15	26.71	30.93	34.15	19.71	38.03	39.12

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ ก.15.1 การเปลี่ยนแปลงปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ของน้ำมะพร้าว น้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบคว้นเปลือกเขียวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		ปริมาณ Total soluble solids (°Brix)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C		7.70	7.00	7.21	6.96	7.65 ^a	7.41 ^a	7.05	7.39	7.04	6.96a	7.25 ^a
10°C		7.70	7.03	7.38	7.05	7.73 ^a	7.25 ^a	7.28	7.08	6.83	6.90	6.32 ^b
F-test		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	**
	ชุดควบคุม	7.70	6.94	7.62	7.19	7.49 ^c	7.61 ^{ba}	7.14	7.01	6.95	7.08	6.90 ^a
	คว้นเปลือกเขียวทั้งหมด	7.70	6.72	7.36	6.94	7.51 ^{bc}	6.75 ^c	6.85	7.52	6.98	6.65	7.02 ^a
	กลิ้งทรงหัวแหลม	7.70	7.10	7.13	6.90	7.91 ^a	7.81 ^a	7.02	7.40	6.58	6.88	7.40 ^a
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	7.70	7.30	7.06	7.00	7.85 ^{ab}	7.15 ^{bc}	7.32	7.70	7.52	7.08	7.10 ^a
F-test		NS	NS	NS	NS	*	**	NS	NS	NS	NS	NS

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple

Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก. 15.2 การเปลี่ยนแปลงปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ของน้ำมะพร้าว น้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบคว้นเปลือกเขียวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		ปริมาณ Total soluble solids (°Brix)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C	ชุดควบคุม	7.70	7.10	7.62	7.25	7.82 ^a	7.32 ^{abc}	7.00	6.95	7.08	7.25	7.48 ^a
	คว้นเปลือกเขียวทั้งหมด	7.70	6.70	7.20	6.98	7.25 ^b	7.00 ^{bc}	6.85	7.52	6.98	6.65	7.02 ^a
	กลิ้งทรงหัวแหลม	7.70	6.95	7.10	6.90	7.75 ^a	7.68 ^{ab}	7.02	7.40	6.58	6.88	7.40 ^a
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	7.70	7.25	6.92	6.72	7.78 ^a	7.62 ^{ab}	7.32	7.70	7.52	7.07	7.10 ^a
10°C	ชุดควบคุม	7.70	6.78	7.62	7.12	7.15 ^b	7.90 ^a	7.28	7.08	6.82	6.90	6.32 ^b
	คว้นเปลือกเขียวทั้งหมด	7.70	6.75	7.53	6.90	7.78 ^a	6.50 ^c	-	-	-	-	-
	กลิ้งทรงหัวแหลม	7.70	7.25	7.18	6.90	8.08 ^a	7.95 ^a	-	-	-	-	-
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	7.70	7.35	7.20	7.27	7.92 ^a	6.68 ^c	-	-	-	-	-
F-test	TF	NS	NS	NS	NS	**	**	NS	NS	NS	NS	**
C.V.(%)		5.40	9.24	7.00	6.00	4.29	7.26	7.52	7.46	8.67	8.18	5.25

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple

Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.16.1 การเปลี่ยนแปลงปริมาณกรดที่ไตเตรทได้ของน้ำมะพร้าว น้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		ปริมาณ Titratable Acidity (mg/100ml)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C		0.077	0.054	0.050	0.044	0.050	0.042	0.038	0.039 ^b	0.037	0.043	0.038
10°C		0.077	0.056	0.054	0.052	0.045	0.051	0.044	0.046 ^a	0.036	0.037	0.032
F-test		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	*	NS	NS	NS
	ชุดควบคุม	0.077	0.060	0.056	0.052	0.044	0.050	0.038	0.037	0.038	0.044	0.035
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	0.077	0.052	0.051	0.051	0.045	0.044	0.041	0.042	0.034	0.046	0.039
	กลิ้งทรงหัวแหลม	0.077	0.053	0.045	0.039	0.050	0.044	0.032	0.041	0.032	0.037	0.038
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	0.077	0.054	0.056	0.052	0.052	0.048	0.045	0.045	0.042	0.038	0.038
F-test		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

ตารางภาคผนวกที่ ก.16.2 การเปลี่ยนแปลงปริมาณกรดที่ไตเตรทได้ของน้ำมะพร้าว น้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบคว้นเปลือกเขียวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		ปริมาณ Titratable Acidity (mg/100ml)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C	ชุดควบคุม	0.077	0.061	0.056	0.044	0.053	0.042	0.033	0.028	0.041	0.052	0.038
	คว้นเปลือกเขียวทั้งหมด	0.077	0.051	0.051	0.052	0.046	0.036	0.041	0.042	0.034	0.046	0.039
	กลิ้งทรงหัวแหลม	0.077	0.054	0.042	0.032	0.050	0.045	0.032	0.041	0.032	0.037	0.038
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	0.077	0.048	0.052	0.048	0.049	0.045	0.045	0.045	0.042	0.038	0.038
10°C	ชุดควบคุม	0.077	0.058	0.056	0.058	0.034	0.058	0.044	0.046	0.036	0.037	0.032
	คว้นเปลือกเขียวทั้งหมด	0.077	0.052	0.050	0.048	0.043	0.052	-	-	-	-	-
	กลิ้งทรงหัวแหลม	0.077	0.052	0.049	0.046	0.051	0.042	-	-	-	-	-
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	0.077	0.061	0.062	0.054	0.054	0.050	-	-	-	-	-
F-test	TF	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
C.V.(%)		5.39	23.3	22.1	23.37	21.44	43.17	25.22	28.70	22.95	30.01	18.14

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ ก. 17.1 การเปลี่ยนแปลงปริมาณกรดไขมันอิสระของน้ำมะพร้าว น้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		ปริมาณ Free fatty acids (mg KOH/100ml juice)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C		0.013	0.006 ^b	0.012	0.008	0.024	0.016b	0.015	0.016	0.014	0.014	0.011
10°C		0.013	0.013 ^a	0.012	0.011	0.021	0.025a	0.015	0.015	0.013	0.020	0.017
F-test		NS	*	NS	NS	NS	**	NS	NS	NS	NS	NS
	ชุดควบคุม	0.013	0.016 ^a	0.013	0.010	0.023	0.019a	0.013	0.015	0.015	0.015	0.014
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	0.013	0.006 ^b	0.015	0.010	0.023	0.018a	0.0223	0.010	0.015	0.018	0.008
	กลิ้งทรงหัวแหลม	0.013	0.006 ^b	0.008	0.008	0.023	0.024a	0.010	0.023	0.013	0.010	0.010
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	0.013	0.010 ^{ab}	0.014	0.009	0.021	0.021a	0.018	0.018	0.013	0.020	0.015
F-test		NS	*	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple

Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

ตารางภาคผนวกที่ ก.17.2 การเปลี่ยนแปลงปริมาณกรดไขมันอิสระของน้ำมะพร้าว น้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		ปริมาณ Free fatty acids (mg KOH/100ml juice)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C	ชุดควบคุม	0.013	0.013	0.015	0.005	0.023	0.015b	0.010	0.015	0.018a	0.010	0.010
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	0.013	0.003	0.018	0.010	0.023	0.018b	0.023	0.010	0.015a	0.018	0.008
	กลิ้งทรงหัวแหลม	0.013	0.003	0.008	0.008	0.023	0.015b	0.010	0.023	0.013	0.010	0.010
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	0.013	0.008	0.010	0.008	0.015	0.015b	0.018	0.018	0.013	0.020	0.015
10°C	ชุดควบคุม	0.013	0.020	0.010	0.015	0.023	0.023ab	0.015	0.015	0.013	0.020	0.018
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	0.013	0.010	0.013	0.010	0.023	0.018b	-	-	-	-	-
	กลิ้งทรงหัวแหลม	0.013	0.010	0.008	0.008	0.023	0.032a	-	-	-	-	-
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	0.013	0.013	0.018	0.010	0.028	0.028ab	-	-	-	-	-
F-test	TF	NS	NS	NS	NS	NS	*	NS	NS	NS	NS	NS
C.V.(%)		40.00	78.13	68.55	72.11	26.24	41.13	81.65	49.74	63.89	72.13	54.86

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

ตารางภาคผนวกที่ ก.18.1 การเปลี่ยนแปลงปริมาณฟีนอลทั้งหมดของเปลือกมะพร้าว น้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือก เชี่ยวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		ปริมาณ Total phenol (mg Gallic acids /g FW)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C		21.47	16.98	20.77 ^a	15.96	16.89	13.26 ^b	15.95 ^b	17.73	15.32	12.25	11.71
10°C		21.47	16.11	15.56 ^b	13.88	14.50	15.86 ^a	16.28 ^a	20.95	16.31	18.80	12.39
F-test		NS	NS	**	NS	NS	**	**	NS	NS	NS	NS
	ชุดควบคุม	21.47	19.12 ^a	19.28	18.22 ^a	19.45 ^a	20.42 ^a	20.54 ^a	22.67 ^a	17.47	17.37 ^a	12.04
	ควั่นเปลือกเชียวทั้งหมด	21.47	15.38 ^b	19.42	12.37 ^b	14.79 ^b	12.54 ^b	14.11 ^b	16.95 ^b	17.15	8.92 ^b	12.93
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	21.47	15.13 ^b	15.80	14.18 ^b	12.84 ^b	10.72 ^b	8.94 ^c	11.84 ^c	10.17	11.90 ^b	10.52
F-test		NS	*	NS	*	**	**	**	**	NS	**	NS

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.18.2 การเปลี่ยนแปลงปริมาณฟีนอลทั้งหมดของเปลือกมะพร้าว น้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือก เชี่ยวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		ปริมาณ Total phenol (mg Gallic acids /g FW)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C	ชุดควบคุม	21.47	21.75 ^a	22.30 ^a	20.31 ^a	21.24 ^a	18.27 ^b	24.79 ^a	24.40 ^a	18.63	15.93 ^a	11.69
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	21.47	12.24 ^c	21.23 ^{ab}	12.82 ^b	14.52 ^{bc}	12.08 ^{cd}	14.11 ^{bc}	16.95 ^b	17.15	8.92 ^b	12.93
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	21.47	14.34 ^{bc}	18.79 ^{ab}	14.76 ^b	14.91 ^{bc}	9.42 ^d	8.94 ^c	11.84 ^c	10.17	11.90 ^b	10.52
10°C	ชุดควบคุม	21.47	16.48 ^{bc}	16.27 ^{bc}	16.12 ^{ab}	17.66 ^{ab}	22.57 ^a	16.28 ^b	20.95 ^{ab}	16.30	18.80 ^a	12.39
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	21.47	18.52 ^{ab}	17.60 ^{abc}	11.92 ^b	15.05 ^{bc}	12.99 ^c	-	-	-	-	-
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	21.47	15.92 ^{bc}	12.82 ^c	13.60 ^b	10.77 ^c	12.02 ^{cd}	-	-	-	-	-
F-test	TF	NS	**	**	*	*	**	**	**	NS	**	NS
C.V.(%)		0	17.81	17.30	23.78	24.93	13.18	21.14	16.07	29.82	16.57	24.71

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.19.1 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการเกิดสีน้ำตาลของเปลือกมะพร้าว น้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบคว้นเปลือกเขียวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		คะแนนการเกิดสีน้ำตาล (คะแนน)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C		1.00	1.50 ^a	1.50 ^a	1.50 ^a	1.50 ^a	1.50 ^a	1.50 ^a	1.50 ^a	1.50 ^a	1.50 ^a	1.50 ^a
10°C		1.00	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b
F-test		NS	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
	ชุดควบคุม	1.00	2.00 ^a	2.00 ^a	2.00 ^a	2.00 ^a	2.00 ^a	2.00 ^a	2.00 ^a	2.00 ^a	2.00 ^a	2.00 ^a
	คว้นเปลือกเขียวทั้งหมด	1.00	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b
	กลิ้งทรงหัวแหลม	1.00	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	1.00	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b
F-test		NS	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple

Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.19.2 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการเกิดสีน้ำตาลของเปลือกมะพร้าว น้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบคว้นเปลือกเขียวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		คะแนนการเกิดสีน้ำตาล (คะแนน)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C	ชุดควบคุม	1.00	3.00 ^a	3.00 ^a	3.00 ^a	3.00 ^a	3.00 ^a	3.00 ^a	3.00 ^a	3.00 ^a	3.00 ^a	3.00 ^a
	คว้นเปลือกเขียวทั้งหมด	1.00	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b
	กลิ้งทรงหัวแหลม	1.00	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	1.00	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b
10°C	ชุดควบคุม	1.00	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b
	คว้นเปลือกเขียวทั้งหมด	1.00	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	-	-	-	-	-
	กลิ้งทรงหัวแหลม	1.00	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	-	-	-	-	-
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	1.00	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	-	-	-	-	-
F-test	TF	NS	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
C.V.(%)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.20.1 การเปลี่ยนแปลงค่าความสว่าง (L*) ของเปลือกมะพร้าว น้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือก เชี่ยวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		ค่าความสว่าง (L*)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C		78.98 ^b	78.06 ^a	76.58 ^b	75.87 ^b	75.99 ^a	74.90 ^b	75.35 ^a	75.16 ^a	75.56 ^a	75.53 ^a	74.25 ^a
10°C		79.46 ^a	77.81 ^a	78.25 ^a	78.42 ^a	77.23 ^a	77.36 ^a	57.28 ^b	57.45 ^b	57.52 ^b	58.22 ^b	56.51 ^b
F-test		**	NS	*	**	NS	*	**	**	**	**	**
	ชุดควบคุม	57.65 ^b	56.66 ^c	53.29 ^c	52.75 ^c	52.98 ^c	52.87 ^c	53.02 ^c	52.68 ^c	52.57 ^c	52.67 ^c	51.73 ^c
	ควั่นเปลือกเชียวทั้งหมด	86.41 ^a	89.52 ^a	89.25 ^a	88.35 ^a	88.82 ^a	89.03 ^a	88.48 ^a	88.37 ^a	88.44 ^a	88.44 ^a	88.18 ^a
	กลิ้งทรงหัวแหลม	86.41 ^a	76.81 ^b	78.69 ^b	78.85 ^b	77.29 ^b	74.91 ^b	76.02 ^b	76.72 ^b	78.35 ^b	78.56 ^b	74.26 ^b
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	86.41 ^a	88.75 ^a	88.44 ^a	88.63 ^a	87.36 ^a	87.71 ^a	88.14 ^a	87.62 ^a	87.85 ^a	87.98 ^a	87.62 ^a
F-test		**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple

Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก. 20.2 การเปลี่ยนแปลงค่าความสว่าง (L*) ของเปลือกมะพร้าว น้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		ค่าความสว่าง (L*)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C	ชุดควบคุม	57.41 ^b	56.08 ^c	51.58 ^c	49.11 ^d	49.31 ^d	48.70 ^d	48.77 ^d	47.91 ^d	47.61 ^d	47.13 ^d	46.94 ^d
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	86.17 ^a	89.07 ^a	88.66 ^a	87.10 ^a	88.41 ^a	88.65 ^a	88.48 ^a	88.37 ^a	88.44 ^a	88.44 ^a	88.18 ^a
	กลิ้งทรงหัวแหลม	86.17 ^a	78.44 ^b	77.59 ^b	78.84 ^b	77.31 ^b	75.14 ^b	76.02 ^b	76.73 ^b	78.35 ^b	78.56 ^b	74.26 ^b
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	86.17 ^a	88.67 ^a	88.51 ^a	88.44 ^a	88.93 ^a	87.10 ^a	88.14 ^a	87.62 ^a	87.85 ^a	87.98 ^a	87.62 ^a
10°C	ชุดควบคุม	57.90 ^b	57.24 ^c	54.99 ^c	56.40 ^c	56.65 ^c	57.03 ^c	57.28 ^c	57.45 ^c	57.52 ^c	58.22 ^c	56.51 ^c
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	88.65 ^a	89.98 ^a	89.84 ^a	89.60 ^a	89.23 ^a	89.41 ^a	-	-	-	-	-
	กลิ้งทรงหัวแหลม	88.65 ^a	75.18 ^b	79.80 ^b	78.85 ^b	77.27 ^b	74.68 ^b	-	-	-	-	-
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	88.65 ^a	88.84 ^a	88.38 ^a	88.82 ^a	85.80 ^a	88.32 ^a	-	-	-	-	-
F-test	TF	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
C.V.(%)		0	3.40	2.75	3.00	3.60	3.29	2.92	3.21	3.02	2.34	3.05

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก. 21.1 การเปลี่ยนแปลงค่าสีเขียว-แดง (a*) ของเปลือกมะพร้าว น้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด กลึงทรงหัวแหลม และกลึงฐานทรงกระบอก

Treatment		ค่าสีเขียว-แดง (a*)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C		2.43 ^a	3.17 ^a	4.45 ^a	5.10 ^a	5.35 ^a	5.76 ^a	5.78 ^a	6.03 ^a	6.14 ^a	6.39 ^a	6.60 ^a
10°C		2.61 ^a	2.81 ^a	3.31 ^b	3.35 ^b	3.33 ^b	3.81 ^b	-5.53 ^b	-5.03 ^b	-4.40 ^b	-2.45 ^b	-2.59 ^b
F-test		**	NS	**	**	**	**	**	**	**	**	**
	ชุดควบคุม	-7.20 ^b	-7.21 ^c	-4.25 ^c	-2.90 ^c	-2.57 ^c	-1.91 ^c	-1.50 ^c	-0.82 ^c	-0.09 ^c	1.32 ^c	1.62 ^c
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	5.76 ^a	5.93 ^b	6.08 ^b	6.15 ^b	6.06 ^b	6.17 ^b	6.22 ^b	6.20 ^b	6.24 ^b	6.23 ^b	6.06 ^b
	กลึงทรงหัวแหลม	5.76 ^a	7.47 ^a	7.58 ^a	7.59 ^a	7.97 ^a	8.84 ^a	8.33 ^a	8.55 ^a	8.14 ^a	8.19 ^a	8.60 ^a
	กลึงฐานทรงกระบอก	5.76 ^a	5.77 ^b	6.10 ^b	6.06 ^b	5.91 ^b	6.06 ^b	6.06 ^b	5.96 ^b	5.96 ^b	6.06 ^b	5.92 ^b
F-test		**	**	**	**	**	**	**	**	**	*	**

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple

Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.21.2 การเปลี่ยนแปลงค่าสีเขียว-แดง (a*) ของเปลือกมะพร้าว น้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		ค่าสีเขียว-แดง (a*)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C	ชุดควบคุม	-7.66 ^b	-6.54 ^c	-2.17 ^c	0.66 ^c	1.18 ^c	2.16 ^c	2.53 ^c	3.40 ^c	4.22 ^c	5.08 ^b	5.82 ^b
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	5.79 ^a	6.08 ^b	6.21 ^b	6.23 ^b	6.19 ^b	6.24 ^b	6.22 ^b	6.20 ^b	6.24 ^b	6.22 ^a	6.06 ^b
	กลิ้งทรงหัวแหลม	5.79 ^a	7.48 ^a	7.83 ^a	7.53 ^a	8.08 ^a	8.63 ^b	8.33 ^a	8.55 ^a	8.14 ^a	8.19 ^a	8.60 ^a
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	5.79 ^a	5.67 ^b	5.94 ^b	5.99 ^b	5.96 ^b	6.03 ^b	6.06 ^b	5.96 ^b	5.96 ^b	6.06 ^b	5.92 ^b
10°C	ชุดควบคุม	-6.75 ^b	-7.87 ^d	-6.32 ^d	-6.45 ^d	-6.33 ^d	-5.97 ^d	-5.53 ^d	-53.03 ^d	-4.40 ^d	-2.45 ^c	-2.59 ^c
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	5.73 ^a	5.79 ^b	5.96 ^b	6.06 ^b	5.93 ^b	6.10 ^b	-	-	-	-	-
	กลิ้งทรงหัวแหลม	5.73 ^a	7.45 ^a	7.33 ^a	7.64 ^a	7.86 ^a	9.06 ^a	-	-	-	-	-
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	5.73 ^a	5.88 ^b	6.26 ^b	6.13 ^b	5.87 ^b	6.09 ^b	-	-	-	-	-
F-test	TF	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
C.V.(%)		0	20.60	17.13	15.81	18.79	15.89	26.00	29.94	26.65	28.37	19.86

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.22.1 การเปลี่ยนแปลงค่าสีเหลือง-น้ำเงิน (b*) ของเปลือกมะพร้าว น้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบคว้น เปลือกเขียวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		ค่าสีเหลือง-น้ำเงิน (b*)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C		13.74 ^b	15.24 ^a	15.01 ^a	14.43 ^a	14.67 ^a	15.16 ^a	15.02 ^b	14.57 ^b	13.58 ^b	12.85 ^b	14.11 ^b
10°C		17.88 ^a	14.78 ^a	14.05 ^a	14.61 ^a	15.01 ^a	15.76 ^a	30.92 ^a	30.48 ^a	30.05 ^a	27.07 ^a	29.17 ^a
F-test		**	NS	NS	NS	NS	NS	*	*	*	NS	*
	ชุดควบคุม	29.44 ^a	31.17 ^a	29.67 ^a	29.50 ^a	29.61 ^a	29.59 ^a	29.75 ^a	29.15 ^a	28.72 ^a	26.40 ^a	27.49 ^a
	คว้นเปลือกเขียวทั้งหมด	11.27 ^b	6.16 ^c	6.22 ^c	6.40 ^c	6.89 ^c	7.07 ^c	7.01 ^c	6.38 ^c	6.58 ^c	6.63 ^c	6.09 ^c
	กลิ้งทรงหัวแหลม	11.27 ^b	16.58 ^b	15.72 ^b	15.80 ^b	16.60 ^b	18.84 ^b	17.73 ^b	17.28 ^b	14.00 ^b	12.31 ^b	17.95 ^b
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	11.27 ^b	6.15 ^c	6.52 ^c	6.38 ^c	6.28 ^c	6.35 ^c	6.76 ^c	6.79 ^c	6.34 ^c	6.73 ^c	6.58 ^c
F-test		**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.22.2 การเปลี่ยนแปลงค่าสีเหลือง-น้ำเงิน (b*)ของเปลือกมะพร้าว น้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		ค่าสีเหลือง-น้ำเงิน (b*)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C	ชุดควบคุม	30.28 ^a	31.46 ^a	29.75 ^a	28.64 ^a	28.68 ^a	28.54 ^a	28.57 ^b	27.83 ^b	27.39 ^b	25.74 ^a	25.82 ^b
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	8.23 ^d	6.47 ^c	6.59 ^d	6.80 ^c	6.81 ^c	6.97 ^c	7.01 ^d	6.38 ^d	6.58 ^d	6.63 ^c	6.09 ^d
	กลิ้งทรงหัวแหลม	8.23 ^d	16.77 ^b	17.05 ^b	15.69 ^b	16.70 ^b	18.47 ^b	17.73 ^c	17.28 ^c	14.00 ^c	12.31 ^b	17.95 ^c
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	8.23 ^d	6.27 ^c	6.65 ^d	6.59 ^c	6.51 ^c	6.67 ^c	6.76 ^d	6.79 ^d	6.34 ^d	6.73 ^c	6.58 ^d
10°C	ชุดควบคุม	28.60 ^b	30.87 ^a	29.60 ^a	30.36 ^a	30.54 ^a	30.63 ^a	30.92 ^a	30.48 ^a	30.05 ^a	27.07 ^a	29.17 ^a
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	14.31 ^c	5.86 ^c	5.84 ^d	6.00 ^c	6.96 ^c	7.16 ^c	-	-	-	-	-
	กลิ้งทรงหัวแหลม	14.31 ^c	16.38 ^b	14.39 ^c	15.92 ^b	16.49 ^b	19.21 ^b	-	-	-	-	-
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	14.31 ^c	6.03 ^c	6.39 ^d	6.17 ^c	6.06 ^c	6.05 ^c	-	-	-	-	-
F-test	TF	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
C.V.(%)		0	13.50	10.77	12.66	10.48	10.74	7.03	8.17	7.70	7.92	10.26

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.23.1 การเปลี่ยนแปลงค่า Hue angle ของเปลือกมะพร้าว น้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียว ทั้งหมด กลึงทรงหัวแหลม และกลึงฐานทรงกระบอก

Treatment		ค่า Hue angle										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C		66.82 ^a	65.51 ^a	63.53 ^a	61.82 ^a	61.64 ^b	61.59 ^b	61.49 ^b	60.19 ^b	58.43 ^b	57.37 ^b	58.36 ^b
10°C		66.94 ^a	65.03 ^a	63.57 ^a	63.86 ^a	65.70 ^a	64.89 ^a	100.13 ^a	99.38 ^a	98.33 ^a	94.94 ^a	95.04 ^a
F-test		**	NS	NS	NS	**	*	**	**	**	**	**
	ชุดควบคุม	103.70 ^a	103.04 ^a	98.11 ^a	95.33 ^a	94.68 ^a	93.38 ^a	92.55 ^a	91.19 ^a	89.76 ^a	86.87 ^a	86.15 ^a
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	54.60 ^b	45.94 ^c	45.46 ^c	45.90 ^c	48.41 ^c	48.68 ^c	48.35 ^c	45.73 ^c	46.36 ^c	46.74 ^c	45.02 ^c
	กลึงทรงหัวแหลม	54.60 ^b	65.40 ^b	63.79 ^b	63.78 ^b	64.14 ^b	64.64 ^b	64.74 ^b	63.52 ^b	59.57 ^b	56.26 ^b	64.05 ^b
	กลึงฐานทรงกระบอก	54.60 ^b	46.70 ^c	46.86 ^c	46.35 ^c	47.44 ^c	46.28 ^c	47.90 ^c	48.49 ^c	46.62 ^c	47.70 ^c	47.12 ^c
F-test		**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple

Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก. 23.2 การเปลี่ยนแปลงค่า Hue angle ของเปลือกมะพร้าว น้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียว ทั้งหมด กลึงทรงหัวแหลม และกลึงฐานทรงกระบอก

Treatment		ค่า Hue angle										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C	ชุดควบคุม	104.20 ^a	101.77 ^a	94.18 ^b	88.69 ^b	87.70 ^b	85.74 ^b	84.97 ^b	83.01 ^b	81.18 ^b	78.79 ^b	77.25 ^b
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	54.40 ^b	46.71 ^c	46.67 ^d	47.14 ^d	47.52 ^d	48.10 ^{de}	48.35 ^d	45.73 ^d	46.36 ^d	46.74 ^d	45.02 ^d
	กลึงทรงหัวแหลม	54.40 ^b	65.80 ^b	65.10 ^c	63.84 ^c	63.87 ^c	64.76 ^c	64.74 ^c	63.52 ^c	59.57 ^c	56.26 ^c	64.05 ^c
	กลึงฐานทรงกระบอก	54.40 ^b	47.75 ^c	48.18 ^d	47.61 ^d	47.48 ^d	47.77 ^{de}	47.90 ^d	48.49 ^d	46.62 ^d	47.70 ^d	47.12 ^d
10°C	ชุดควบคุม	103.20 ^a	104.31 ^a	102.04 ^a	101.97 ^a	101.67 ^a	101.01 ^a	100.13 ^a	99.38 ^a	98.33 ^a	94.94 ^a	95.04 ^a
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	54.80 ^b	45.17 ^c	44.24 ^d	44.66 ^d	49.30 ^d	49.26 ^d	-	-	-	-	-
	กลึงทรงหัวแหลม	54.80 ^b	64.99 ^b	62.48 ^c	63.72 ^c	64.42 ^c	64.52 ^c	-	-	-	-	-
	กลึงฐานทรงกระบอก	54.80 ^b	45.65 ^c	45.53 ^d	45.09 ^d	47.41 ^d	44.80 ^c	-	-	-	-	-
F-test	TF	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
C.V.(%)		0	3.73	4.49	5.12	4.30	4.07	3.56	4.59	4.76	5.43	4.36

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.24.1 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการยอมรับโดยรวมของผู้บริโภคต่อมะพร้าวน้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		คะแนนการยอมรับโดยรวมของผู้บริโภคต่อมะพร้าวน้ำหอม										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C		3.60	2.85	3.40 ^a	2.65	2.25	3.05	3.05 ^a	2.95	2.45	2.40	2.35
10°C		3.60	2.95	2.70 ^b	2.45	2.55	2.60	2.80 ^b	2.60	2.40	2.20	2.20
F-test		NS	NS	**	NS	NS	NS	*	NS	NS	NS	NS
	ชุดควบคุม	3.60	3.20	3.30	2.90	2.50	2.80	3.20 ^a	2.90	2.50	2.50	2.30
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	3.60	2.60	3.30	2.60	2.20	2.50	3.20 ^a	3.00	2.20	2.20	2.60
	กลิ้งทรงหัวแหลม	3.60	3.00	3.00	2.20	2.80	3.20	2.80 ^{ab}	2.60	2.60	2.00	2.60
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	3.60	2.80	2.60	2.50	2.10	2.80	2.60 ^b	3.00	2.40	2.60	1.80
F-test		NS	NS	NS	NS	NS	NS	*	NS	NS	NS	NS

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple

Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.24.2 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการยอมรับโดยรวมของผู้บริโภคต่อมะพร้าวน้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		คะแนนการยอมรับโดยรวมของผู้บริโภคต่อมะพร้าวน้ำหอม										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C	ชุดควบคุม	3.60	3.40	3.40 ^{ab}	3.20	2.60	3.20	3.60 ^a	3.20	2.60	2.80	2.40
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	3.60	2.60	3.80 ^a	2.80	2.00	3.00	3.20 ^{ab}	3.00	2.20	2.20	2.60
	กลิ้งทรงหัวแหลม	3.60	2.80	3.40 ^{ab}	2.40	2.60	3.00	2.80 ^b	2.60	2.60	2.00	2.60
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	3.60	2.60	3.00 ^{abc}	2.20	1.80	3.00	2.60 ^b	3.00	2.40	2.60	1.80
10°C	ชุดควบคุม	3.60	3.00	3.20 ^{ab}	2.60	2.40	2.40	2.80 ^b	2.60	2.40	2.20	2.20
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	3.60	2.60	2.80 ^{bc}	2.40	2.40	2.00	-	-	-	-	-
	กลิ้งทรงหัวแหลม	3.60	3.20	2.60 ^{bc}	2.00	3.00	3.40	-	-	-	-	-
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	3.60	3.00	2.20 ^c	2.80	2.40	2.60	-	-	-	-	-
F-test	TF	NS	NS	*	NS	NS	NS	*	NS	NS	NS	NS
C.V.(%)		15.21	28.85	20.74	31.62	31.94	32.15	16.33	28.21	42.59	37.42	37.58

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple

Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

ตารางภาคผนวกที่ ก.25.1 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านสีน้ำของมะพร้าวน้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		คะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านสีน้ำของมะพร้าวน้ำหอม										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C		3.60	3.40	3.80	3.55	3.80	3.85	3.50	3.35	2.90	2.50	1.75 ^b
10°C		3.60	3.40	3.60	3.50	3.90	3.75	3.60	3.20	2.80	3.20	3.00 ^a
F-test		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	*
	ชุดควบคุม	3.60	3.40	3.80	3.40	3.80	3.80	3.60	3.30	2.80	2.90	2.40
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	3.60	3.40	3.60	3.70	3.90	3.80	3.60	3.40	2.80	2.40	1.80
	กลิ้งทรงหัวแหลม	3.60	3.40	3.60	3.50	3.70	3.80	3.40	3.40	3.00	2.40	1.60
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	3.60	3.40	3.80	3.50	4.00	3.80	3.40	3.20	3.00	2.60	1.80
F-test		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.25.2 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านสีน้ำของมะพร้าวน้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		คะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านสีน้ำของมะพร้าวน้ำหอม										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C	ชุดควบคุม	3.60	3.40	4.00	3.40	3.80	4.00	3.60	3.40	2.80	2.60	1.80
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	3.60	3.40	3.60	3.60	3.80	3.80	3.60	3.40	2.80	2.40	1.80
	กลิ้งทรงหัวแหลม	3.60	3.40	3.60	3.60	3.60	3.80	3.40	3.40	3.00	2.40	1.60
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	3.60	3.40	4.00	3.60	4.00	3.80	3.40	3.20	3.00	2.60	1.80
10°C	ชุดควบคุม	3.60	3.40	3.60	3.40	3.80	3.60	3.60	3.20	2.80	3.20	3.00
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	3.60	3.40	3.60	3.80	4.00	3.80	-	-	-	-	-
	กลิ้งทรงหัวแหลม	3.60	3.40	3.60	3.40	3.80	3.80	-	-	-	-	-
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	3.60	3.40	3.60	3.40	4.00	3.80	-	-	-	-	-
F-test	TF	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
C.V.(%)		24.84	16.11	12.82	20.80	9.63	11.40	17.97	15.36	39.89	20.04	38.08

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ ก.26.1 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านกลิ่นของมะพร้าวน้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		คะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านกลิ่นของมะพร้าวน้ำหอม										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C		3.60	2.85	3.40 ^a	2.65	2.25	3.05	3.05 ^a	2.95	2.45	2.40	2.35
10°C		3.60	2.95	2.70 ^b	2.45	2.55	2.60	2.80 ^b	2.60	2.40	2.20	2.20
F-test		NS	NS	**	NS	NS	NS	*	NS	NS	NS	NS
	ชุดควบคุม	3.60	3.20	3.30	2.90	2.50	2.80	3.20 ^a	2.90	2.50	2.50	2.30
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	3.60	2.60	3.30	2.60	2.20	2.50	3.20 ^a	3.00	2.20	2.20	2.60
	กลิ้งทรงหัวแหลม	3.60	3.00	3.00	2.20	2.80	3.20	2.80 ^{ab}	2.60	2.60	2.00	2.60
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	3.60	2.80	2.60	2.50	2.10	2.80	2.60 ^b	3.00	2.40	2.60	1.80
F-test		NS	NS	NS	NS	NS	NS	*	NS	NS	NS	NS

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple

Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

ตารางภาคผนวกที่ ก.26.2 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านกลิ่นของมะพร้าวน้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		คะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านกลิ่นของมะพร้าวน้ำหอม										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C	ชุดควบคุม	3.60	3.40	3.40 ^{ab}	3.20	2.60	3.20	3.60 ^a	3.20	2.60	2.80	2.40
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	3.60	2.60	3.80 ^a	2.80	2.00	3.00	3.20 ^{ab}	3.00	2.20	2.20	2.60
	กลิ้งทรงหัวแหลม	3.60	2.80	3.40 ^{ab}	2.40	2.60	3.00	2.80 ^b	2.60	2.60	2.00	2.60
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	3.60	2.60	3.00 ^{abc}	2.20	1.80	3.00	2.60 ^b	3.00	2.40	2.60	1.80
10°C	ชุดควบคุม	3.60	3.00	3.20 ^{ab}	2.60	2.40	2.40	2.80 ^b	2.60	2.40	2.20	2.20
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	3.60	2.60	2.80 ^{bc}	2.40	2.40	2.00	-	-	-	-	-
	กลิ้งทรงหัวแหลม	3.60	3.20	2.60 ^{bc}	2.00	3.00	3.40	-	-	-	-	-
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	3.60	3.00	2.20 ^c	2.80	2.40	2.60	-	-	-	-	-
F-test	TF	NS	NS	*	NS	NS	NS	*	NS	NS	NS	NS
C.V.(%)		15.21	28.85	20.74	31.62	31.94	32.15	16.33	28.21	42.59	37.42	37.58

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

ตารางภาคผนวกที่ ก.27.1 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านรสชาติของมะพร้าว น้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		คะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านรสชาติของมะพร้าว น้ำหอม										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C		3.40	2.70	2.60	2.75	2.30	2.30	2.90	2.60	2.60	2.25	1.65
10°C		3.40	2.80	2.80	2.65	2.45	2.10	3.20	3.40	2.40	2.60	2.40
F-test		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	ชุดควบคุม	3.40	2.60	2.80	2.70	2.50	2.10 ^{ab}	3.00	3.00	2.50	2.60	2.10
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	3.40	2.60	3.10	2.70	2.20	2.20 ^{ab}	2.80	2.20	2.40	2.20	1.80
	กลิ้งทรงหัวแหลม	3.40	3.20	2.80	2.70	2.90	2.90 ^a	3.00	2.80	2.80	1.80	1.60
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	3.40	2.60	2.10	2.70	1.90	1.60 ^b	3.00	2.80	2.60	2.40	1.40
F-test		NS	NS	NS	NS	NS	*	NS	NS	NS	NS	NS

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple

Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

ตารางภาคผนวกที่ ก.27.2 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านรสชาติของมะพร้าวน้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		คะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านรสชาติของมะพร้าวน้ำหอม										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C	ชุดควบคุม	3.40	3.20	2.60	3.20	2.60	2.60 ^{abc}	2.80	2.60	2.60	2.60	1.80
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	3.40	2.40	2.80	2.40	1.60	2.80 ^{ab}	2.80	2.20	2.40	2.20	1.80
	กลิ้งทรงหัวแหลม	3.40	2.60	3.00	3.00	2.80	2.00 ^{bc}	3.00	2.80	2.80	1.80	1.60
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	3.40	2.60	2.00	2.40	2.20	1.80 ^{bc}	3.00	2.80	2.60	2.40	1.40
10°C	ชุดควบคุม	3.40	2.00	3.00	2.20	2.40	1.60 ^{bc}	3.20	3.40	2.40	2.60	2.40
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	3.40	2.80	3.40	3.00	2.80	1.60 ^{bc}	-	-	-	-	-
	กลิ้งทรงหัวแหลม	3.40	3.80	2.60	2.40	3.00	3.80 ^a	-	-	-	-	-
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	3.40	2.60	2.20	3.00	1.60	1.40 ^c	-	-	-	-	-
F-test	TF	NS	NS	NS	NS	NS	**	NS	NS	NS	NS	NS
C.V.(%)		16.11	33.53	34.15	40.99	38.82	40.34	32.40	35.13	34.50	32.26	51.52

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple

Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.28.1 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านสีเปลือกของมะพร้าวน้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		คะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านสีเปลือกของมะพร้าวน้ำหอม										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C		3.60	3.15	2.95	2.70	2.55	2.50 ^b	2.65	2.90	2.10	2.65 ^b	2.00 ^b
10°C		3.60	3.25	2.85	2.60	3.05	3.05 ^a	2.40	2.20	1.80	2.80 ^a	2.40 ^a
F-test		NS	NS	NS	NS	NS	*	NS	NS	NS	*	**
	ชุดควบคุม	3.60	2.60 ^b	2.50	2.30 ^b	2.20	2.50 ^b	2.10 ^b	2.60	1.60 ^b	2.30 ^b	1.90 ^b
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	3.60	3.90 ^a	3.40	3.40 ^a	3.20	3.70 ^a	3.40 ^a	3.80	3.00 ^a	3.60 ^a	2.80 ^a
	กลิ้งทรงหัวแหลม	3.60	3.20 ^{ab}	2.80	2.70 ^{ab}	2.90	2.80 ^b	2.80 ^{ab}	2.40	1.80 ^b	3.00 ^{ab}	2.00 ^b
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	3.60	3.10 ^{ab}	2.90	2.20 ^b	2.90	2.10 ^b	2.60 ^{ab}	2.40	2.20 ^{ab}	2.20 ^b	1.80 ^b
F-test		NS	*	NS	**	NS	**	*	NS	*	**	**

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple

Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.28.2 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านสีเปลือกของมะพร้าวน้ำหอม เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5°C และ 10°C ในชุดควบคุม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม และกลิ้งฐานทรงกระบอก

Treatment		คะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านสีเปลือกของมะพร้าวน้ำหอม										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
อุณหภูมิ (T)	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5°C	ชุดควบคุม	3.60	2.60	2.40	2.40 ^{bc}	2.00	2.40 ^{bc}	1.80 ^c	3.00	1.40 ^b	1.80 ^c	1.40 ^c
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	3.60	3.80	3.20	3.60 ^a	2.80	3.40 ^{ab}	3.40 ^a	3.80	3.00 ^a	3.60 ^a	2.80 ^a
	กลิ้งทรงหัวแหลม	3.60	3.20	2.80	2.80 ^{abc}	2.80	2.20 ^c	2.80 ^{ab}	2.40	1.80 ^b	3.00 ^{ab}	2.00 ^{bc}
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	3.60	3.00	3.00	2.00 ^c	2.60	2.00 ^c	2.60 ^{abc}	2.40	2.20 ^{ab}	2.20 ^{bc}	1.80 ^{bc}
10°C	ชุดควบคุม	3.60	2.60	2.60	2.20 ^{bc}	2.40	2.60 ^{bc}	2.40 ^{bc}	2.20	1.80 ^b	2.80 ^{ab}	2.40 ^{ab}
	ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	3.60	4.00	3.60	3.20 ^{ab}	3.60	4.00 ^a	-	-	-	-	-
	กลิ้งทรงหัวแหลม	3.60	3.20	2.80	2.60 ^{abc}	3.00	3.40 ^{ab}	-	-	-	-	-
	กลิ้งฐานทรงกระบอก	3.60	3.20	2.80	2.40 ^{bc}	3.20	2.20 ^c	-	-	-	-	-
F-test	TF	NS	NS	NS	*	NS	**	*	NS	*	**	**
C.V.(%)		24.84	26.84	24.99	29.23	30.93	28.77	26.09	32.41	37.33	25.85	21.50

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย โดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก. 29.1 การเปลี่ยนแปลงปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ของน้ำมะพร้าว น้ำหอมตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ้งทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลิ้งฐานทรงกระบอก มะพร้าว น้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		ปริมาณ Total soluble solid (°Brix)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด		7.33	9.91	9.86	9.88	9.93	9.84	9.72	9.36	9.73	6.88	9.47 ^b
กลิ้งทรงหัวแหลม		7.33	9.99	9.91	9.74	10.14	10.12	9.88	9.67	9.94	7.18	10.44 ^a
กลิ้งฐานทรงกระบอก		7.33	9.63	9.76	9.86	9.97	9.68	9.67	9.43	9.54	6.49	9.57 ^b
F-test		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	*
	ควบคุม	7.33	9.82	10.01	9.63 ^b	9.94	9.97	9.88	9.50	9.79	7.06	9.93
	ถุง PE	7.33	9.94	9.79	9.71 ^b	10.06	9.91	9.73	9.40	9.61	6.71	9.76
	ฟิล์ม PVC	7.33	9.77	9.72	10.13 ^a	10.04	9.77	9.66	9.56	9.82	6.78	9.79
F-test		NS	NS	NS	**	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

- NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ
- * = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95
- ** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก. 29.2 การเปลี่ยนแปลงปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ของน้ำมะพร้าว น้ำหอม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ้งทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลิ้งฐานทรงกระบอก มะพร้าวน้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		ปริมาณ Total soluble solid (°Brix)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	ควบคุม	7.33	9.93	9.93	9.43 ^{cd}	9.77	10.00	9.73	9.13	9.43	6.43 ^{bc}	9.40 ^c
	ถุง PE	7.33	9.83	9.83	10.03 ^{ab}	10.00	9.83	9.80	9.40	9.67	7.30 ^{ab}	9.63 ^{bc}
	ฟิล์ม PVC	7.33	9.97	9.80	10.17 ^{ab}	10.03	9.70	9.63	9.53	10.10	6.90 ^{abc}	9.37 ^c
กลิ้งทรงหัวแหลม	ควบคุม	7.33	10.13	10.13	9.63 ^{bcd}	10.17	9.60	10.00	9.77	9.73	7.93 ^a	10.90 ^a
	ถุง PE	7.33	10.13	9.97	9.37 ^d	10.13	10.07	9.80	9.60	9.63	6.80 ^{bc}	9.97 ^{bc}
	ฟิล์ม PVC	7.33	9.70	9.63	10.23 ^a	10.13	10.00	9.83	9.50	10.00	6.80 ^{bc}	10.47 ^{ab}
กลิ้งฐานทรงกระบอก	ควบคุม	7.33	9.40	9.97	9.83 ^{abcd}	9.90	9.60	9.90	9.60	9.73	6.80 ^{bc}	9.50 ^{bc}
	ถุง PE	7.33	9.87	9.57	9.73 ^{abcd}	10.03	9.83	9.60	9.20	9.53	6.03 ^c	9.67 ^{bc}
	ฟิล์ม PVC	7.33	9.63	9.73	10.00 ^{abc}	9.97	9.60	9.50	9.50	9.37	6.63 ^{bc}	9.53 ^{bc}
F-test	FP	NS	NS	NS	*	NS	NS	NS	NS	NS	*-	*
C.V. (%)		3.02	3.95	3.78	3.12	2.48	3.77	4.10	3.41	5.17	8.49	5.22

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.30.1 การเปลี่ยนแปลงปริมาณกรดที่ไตเตรทได้ของน้ำมะพร้าว น้ำหอมตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ้งทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลิ้งฐานทรงกระบอก มะพร้าว น้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		ปริมาณ Titratable Acidity (mg/100ml)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด		0.060	0.059	0.044	0.053 ^a	0.046	0.036	0.036	0.044	0.045	0.051	0.047
กลิ้งทรงหัวแหลม		0.060	0.049	0.043	0.041 ^b	0.040	0.041	0.044	0.042	0.044	0.047	0.052
กลิ้งฐานทรงกระบอก		0.060	0.061	0.049	0.052 ^a	0.045	0.045	0.044	0.036	0.044	0.044	0.047
F-test		NS	NS	NS	*	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	ควบคุม	0.060	0.054	0.042	0.054	0.045	0.043	0.047	0.042	0.047	0.046	0.049
	ถุง PE	0.060	0.060	0.042	0.045	0.046	0.041	0.036	0.034	0.040	0.046	0.045
	ฟิล์ม PVC	0.060	0.055	0.052	0.045	0.041	0.038	0.042	0.046	0.047	0.050	0.046
F-test		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวดิ่งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

ตารางภาคผนวกที่ ก.30.2 การเปลี่ยนแปลงปริมาณกรดที่ไตเตรทได้ของน้ำมะพร้าว น้ำหอมตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ้งทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลิ้งฐานทรงกระบอก มะพร้าว น้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		ปริมาณ Titratable Acidity (mg/100ml)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	ควบคุม	0.060	0.054	0.054	0.058	0.050	0.044	0.034	0.038	0.053	0.052	0.057
	ถุง PE	0.060	0.064	0.064	0.052	0.047	0.035	0.030	0.036	0.038	0.050	0.046
	ฟิล์ม PVC	0.060	0.060	0.050	0.051	0.042	0.028	0.045	0.057	0.044	0.050	0.038
กลิ้งทรงหัวแหลม	ควบคุม	0.060	0.050	0.045	0.043	0.042	0.035	0.045	0.039	0.043	0.045	0.049
	ถุง PE	0.060	0.049	0.039	0.0335	0.034	0.044	0.041	0.042	0.038	0.047	0.049
	ฟิล์ม PVC	0.060	0.046	0.044	0.044	0.044	0.043	0.047	0.046	0.050	0.048	0.059
กลิ้งฐานทรงกระบอก	ควบคุม	0.060	0.057	0.042	0.062	0.042	0.050	0.061	0.048	0.044	0.039	0.042
	ถุง PE	0.060	0.068	0.043	0.050	0.056	0.043	0.038	0.025	0.043	0.042	0.039
	ฟิล์ม PVC	0.060	0.058	0.062	0.044	0.037	0.042	0.034	0.034	0.046	0.052	0.040
F-test	FP	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
C.V. (%)		29.46	19.30	23.72	21.57	22.49	30.75	28.18	37.65	28.57	29.28	26.53

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test
 NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ ก. 31.1 การเปลี่ยนแปลงปริมาณกรดไขมันอิสระของน้ำมะพร้าว น้ำหอมตัดแต่งแบบกลิ่นเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ่นทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลิ่นฐานทรงกระบอก มะพร้าว น้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		ปริมาณ Free fatty acids (%)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
กลิ่นเปลือกเขียวทั้งหมด		0.030	0.024	0.023	0.026	0.021	0.043	0.029	0.030	0.013	0.029	0.030
กลิ่นทรงหัวแหลม		0.027	0.026	0.027	0.026	0.021	0.034	0.032	0.033	0.018	0.036	0.028
กลิ่นฐานทรงกระบอก		0.027	0.038	0.021	0.024	0.022	0.032	0.027	0.034	0.018	0.040	0.014
F-test		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	ควบคุม	0.028	0.029	0.023	0.023	0.018	0.028 ^b	0.024	0.028	0.016	0.037	0.036
	ถุง PE	0.028	0.026	0.023	0.027	0.024	0.040 ^a	0.032	0.038	0.021	0.038	0.011
	ฟิล์ม PVC	0.028	0.032	0.024	0.026	0.022	0.042 ^a	0.031	0.032	0.012	0.030	0.026
F-test		NS	NS	NS	NS	NS	*	NS	NS	NS	NS	NS

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

ตารางภาคผนวกที่ ก. 31.2 การเปลี่ยนแปลงปริมาณกรดไขมันอิสระของน้ำมันมะพร้าว น้ำหอมตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ้งทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลิ้งฐานทรงกระบอก มะพร้าว น้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		ปริมาณ Free fatty acids (%)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	ควบคุม	0.030	0.023	0.030	0.023	0.020	0.023 ^b	0.020a	0.020	0.017	0.030	0.027
	ถุง PE	0.030	0.033	0.023	0.023	0.027	0.053 ^a	0.037	0.050	0.013	0.037	0.013
	ฟิล์ม PVC	0.030	0.017	0.017	0.030	0.017	0.053 ^a	0.030	0.020	0.010	0.020	0.050
กลิ้งทรงหัวแหลม	ควบคุม	0.027	0.013	0.023	0.023	0.013	0.030 ^b	0.030	0.040	0.010	0.033	0.060
	ถุง PE	0.027	0.017	0.027	0.027	0.030	0.033 ^{ab}	0.030	0.027	0.027	0.037	0.010
	ฟิล์ม PVC	0.027	0.047	0.030	0.027	0.020	0.040 ^{ab}	0.037	0.033	0.017	0.037	0.013
กลิ้งฐานทรงกระบอก	ควบคุม	0.027	0.050	0.017	0.023	0.020	0.030 ^b	0.023	0.023	0.020	0.047	0.020
	ถุง PE	0.027	0.030	0.020	0.030	0.017	0.033 ^{ab}	0.030	0.037	0.023	0.040	0.010
	ฟิล์ม PVC	0.027	0.033	0.027	0.020	0.030	0.033 ^{ab}	0.027	0.043	0.010	0.033	0.013
F-test	FP	NS	NS	NS	NS	NS	*	NS	NS	NS	NS	NS
C.V. (%)		44.90	60.64	39.77	35.02	35.84	28.75	47.43	46.49	75.62	30.28	87.93

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวดิ่งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

ตารางภาคผนวกที่ ก. 32.1 การเปลี่ยนแปลงปริมาณฟีนอลทั้งหมดของเปลือกมะพร้าว น้ำหอมตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ้งทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลิ้งฐานทรงกระบอก มะพร้าว น้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		ปริมาณ Total Phenol (mg/ml)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด		4.39	5.62	6.81 ^a	6.55	6.78	7.52	7.13 ^a	5.68 ^a	14.73	16.78	20.92
กลิ้งฐานทรงกระบอก		4.39	5.37	5.77 ^b	6.58	6.38	6.13	5.89 ^b	5.03 ^b	14.97	18.90	19.68
F-test		NS	NS	**	NS	NS	NS	*	*	NS	NS	NS
	ควบคุม	4.39	6.35 ^a	6.87	7.84 ^a	7.34 ^a	10.56 ^a	9.19 ^a	6.59 ^a	19.86 ^a	28.49 ^a	31.71 ^a
	ถุง PE	4.39	4.57 ^b	6.55	4.87 ^b	6.84 ^a	4.47 ^b	4.44 ^c	5.31 ^b	12.44 ^b	12.83 ^b	14.79 ^b
	ฟิล์ม PVC	4.39	5.56 ^a	5.45	6.98 ^a	5.55 ^b	5.44 ^b	5.89 ^b	4.16 ^c	12.25 ^b	12.19 ^b	14.38 ^b
F-test		NS	**	NS	**	*	**	**	**	**	**	**

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย โดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

- NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ
- * = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95
- ** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก. 32.2 การเปลี่ยนแปลงปริมาณฟีนอลทั้งหมดของเปลือกมะพร้าว น้ำหอมตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ้งทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลิ้งฐานทรงกระบอก มะพร้าว น้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		ปริมาณ Total Phenol (mg/ml)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	ควบคุม	4.39	6.16 ^{ab}	8.00 ^a	8.43 ^a	7.77	13.02 ^a	10.52 ^a	7.62 ^a	18.45 ^a	26.89 ^a	31.02 ^a
	ถุง PE	4.39	4.57 ^c	7.24 ^{ab}	4.60 ^c	6.72	4.37 ^c	4.74 ^{cd}	4.85 ^{bc}	13.32 ^b	11.43 ^b	14.88 ^b
	ฟิล์ม PVC	4.39	6.12 ^{ab}	5.18 ^c	6.64 ^b	5.86	5.16 ^{bc}	6.12 ^c	4.57 ^{cd}	12.42 ^b	12.02 ^b	16.84 ^b
กลิ้งฐานทรงกระบอก	ควบคุม	4.39	6.54 ^a	5.73 ^{bc}	7.26 ^{ab}	6.91	8.09 ^b	7.86 ^b	5.56 ^{bc}	21.27 ^a	30.10 ^a	32.41 ^a
	ถุง PE	4.39	4.57 ^c	5.86 ^{bc}	6.17 ^c	6.97	4.57 ^c	4.15 ^d	5.78 ^b	11.56 ^b	14.23 ^b	14.70 ^b
	ฟิล์ม PVC	4.39	4.99 ^{bc}	5.72 ^{bc}	7.33 ^{ab}	5.25	5.73 ^{bc}	5.66 ^{cd}	3.76 ^d	12.08 ^b	12.36 ^b	11.92 ^b
F-test	FP	NS	*	*	**	NS	**	**	**	**	**	**
C.V. (%)		11.10	13.79	15.38	11.97	14.57	26.95	13.61	10.68	11.13	14.19	15.99

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.33.1 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการเกิดสีน้ำตาลของเปลือกมะพร้าวน้ำหอมตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลึงทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลึงฐานทรงกระบอก มะพร้าวน้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		คะแนนการเกิดสีน้ำตาล										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
กลึงทรงหัวแหลม		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
กลึงฐานทรงกระบอก		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
F-test		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	ควบคุม	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	ถุง PE	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	ฟิล์ม PVC	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
F-test		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ ก.33.2 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการเกิดสีน้ำตาลของเปลือกมะพร้าว น้ำหอมตัดแต่งแบบวันเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ้งทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลิ้งฐานทรงกระบอก มะพร้าว น้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		คะแนนการเกิดสีน้ำตาล										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	ควบคุม	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	ถุง PE	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	ฟิล์ม PVC	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
กลิ้งทรงหัวแหลม	ควบคุม	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	ถุง PE	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	ฟิล์ม PVC	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
กลิ้งฐานทรงกระบอก	ควบคุม	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	ถุง PE	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	ฟิล์ม PVC	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
F-test	FP	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
C.V. (%)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวดิ่งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test
 NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ ก. 34.1 การเปลี่ยนแปลงค่าความสว่าง (L*) ของเปลือกมะพร้าว น้ำหอมตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ้งทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลิ้งฐานทรงกระบอก มะพร้าว น้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		ค่าความสว่าง (L*)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด		85.62	88.30a	88.23a	88.16a	88.86a	88.02a	87.99a	87.70a	88.22a	87.84a	87.42a
กลิ้งทรงหัวแหลม		85.62	79.00c	79.41b	78.11b	77.49b	77.09b	77.30b	75.61b	76.17b	75.82b	74.79b
กลิ้งฐานทรงกระบอก		85.62	87.58b	88.39a	87.93a	88.54a	88.32a	87.86a	87.68a	87.66a	87.76a	87.28a
F-test		NS	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
	ควบคุม	85.62	85.28	85.45	84.78	84.97	84.60	83.92	83.40	83.70	84.08	82.90
	ถุง PE	85.62	84.59	84.36	83.90	84.22	83.57	83.42	82.87	82.82	82.40	82.57
	ฟิล์ม PVC	85.62	85.01	86.22	85.52	85.70	85.25	85.80	84.72	85.53	84.95	84.02
F-test		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก. 34.2 การเปลี่ยนแปลงค่าความสว่าง (L*) ของเปลือกมะพร้าว น้ำหอมตัดแต่งแบบคลื่นเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ้งทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลิ้งฐานทรงกระบอก มะพร้าว น้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		ค่าความสว่าง (L*)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
คลื่นเปลือกเขียวทั้งหมด	ควบคุม	85.62	89.59a	89.12a	88.77a	89.38a	88.76a	87.86a	88.42a	88.73a	88.32a	87.86
	ถุง PE	85.62	87.10a	86.97a	87.42a	88.13a	87.05a	87.20a	86.51a	87.42a	86.60a	86.69a
	ฟิล์ม PVC	85.62	88.20a	88.60a	88.28a	89.08a	88.23a	88.90a	88.17a	88.52a	88.61a	87.71a
กลิ้งทรงหัวแหลม	ควบคุม	85.62	77.37b	77.80b	77.81b	76.29b	76.10b	76.22b	73.20c	74.94b	75.63b	73.27b
	ถุง PE	85.62	79.49b	78.93b	77.13b	77.28b	76.72b	75.88b	75.18bc	74.49b	74.22b	74.05b
	ฟิล์ม PVC	85.62	80.13b	81.51b	79.38b	78.89b	78.44b	79.81b	78.44b	79.07b	77.63b	77.05b
กลิ้งฐานทรงกระบอก	ควบคุม	85.62	88.88a	89.43a	87.75a	89.24a	88.95a	87.68a	88.58a	87.43a	88.29a	87.57a
	ถุง PE	85.62	87.18a	87.18a	87.14a	87.27a	86.94a	87.19a	86.91a	86.54a	86.38a	86.97a
	ฟิล์ม PVC	85.62	86.69a	88.57a	88.90a	89.12a	89.06a	88.71a	87.54a	89.01a	88.62a	87.29a
F-test	FP	NS	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
C.V. (%)		0	2.69	2.94	3.51	3.32	2.92	3.14	2.41	3.06	2.67	3.26

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก. 35.1 การเปลี่ยนแปลงค่าสีเขียว-แดง (a*) ของเปลือกมะพร้าว น้ำหอมตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ้งทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลิ้งฐานทรงกระบอก มะพร้าว น้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		ค่าสีเขียว – แแดง (a*)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด กลิ้งทรงหัวแหลม กลิ้งฐานทรงกระบอก		6.49	6.04 ^b	6.18 ^b	6.16 ^b	6.09 ^b	6.16 ^b	6.20 ^b	6.12 ^b	6.11 ^b	6.11 ^b	6.16 ^b
		6.49	7.74 ^a	7.77 ^a	8.11 ^a	8.38 ^a	8.53 ^a	8.64 ^a	8.94 ^a	9.05 ^a	8.93 ^a	9.31 ^a
		6.49	6.14 ^b	6.18 ^b	5.98 ^b	6.02 ^b	6.02 ^b	6.10 ^b	5.99 ^b	6.14 ^b	6.00 ^b	6.11 ^b
F-test		NS	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
	ควบคุม	6.49	6.75	6.67	6.84	6.95	6.99	7.23	7.17	7.32	7.12	7.21
	ถุง PE	6.49	6.59	6.72	6.78	6.73	6.86	7.05	7.07	7.19	7.04	7.28
	ฟิล์ม PVC	6.49	6.57	6.58	6.62	6.81	6.86	6.67	6.81	6.81	6.89	7.10
F-test		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก. 35.2 การเปลี่ยนแปลงค่าสีเขียว-แดง (a*) ของเปลือกมะพร้าว น้ำหอมตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ้งทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลิ้งฐานทรงกระบอก มะพร้าว น้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		ค่าสีเขียว – แแดง (a*)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	ควบคุม	6.49	5.99 ^b	6.29 ^b	6.48 ^b	6.21 ^b	6.41 ^b	6.69 ^b	6.27 ^c	6.32 ^b	6.28 ^c	6.14 ^b
	ถุง PE	6.49	5.88 ^b	5.87 ^b	5.68 ^b	5.61 ^b	5.67 ^b	5.84 ^b	5.66 ^c	5.66 ^b	5.57 ^c	5.70 ^b
	ฟิล์ม PVC	6.49	6.25 ^b	6.38 ^b	6.32 ^b	6.44 ^b	6.39 ^b	6.08 ^b	6.44 ^c	6.35 ^b	6.48 ^c	6.64 ^b
กลิ้งทรงหัวแหลม	ควบคุม	6.49	8.07 ^a	7.68 ^a	7.98 ^a	8.38 ^a	8.45 ^a	8.76 ^a	9.14 ^{ab}	9.33 ^a	8.88 ^{ab}	9.28 ^a
	ถุง PE	6.49	7.72 ^a	8.11 ^a	8.56 ^a	8.54 ^a	8.79 ^a	8.95 ^a	9.44 ^a	9.41 ^a	9.62 ^a	9.84 ^a
	ฟิล์ม PVC	6.49	7.42 ^a	7.52 ^a	7.77 ^a	8.23 ^a	8.37 ^a	8.23 ^a	8.25 ^b	8.41 ^a	8.30 ^b	8.82 ^a
กลิ้งฐานทรงกระบอก	ควบคุม	6.49	6.20 ^b	6.04 ^b	6.06 ^b	6.26 ^b	6.12 ^b	6.24 ^b	6.11 ^c	6.30 ^b	6.20 ^c	6.20 ^b
	ถุง PE	6.49	6.18 ^b	6.18 ^b	6.09 ^b	6.14 ^b	6.14 ^b	6.36 ^b	6.10 ^c	6.51 ^b	5.92 ^c	6.30 ^b
	ฟิล์ม PVC	6.49	6.05 ^b	5.82 ^b	5.78 ^b	5.76 ^b	5.81 ^b	5.70 ^b	5.75 ^c	5.68 ^b	5.89 ^c	5.83 ^b
F-test	FP	NS	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
C.V. (%)		0	8.54	8.66	10.98	9.10	9.33	9.97	7.45	8.30	7.69	7.96

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก. 36.1 การเปลี่ยนแปลงค่าสีเหลือง – น้ำเงิน (b*) ของเปลือกมะพร้าว น้ำหอมตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ้งทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลิ้งฐานทรงกระบอก มะพร้าว น้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		ค่าสีเหลือง – น้ำเงิน (b*)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด		7.94	6.75 ^b	7.06 ^b	7.06 ^b	6.60 ^b	7.09 ^b	7.22 ^b	7.11 ^b	6.93 ^b	6.59 ^b	7.42 ^b
กลิ้งทรงหัวแหลม		7.94	13.69 ^a	13.50 ^a	15.02 ^a	15.61 ^a	15.30 ^a	15.52 ^a	17.09 ^a	16.39 ^a	16.08 ^a	17.06 ^a
กลิ้งฐานทรงกระบอก		7.94	7.13 ^b	6.87 ^b	6.82 ^b	6.92 ^b	6.67 ^b	6.84 ^b	6.99 ^b	6.78 ^b	6.55 ^b	7.23 ^b
F-test		NS	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
	ควบคุม	7.94	10.61 ^a	10.15 ^a	10.25	10.65	10.43	11.15 ^a	11.36 ^a	11.14 ^a	10.98 ^a	11.84 ^a
	ถุง PE	7.94	9.24 ^{ab}	9.48 ^a	10.01	9.78	10.06	10.21 ^{ab}	10.92 ^a	10.53 ^a	10.00 ^a	11.14 ^a
	ฟิล์ม PVC	7.94	7.71 ^b	7.78 ^b	8.57	8.69	8.59	8.23 ^b	8.91 ^b	8.42 ^b	8.25 ^b	8.73 ^b
F-test		NS	**	*	NS	NS	NS	*	*	*	*	**

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก. 36.2 การเปลี่ยนแปลงค่าสีเหลือง – น้ำเงิน (b*) ของเปลือกมะพร้าว น้ำหอมตัดแต่งแบบคว้นเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ้งทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลิ้งฐานทรงกระบอก มะพร้าว น้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		ค่าสีเหลือง – น้ำเงิน (b*)										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
คว้นเปลือกเขียวทั้งหมด	ควบคุม	7.94	6.34 ^d	6.86 ^d	7.08 ^b	6.42 ^c	7.16 ^c	7.81 ^c	6.87 ^c	7.14 ^c	6.58 ^c	7.05 ^d
	ถุง PE	7.94	7.44 ^d	7.83 ^{cd}	7.53 ^b	6.77 ^c	7.41 ^c	7.43 ^c	7.57 ^c	6.70 ^c	6.50 ^c	8.19 ^d
	ฟิล์ม PVC	7.94	6.48 ^d	6.48 ^d	6.57 ^b	6.60 ^c	6.73 ^c	6.43 ^c	6.86 ^c	6.74 ^c	6.71 ^c	7.02 ^d
กลิ้งทรงหัวแหลม	ควบคุม	7.94	18.49 ^a	16.90 ^a	17.30 ^a	18.72 ^a	17.58 ^a	18.45 ^a	20.35 ^a	19.02 ^a	19.22 ^a	20.77 ^a
	ถุง PE	7.94	12.02 ^b	12.77 ^b	14.36 ^a	14.57 ^{ab}	15.13 ^{ab}	15.48 ^{ab}	17.33 ^a	17.10 ^a	16.75 ^a	17.49 ^b
	ฟิล์ม PVC	7.94	10.55 ^{bc}	10.82 ^{bc}	13.41 ^a	13.54 ^b	13.20 ^b	12.36 ^b	13.59 ^b	13.04 ^b	11.85 ^b	12.93 ^c
กลิ้งฐานทรงกระบอก	ควบคุม	7.94	7.00 ^d	6.70 ^d	6.39 ^b	6.82 ^c	6.54 ^c	7.19 ^c	6.83 ^c	7.27 ^c	6.69 ^c	7.70 ^d
	ถุง PE	7.94	8.27 ^{cd}	7.84 ^{cd}	8.34 ^b	8.00 ^c	7.63 ^c	7.70 ^c	7.86 ^c	7.59 ^c	6.75 ^c	7.74 ^d
	ฟิล์ม PVC	7.94	6.11 ^d	6.05 ^d	5.73 ^b	5.94 ^c	5.83 ^c	5.62 ^c	6.27 ^c	5.49 ^c	6.21 ^c	6.25 ^d
F-test	FP	NS	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
C.V. (%)		0	16.95	18.49	27.17	25.91	24.79	23.82	17.83	19.00	17.54	15.50

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก. 37.1 การเปลี่ยนแปลงค่า Hue angle ของเปลือกมะพร้าว น้ำหอมตัดแต่งแบบวันเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ้งทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลิ้งฐานทรงกระบอก มะพร้าว น้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		ค่า Hue angle										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด		50.08	48.05 ^b	48.59 ^b	48.75 ^b	47.26 ^b	49.00 ^b	48.72 ^b	49.19 ^b	48.62 ^b	46.67 ^b	50.17 ^b
กลิ้งทรงหัวแหลม		50.08	59.39 ^a	59.17 ^a	60.88 ^a	60.76 ^a	59.97 ^a	60.01 ^a	61.62 ^a	60.43 ^a	59.92 ^a	60.52 ^a
กลิ้งฐานทรงกระบอก		50.08	48.87 ^b	48.44 ^b	48.24 ^b	48.49 ^b	47.68 ^b	47.86 ^b	49.12 ^b	47.34 ^b	47.42 ^b	49.60 ^b
F-test	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	NS	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
	ควบคุม	50.08	53.71 ^a	53.57 ^a	52.86 ^{a,b}	53.00 ^a	53.00 ^a	53.93 ^a	53.83 ^a	53.64 ^a	52.97 ^a	55.28 ^a
	ถุง PE	50.08	54.00 ^a	54.11 ^a	55.22 ^a	54.03 ^a	54.50 ^a	54.00 ^a	55.55 ^a	53.61 ^a	55.20 ^a	55.45 ^a
	ฟิล์ม PVC	50.08	48.60 ^b	48.51 ^b	49.80 ^b	49.47 ^b	49.15 ^b	48.65 ^b	50.55 ^b	49.13 ^b	48.85 ^b	49.55 ^b
F-test	บรรจุภัณฑ์ (P)	NS	**	**	*	*	**	**	**	**	*	**

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก. 37.2 การเปลี่ยนแปลงค่า Hue angle ของเปลือกมะพร้าว น้ำหอมตัดแต่งแบบคว้นเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ้งทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลิ้งฐานทรงกระบอก มะพร้าว น้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		ค่า Hue angle										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
คว้นเปลือกเขียวทั้งหมด	ควบคุม	50.08	46.63 ^c	47.32 ^{cd}	47.19 ^{cd}	45.94 ^e	48.03 ^{def}	48.92 ^{de}	47.50 ^{ef}	48.48 ^{cd}	46.20 ^d	48.93 ^{de}
	ถุง PE	50.08	51.48 ^d	53.06 ^{bc}	52.79 ^{bc}	50.14 ^{de}	52.56 ^{cd}	51.78 ^{cd}	53.23 ^{cd}	50.63 ^c	47.87 ^d	54.96 ^c
	ฟิล์ม PVC	50.08	46.05 ^e	45.40 ^d	46.28 ^{cd}	45.69 ^e	46.42 ^{ef}	45.46 ^{de}	46.84 ^f	46.74 ^{ed}	45.95 ^d	46.61 ^e
กลิ้งทรงหัวแหลม	ควบคุม	50.08	66.21 ^a	65.48 ^a	64.88 ^a	65.74 ^a	64.08 ^a	64.00 ^a	65.80 ^a	63.37 ^a	65.62 ^{ab}	65.85 ^a
	ถุง PE	50.08	57.26 ^b	57.56 ^b	59.05 ^{ab}	59.46 ^b	59.77 ^{ab}	59.82 ^{ab}	61.40 ^{ab}	61.18 ^{ab}	60.05 ^b	60.59 ^b
	ฟิล์ม PVC	50.08	54.69 ^{bc}	54.46 ^b	58.72 ^{ab}	57.07 ^{bc}	56.05 ^{bc}	56.21 ^{bc}	57.64 ^{bc}	56.74 ^b	54.10 ^c	55.12 ^c
กลิ้งฐานทรงกระบอก	ควบคุม	50.08	48.30 ^{de}	47.93 ^{cd}	46.50 ^{cd}	47.31 ^{de}	46.89 ^{def}	48.89 ^{de}	48.17 ^{ef}	49.07 ^{ed}	47.09 ^d	51.06 ^{cd}
	ถุง PE	50.08	53.24 ^{bc}	51.70 ^{bcd}	53.81 ^b	52.50 ^{cd}	51.17 ^{cde}	50.39 ^{cde}	52.02 ^{de}	49.03 ^{cd}	48.70 ^d	50.82 ^d
	ฟิล์ม PVC	50.08	45.05 ^e	45.68 ^d	44.42 ^d	45.66 ^e	44.99 ^f	44.29 ^e	47.17 ^{ef}	43.91 ^d	46.49 ^d	46.92 ^{de}
F-test	FP	NS	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
C.V. (%)		0	5.05	6.50	6.68	6.71	6.16	6.80	5.07	5.57	5.28	4.24

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.38.1 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการยอมรับโดยรวมของผู้บริโภคต่อมะพร้าวน้ำหอมตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลึงทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลึงฐานทรงกระบอก มะพร้าวน้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		คะแนนการยอมรับโดยรวมของผู้บริโภค										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด		3.40	1.73b	2.87	2.53	3.07	2.80	3.07	2.60	2.33	2.40	1.87
กลึงทรงหัวแหลม		3.40	2.47a	3.27	3.27	3.07	2.80	3.00	2.53	2.40	2.53	2.20
กลึงฐานทรงกระบอก		3.40	1.80b	2.93	2.67	2.93	2.33	3.00	2.27	2.53	2.20	1.87
F-test		NS	*	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
ควบคุม		3.40	1.60	3.20	2.53	3.20	2.53	3.00	2.67	2.13	2.33	2.00
ถุง PE		3.40	2.20	3.07	3.00	2.93	2.73	2.93	2.33	2.60	2.60	2.20
ฟิล์ม PVC		3.40	2.20	2.80	2.93	2.93	2.67	3.13	2.40	2.53	2.20	1.73
F-test		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

ตารางภาคผนวกที่ ก. 38.2 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการยอมรับโดยรวมของผู้บริโภค ของมะพร้าวน้ำหอมตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลึงทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลึงฐานทรงกระบอก มะพร้าวน้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		คะแนนการยอมรับโดยรวมของผู้บริโภค										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	ควบคุม	3.40	1.60	3.00	2.20	3.40	2.40	3.00	3.00	1.60	2.40	2.00
	ถุง PE	3.40	2.00	3.00	2.80	2.80	3.20	3.00	2.40	2.80	2.80	2.00
	ฟิล์ม PVC	3.40	1.60	2.60	2.60	3.00	2.80	3.20	2.40	2.60	2.00	1.60
กลึงทรงหัวแหลม	ควบคุม	3.60	1.80	3.40	3.20	3.20	3.00	3.00	2.80	2.40	2.60	2.20
	ถุง PE	3.60	2.80	3.20	3.40	3.20	2.40	3.00	2.40	2.20	2.60	2.40
	ฟิล์ม PVC	3.60	2.80	3.20	3.20	2.80	3.00	3.00	2.40	2.60	2.40	2.00
กลึงฐานทรงกระบอก	ควบคุม	3.20	1.40	3.20	2.20	3.00	2.20	3.00	2.20	2.40	2.00	1.80
	ถุง PE	3.20	1.80	3.00	2.80	2.80	2.60	2.80	2.20	2.80	2.40	2.20
	ฟิล์ม PVC	3.20	2.20	2.60	3.00	3.00	2.20	3.20	2.40	2.40	2.20	1.60
F-test	FP	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
C.V. (%)		15.19	42.16	33.09	32.99	35.40	28.74	19.42	40.77	41.05	36.82	37.69

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test
 NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ 39.1 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านสี ของน้ำมะพร้าว น้ำหอม ตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ้งทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลิ้งฐานทรงกระบอก มะพร้าว น้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		คะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านสีของน้ำมะพร้าว น้ำหอม										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด		4.00	3.40	3.07	3.67	3.67	3.53	4.00	3.67	3.20	3.20	2.80
กลิ้งทรงหัวแหลม		4.00	3.27	3.13	3.73	3.67	3.73	4.00	3.80	3.40	3.13	3.33
กลิ้งฐานทรงกระบอก		4.00	3.53	3.40	3.73	3.60	3.73	4.00	3.73	3.40	3.33	2.93
F-test		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	ควบคุม	4.00	3.47	3.13	3.73	3.67	3.67	4.00	3.73	3.20	3.27	3.40
	ถุง PE	4.00	3.67	3.27	3.73	3.67	3.73	4.00	3.73	3.20	3.27	2.73
	ฟิล์ม PVC	4.00	3.07	3.20	3.67	3.60	3.60	4.00	3.73	3.60	3.13	2.93
F-test		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวดิ่งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ 39.2 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านสี ของน้ำมะพร้าวน้ำหอมตัดแต่งแบบคว้นเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ้งทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลิ้งฐานทรงกระบอก มะพร้าวน้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		คะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านสีของน้ำมะพร้าวน้ำหอม										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
คว้นเปลือกเขียวทั้งหมด	ควบคุม	4.00	3.60	3.00	3.80	3.80	3.40	4.00	3.80	3.20	3.20	3.20
	ถุง PE	4.00	3.80	3.00	3.60	3.60	3.80	4.00	3.60	2.80	3.40	2.80
	ฟิล์ม PVC	4.00	2.80	3.20	3.60	3.60	3.40	4.00	3.60	3.60	3.00	2.40
กลิ้งทรงหัวแหลม	ควบคุม	4.00	3.20	3.00	3.60	3.60	3.80	4.00	3.80	3.00	3.40	3.60
	ถุง PE	4.00	3.60	3.40	3.80	3.80	3.60	4.00	3.80	3.60	3.00	3.00
	ฟิล์ม PVC	4.00	3.00	3.00	3.80	3.60	3.80	4.00	3.80	3.60	3.00	3.40
กลิ้งฐานทรงกระบอก	ควบคุม	4.00	3.60	3.40	3.80	3.60	3.80	4.00	3.60	3.40	3.20	3.40
	ถุง PE	4.00	3.60	3.40	3.80	3.60	3.80	4.00	3.80	3.20	3.40	2.40
	ฟิล์ม PVC	4.00	3.40	3.40	3.60	3.60	3.60	4.00	3.80	3.60	3.40	3.00
F-test	FP	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
C.V. (%)		0	24.21	14.36	13.32	14.46	16.26	0	12.94	21.45	27.56	31.00

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวดิ่งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ ก. 40.1 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านกลิ่น ของน้ำมะพร้าวน้ำหอมตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลึงทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลึงฐานทรงกระบอก มะพร้าวน้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		คะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านกลิ่น										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด		3.40	1.60	2.60	2.60	2.87	3.00	2.93	2.40	2.33	2.27	2.40
กลึงทรงหัวแหลม		3.40	2.20	2.87	2.80	2.67	3.00	2.87	2.67	2.27	2.53	2.47
กลึงฐานทรงกระบอก		3.40	1.80	2.80	2.67	2.80	2.80	2.80	2.40	2.33	2.13	2.27
F-test		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
ควบคุม		3.40	1.67	2.80	2.67	2.80	2.93	3.13	2.60	2.07	2.40	2.60
ถุง PE		3.40	2.00	2.73	2.87	2.87	2.93	2.73	2.07	2.40	2.40	2.40
ฟิล์ม PVC		3.40	1.93	2.73	2.53	2.67	2.93	2.73	2.40	2.47	2.13	2.13
F-test		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
C.V. (%)		22.78	42.26	37.68	40.93	39.98	32.14	25.74	44.97	33.20	39.50	33.17

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ ก.40.2 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านกลิ่น ของน้ำมะพร้าวน้ำหอมตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ้งทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลิ้งฐานทรงกระบอก มะพร้าวน้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		คะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านกลิ่น										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	ควบคุม	3.40	1.60	2.60	2.40	2.80	2.40	3.20	3.00	1.80	1.80	2.60
	ถุง PE	3.40	1.80	2.80	2.80	2.80	3.20	3.00	2.00	2.60	2.60	2.40
	ฟิล์ม PVC	3.40	1.40	2.40	2.60	3.00	3.40	2.60	2.20	2.60	2.40	2.20
กลิ้งทรงหัวแหลม	ควบคุม	3.40	2.00	3.00	3.00	2.80	3.20	3.40	2.40	2.20	3.00	2.80
	ถุง PE	3.40	2.20	2.60	2.80	2.80	2.60	2.60	2.00	2.20	2.40	2.40
	ฟิล์ม PVC	3.40	2.40	3.00	2.60	2.40	2.60	2.60	2.40	2.40	2.20	2.20
กลิ้งฐานทรงกระบอก	ควบคุม	3.40	1.40	2.80	2.60	2.80	3.20	2.80	2.40	2.20	2.40	2.40
	ถุง PE	3.40	2.00	2.80	3.00	3.00	3.00	2.60	2.20	2.40	2.20	2.40
	ฟิล์ม PVC	3.40	2.00	2.80	2.40	2.60	2.80	3.00	2.60	2.40	1.80	2.00
F-test	FP	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
C.V. (%)		22.78	42.26	37.68	40.93	39.98	32.14	25.74	44.97	33.20	39.50	33.17

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test
 NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ ก.41.1 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านรสชาติ ของน้ำมะพร้าว น้ำหอม ตัดแต่งแบบวันเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ้งทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลิ้งฐานทรงกระบอก มะพร้าว น้ำหอม ไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		คะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านรสชาติ										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
วันเปลือกเขียวทั้งหมด		2.60	1.80	3.00	1.93 ^b	2.80	2.33	3.07	2.47	2.47	2.40	1.60
กลิ้งทรงหัวแหลม		3.20	2.40	3.33	3.33 ^a	2.93	2.47	3.13	2.40	2.47	2.47	2.07
กลิ้งฐานทรงกระบอก		2.60	1.80	2.80	2.27 ^b	2.67	1.87	2.80	2.00	2.53	2.20	1.67
F-test		NS	NS	NS	**	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
ควบคุม		2.80	1.60	3.33	1.93 ^b	2.80	2.20	3.00	2.47	2.13	2.33	1.80
ถุง PE		2.80	2.13	3.20	2.87 ^a	2.73	2.20	2.93	2.07	2.67	2.60	2.00
ฟิล์ม PVC		2.80	2.27	2.60	2.73 ^a	2.87	2.27	3.07	2.33	2.67	2.13	1.53
F-test		NS	NS	NS	**	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก.41.2 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านรสชาติ ของน้ำมะพร้าว น้ำหอมตัดแต่งแบบวันเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ้งทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลิ้งฐานทรงกระบอก มะพร้าว น้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		คะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านรสชาติ										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด	ควบคุม	2.60	1.80	3.20	1.20 ^c	2.80	1.80	2.80	2.80	1.40	2.20	1.80
	ถุง PE	2.60	1.80	3.40	2.60 ^{ab}	2.80	2.80	3.00	2.20	3.20	3.00	1.60
	ฟิล์ม PVC	2.60	1.80	2.40	2.00 ^{bc}	2.80	2.40	3.40	2.40	2.80	2.00	1.40
กลิ้งทรงหัวแหลม	ควบคุม	3.20	1.60	3.60	3.40 ^a	2.80	2.80	3.40	2.60	2.60	2.60	2.20
	ถุง PE	3.20	2.80	3.20	3.40 ^a	3.20	1.80	3.00	2.20	2.20	2.60	2.20
	ฟิล์ม PVC	3.20	2.80	3.20	3.20 ^a	2.80	2.80	3.00	2.40	2.60	2.20	1.80
กลิ้งฐานทรงกระบอก	ควบคุม	2.60	1.40	3.20	1.20 ^c	2.80	2.00	2.80	2.00	2.40	2.20	1.40
	ถุง PE	2.60	1.80	3.00	2.60 ^{ab}	2.20	2.00	2.80	1.80	2.60	2.20	2.20
	ฟิล์ม PVC	2.60	2.20	2.20	3.00 ^{ab}	3.00	1.60	2.80	2.20	2.60	2.20	1.40
F-test	FP	NS	NS	NS	**	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
C.V. (%)		31.27	39.09	29.78	33.32	37.83	35.50	20.49	44.65	41.06	42.69	46.69

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก. 42.1 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านสี ของเปลือกมะพร้าว น้ำหอมตัดแต่งแบบควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ้งทรงหัวแหลมและ ตัดแต่งแบบกลิ้งฐานทรงกระบอก มะพร้าว น้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		คะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านสี ของเปลือกมะพร้าว น้ำหอม										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
ควั่นเปลือกเขียวทั้งหมด		3.33	3.53	2.73	3.53	3.20	3.00	3.07	2.87	3.00	3.13	2.47
กลิ้งทรงหัวแหลม		3.33	3.07	2.80	2.93	2.87	2.27	2.93	2.53	2.60	2.20	2.27
กลิ้งฐานทรงกระบอก		3.33	3.53	2.80	3.40	2.93	2.20	2.93	2.33	2.53	2.40	2.00
F-test	รูปแบบการตัดแต่ง (F)	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	ควมคุม	3.33	3.33	2.20 ^b	2.87 ^b	2.40 ^b	2.20	2.73	2.13	2.20 ^b	2.13	1.73b
	ถุง PE	3.33	3.27	2.80 ^{ab}	3.20 ^b	3.20 ^a	2.67	3.00	2.80	3.13 ^a	2.87	2.67a
	ฟิล์ม PVC	3.33	3.53	3.33 ^a	3.80 ^a	3.40 ^a	2.60	3.20	2.80	2.80 ^{ab}	2.73	2.33a
F-test	บรรจุภัณฑ์ (P)	NS	NS	*	**	**	NS	NS	NS	*	NS	**
C.V. (%)		13.42	21.39	35.60	21.02	26.29	40.84	30.04	35.65	36.47	37.70	35.46

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

** = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ตารางภาคผนวกที่ ก. 42.2 การเปลี่ยนแปลงคะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านสี ของเปลือกมะพร้าวน้ำหอมตัดแต่งแบบวันเปลือกเขียวทั้งหมด ตัดแต่งแบบกลิ้งทรงหัวแหลม และ ตัดแต่งแบบกลิ้งฐานทรงกระบอก มะพร้าวน้ำหอมไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุในถุงโพลีเอทิลีน และหุ้มด้วยฟิล์มโพลีไวนิลคลอไรด์

Treatment		คะแนนการยอมรับของผู้บริโภคด้านสี ของเปลือกมะพร้าวน้ำหอม										
		ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)										
รูปแบบการตัดแต่ง (F)	บรรจุภัณฑ์ (P)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
วันเปลือกเขียวทั้งหมด	ควบคุม	3.60	3.80	2.20	3.20 ^{ab}	2.60	2.80	2.80	2.40	2.60	2.80	1.80
	ถุง PE	3.60	3.20	2.60	3.40 ^{ab}	3.40	3.20	3.20	2.80	3.20	3.60	2.80
	ฟิล์ม PVC	3.60	3.60	3.40	4.00 ^a	3.60	3.00	3.20	3.40	3.20	3.00	2.80
กลิ้งทรงหัวแหลม	ควบคุม	3.00	2.60	2.00	2.40 ^b	2.20	2.00	2.80	2.00	1.80	1.60	1.40
	ถุง PE	3.00	3.40	3.00	3.00 ^{ab}	3.20	2.40	2.80	2.80	3.20	2.40	2.60
	ฟิล์ม PVC	3.00	3.20	3.40	3.40 ^{ab}	3.20	2.40	3.20	2.80	2.80	2.60	2.00
กลิ้งฐานทรงกระบอก	ควบคุม	3.40	3.60	2.40	3.00 ^{ab}	2.40	1.80	2.60	2.00	2.20	2.00	2.00
	ถุง PE	3.40	3.20	2.80	3.20 ^{ab}	3.00	2.40	3.00	2.80	3.00	2.60	2.60
	ฟิล์ม PVC	3.40	3.80	3.20	4.00 ^a	3.40	2.40	3.20	2.20	2.40	2.60	2.20
F-test	FP	NS	NS	NS	*	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
C.V. (%)		13.42	21.39	35.60	21.02	26.29	40.84	30.04	35.65	36.47	37.70	35.46

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งตัวอักษรภาษาอังกฤษที่เขียนกำกับที่แตกต่างกัน มีความหมายแตกต่างกันทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยโดยวิธี Duncan's Multiple Range Test

NS = ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ

* = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

แบบประเมินผลทางประสาทสัมผัส
ผลิตภัณฑ์มะพร้าวน้ำหอม

ชื่อ - นามสกุล _____

วันที่ _____

คำชี้แจง จงทดสอบตัวอย่างน้ำและเปลือกมะพร้าวน้ำหอมที่ให้มาต่อไปนี้ และให้คะแนนระดับ
 ความชอบแต่ละตัวอย่างตามความรู้สึกของผู้ทดสอบ และโปรดให้เหตุผลของความชอบ
 หรือไม่ชอบของท่านด้วย

เกณฑ์การให้คะแนน

- 1 = ไม่ชอบ
 2 = ชอบน้อย
 3 = ชอบปานกลาง
 4 = ชอบมาก

ลักษณะ		หมายเลขตัวอย่าง			
น้ำ	สี				
	กลิ่น				
	รส				
	การยอมรับโดยรวม				
เปลือก	สี				

เหตุผลที่ชอบหรือไม่ชอบ

ผลิตภัณฑ์ _____
