



ภาคผนวก  
ตารางผลการทดลอง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวก 1 ค่า L\* ของเปลือกผลมะม่วงจำนวน 6 พันธุ์ระหว่างการสุกที่อุณหภูมิ 25 ± 2 องศาเซลเซียส

ระยะเวลาสุก (วัน)	ค่า L* ของเปลือกผลมะม่วง					
	แก้ว	ชิวเสวย	โหลคนัต	น้ำดอกไม้	มหาชนก	หนังกกลางวัน
0	51.9 <sup>a</sup> B±0.7	44.6 <sup>a</sup> A±1.1	52.8 <sup>a</sup> B±3.8	58.6 <sup>abc</sup> C±1.3	53.5 <sup>a</sup> B±3.0	53.1 <sup>a</sup> B±2.6
1	52.0 <sup>b</sup> B±0.1	46.0 <sup>ab</sup> A±1.4	54.4 <sup>ab</sup> C±2.0	57.0 <sup>d</sup> D±0.6	57.2 <sup>ab</sup> D±2.2	52.6 <sup>b</sup> B±2.7
2	52.0 <sup>a</sup> B±1.6	45.4 <sup>ab</sup> A±0.6	56.9 <sup>b</sup> CD±3.1	57.5 <sup>ab</sup> CD±0.8	58.0 <sup>b</sup> D±2.7	55.3 <sup>ab</sup> C±3.0
3	54.4 <sup>ab</sup> B±1.1	45.6 <sup>ab</sup> A±1.6	56.5 <sup>ab</sup> BC±3.2	57.0 <sup>c</sup> C±1.0	58.3 <sup>b</sup> D±2.2	54.7 <sup>ab</sup> BC±2.6
4	58.2 <sup>bc</sup> C±1.5	47.7 <sup>ab</sup> A±1.2	56.9 <sup>b</sup> BC±3.8	59.6 <sup>abc</sup> C±1.2	65.7 <sup>d</sup> D±2.7	55.2 <sup>ab</sup> B±2.9
5	58.3 <sup>bc</sup> B±1.5	48.5 <sup>abcd</sup> A±2.0	56.5 <sup>ab</sup> B±3.3	62.0 <sup>bc</sup> C±1.7	65.1 <sup>c</sup> C±2.9	55.7 <sup>ab</sup> B±2.9
6	60.2 <sup>cd</sup> B±2.3	48.4 <sup>abcd</sup> A±2.9	66.1 <sup>c</sup> C±3.4	62.4 <sup>cd</sup> B±2.6	66.0 <sup>c</sup> C±2.4	57.5 <sup>bc</sup> B±2.6
7	61.8 <sup>cde</sup> C±0.8	49.9 <sup>bcd</sup> A±0.9	63.1 <sup>c</sup> CD±3.4	65.1 <sup>de</sup> D±1.6	64.4 <sup>c</sup> CD±1.9	56.5 <sup>ab</sup> B±2.9
8	64.8 <sup>ef</sup> C±2.1	52.9 <sup>d</sup> A±1.8	-	65.2 <sup>de</sup> C±1.2	63.9 <sup>b</sup> BC±2.3	61.5 <sup>cd</sup> B±2.1
9	62.9 <sup>de</sup> BC±1.1	52.3 <sup>cd</sup> A±1.6	-	64.5 <sup>de</sup> C±2.2	63.7 <sup>b</sup> BC±2.8	61.5 <sup>cd</sup> B±2.3
10	67.6 <sup>f</sup> C±1.8	57.8 <sup>e</sup> A±2.2	-	68.2 <sup>e</sup> C±1.7	64.2 <sup>c</sup> B±1.8	65.0 <sup>d</sup> B±2.3
11	-	60.6 <sup>e</sup> A±1.1	-	67.3 <sup>e</sup> C±1.4	-	62.9 <sup>d</sup> B±2.4

หมายเหตุ : ข้อมูลแสดงเป็นค่าเฉลี่ย ± ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

: ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวอนที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

: ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็กที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวดิ่ง (วันที่ 0-11) ที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

ตารางภาคผนวก 2 ค่า L\* ของเนื้อมะม่วงภายหลังปอกเปลือกจำนวน 6 พันธุ์ระหว่างการสุกที่อุณหภูมิ 25 ± 2 องศาเซลเซียส

ระยะเวลาสุก (วัน)	ค่า L* ของเนื้อมะม่วงภายหลังปอกเปลือก					
	แก้ว	เขียวเสวย	โหลคนันต์	น้ำดอกไม้	มหาชนก	หนังกกลางวัน
0	77.3 <sup>g</sup> AB±2.3	79.4 <sup>d</sup> BC±2.3	77.1 <sup>f</sup> AB±2.9	80.0 <sup>c</sup> C±3.3	75.5 <sup>e</sup> A±1.7	76.8 <sup>f</sup> A±2.1
1	75.8 <sup>fg</sup> A±3.5	77.5 <sup>cd</sup> A±2.6	75.1 <sup>f</sup> A±2.8	76.0 <sup>de</sup> A±3.00	72.7 <sup>f</sup> A±1.9	76.2 <sup>ef</sup> A±2.4
2	73.7 <sup>ef</sup> A±3.2	75.9 <sup>bc</sup> AB±3.9	77.0 <sup>b</sup> B±3.5	75.4 <sup>de</sup> AB±3.1	73.5 <sup>fg</sup> A±2.1	74.5 <sup>def</sup> AB±1.6
3	72.8 <sup>ef</sup> B±1.9	76.1 <sup>bc</sup> CD±2.4	76.9 <sup>d</sup> D±2.7	74.6 <sup>d</sup> BC±1.6	69.3 <sup>c</sup> A±2.3	74.4 <sup>de</sup> BC±2.2
4	72.8 <sup>ef</sup> BC±2.8	75.4 <sup>bc</sup> C±2.3	70.6 <sup>b</sup> AB±2.5	72.8 <sup>cd</sup> BC±1.9	68.5 <sup>de</sup> A±2.0	74.3 <sup>def</sup> C±1.8
5	70.6 <sup>de</sup> B±2.5	74.4 <sup>c</sup> C±2.9	70.4 <sup>b</sup> B±3.1	71.8 <sup>bcd</sup> BC±1.6	66.8 <sup>cd</sup> A±1.6	74.0 <sup>cdef</sup> C±1.7
6	67.4 <sup>cd</sup> B±2.2	75.6 <sup>b</sup> D±2.7	69.8 <sup>b</sup> C±1.6	67.8 <sup>abc</sup> BC±3.0	64.7 <sup>bc</sup> A±1.4	73.6 <sup>bcd</sup> D±2.5
7	64.8 <sup>bc</sup> B±3.2	73.5 <sup>b</sup> E±1.8	65.6 <sup>b</sup> B±2.3	68.5 <sup>abc</sup> C±1.4	63.5 <sup>ab</sup> A±1.6	71.1 <sup>ab</sup> D±3.6
8	63.5 <sup>ab</sup> A±2.4	70.6 <sup>a</sup> C±1.7	-	67.5 <sup>ab</sup> B±1.6	63.1 <sup>ab</sup> A±1.6	73.0 <sup>bc</sup> D±2.4
9	60.2 <sup>a</sup> A±3.0	69.9 <sup>b</sup> BC±1.7	-	66.8 <sup>ab</sup> B±1.9	62.3 <sup>a</sup> A±2.6	71.0 <sup>ab</sup> C±4.3
10	63.3 <sup>ab</sup> A±2.1	68.6 <sup>b</sup> B±1.7	-	67.0 <sup>ab</sup> B±2.0	61.4 <sup>a</sup> A±2.8	70.9 <sup>ab</sup> C±2.9
11	-	68.1 <sup>b</sup> B±1.3	-	65.4 <sup>a</sup> A±2.0	-	69.7 <sup>b</sup> B±2.5

หมายเหตุ : ข้อมูลแสดงเป็นค่าเฉลี่ย ± ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

: ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวอนที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

: ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็กตัวยกที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวนิ่ง (วันที่ 0-11) ที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

ตารางภาคผนวก 3 ค่า H° ของเปลือกผลมะม่วงจำนวน 6 พันธุ์ระหว่างการสุกที่อุณหภูมิ 25 ± 2 องศาเซลเซียส

ระยะเวลาสุก (วัน)	ค่า H° ของเปลือกผลมะม่วง					
	แก้ว	เขียวสวย	โศคนั้นดี	นำดอกไม้	มหาชนก	หนังกกลางวัน
0	108.9 <sup>a</sup> AB±2.1	122.9 <sup>d</sup> D±1.5	110.8 <sup>b</sup> BC±3.4	113.0 <sup>c</sup> C±2.5	107.7 <sup>a</sup> A±2.8	111.1 <sup>ef</sup> BC±3.8
1	111.3 <sup>b</sup> B±2.4	123.3 <sup>d</sup> D±2.8	108.3 <sup>de</sup> AB±4.1	110.9 <sup>b</sup> B±3.2	106.5 <sup>a</sup> A±2.5	114.1 <sup>c</sup> C±3.8
2	110.0 <sup>b</sup> BC±2.5	119.7 <sup>d</sup> D±2.3	106.7 <sup>cd</sup> AB±3.5	110.4 <sup>c</sup> C±2.6	104.4 <sup>de</sup> A±2.1	111.8 <sup>ef</sup> C±3.9
3	110.2 <sup>b</sup> BC±2.2	118.9 <sup>de</sup> D±2.5	106.2 <sup>d</sup> B±3.3	109.0 <sup>bc</sup> BC±1.7	100.1 <sup>d</sup> A±2.9	113.1 <sup>c</sup> C±2.2
4	107.2 <sup>de</sup> B±3.3	117.7 <sup>e</sup> C±1.4	103.8 <sup>b</sup> B±2.3	104.8 <sup>b</sup> B±2.5	91.2 <sup>a</sup> A±2.6	108.1 <sup>def</sup> B±2.9
5	102.6 <sup>cd</sup> C±2.9	113.9 <sup>e</sup> E±1.6	90.1 <sup>b</sup> B±1.9	99.6 <sup>c</sup> C±3.0	78.8 <sup>b</sup> A±2.9	108.9 <sup>def</sup> D±3.2
6	97.4 <sup>bc</sup> C±3.5	113.7 <sup>e</sup> E±1.3	86.3 <sup>b</sup> B±2.8	90.5 <sup>b</sup> B±3.6	76.1 <sup>ab</sup> A±3.7	105.8 <sup>de</sup> D±2.5
7	92.7 <sup>c</sup> C±3.1	103.8 <sup>d</sup> D±1.5	75.2 <sup>b</sup> B±2.3	89.7 <sup>d</sup> C±3.1	75.3 <sup>ab</sup> A±3.7	103.4 <sup>cd</sup> D±2.2
8	84.1 <sup>b</sup> B±3.3	97.5 <sup>d</sup> C±1.5	-	84.6 <sup>b</sup> B±3.0	74.1 <sup>a</sup> A±2.6	98.5 <sup>bc</sup> C±2.8
9	85.0 <sup>b</sup> B±3.2	93.9 <sup>c</sup> C±1.8	-	82.0 <sup>b</sup> B±3.5	70.5 <sup>a</sup> A±3.6	92.0 <sup>c</sup> C±2.0
10	79.6 <sup>b</sup> B±3.5	88.8 <sup>b</sup> C±3.1	-	78.7 <sup>ab</sup> B±3.6	72.9 <sup>ab</sup> A±1.6	88.7 <sup>c</sup> C±3.5
11	-	79.1 <sup>b</sup> B±2.4	-	75.9 <sup>a</sup> A±2.8	-	85.6 <sup>d</sup> C±3.6

หมายเหตุ : ข้อมูลแสดงเป็นค่าเฉลี่ย ± ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

: ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ที่กำกับค่าของข้อมูลตามเงื่อนไขที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

: ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็กที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวตั้ง (วันที่ 0-11) ที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

ตารางภาคผนวก 4 ค่า H<sup>0</sup> ของเนื้อมะม่วงภายหลังปลูกดอกจำนวน 6 พันธุ์ระหว่างการสุกที่อุณหภูมิ 25 ± 2 องศาเซลเซียส

ระยะเวลาสุก (วัน)	ค่า H <sup>0</sup> ของเนื้อมะม่วงภายหลังปลูกดอก					
	แก้ว	เขียวเสวย	โศคนันต์	น้ำดอกไม้	มหาชนก	หนังกกลางวัน
0	100.5 <sup>BC±2.5</sup>	113.9 <sup>D±3.5</sup>	101.4 <sup>BC±2.9</sup>	98.0 <sup>B±1.9</sup>	91.4 <sup>A±2.7</sup>	103.8 <sup>C±1.4</sup>
1	101.4 <sup>BC±2.5</sup>	113.8 <sup>D±3.7</sup>	102.2 <sup>BC±3.4</sup>	99.4 <sup>B±3.8</sup>	91.0 <sup>A±2.1</sup>	104.4 <sup>C±1.0</sup>
2	99.7 <sup>deC±3.8</sup>	103.3 <sup>C±1.0</sup>	101.7 <sup>C±3.9</sup>	93.6 <sup>B±2.8</sup>	89.1 <sup>efA±2.0</sup>	102.9 <sup>fC±3.2</sup>
3	95.5 <sup>B±4.3</sup>	105.1 <sup>D±1.2</sup>	99.9 <sup>C±3.6</sup>	89.9 <sup>dA±1.5</sup>	87.2 <sup>eA±3.1</sup>	104.1 <sup>fD±1.4</sup>
4	97.4 <sup>deB±3.5</sup>	96.2 <sup>B±4.0</sup>	95.8 <sup>bB±3.4</sup>	85.2 <sup>aA±1.4</sup>	81.5 <sup>dA±3.2</sup>	103.4 <sup>fC±2.8</sup>
5	85.2 <sup>B±1.4</sup>	96.8 <sup>dC±4.0</sup>	85.7 <sup>B±2.3</sup>	83.4 <sup>bB±1.6</sup>	77.3 <sup>cA±1.9</sup>	99.9 <sup>dD±3.9</sup>
6	84.1 <sup>B±5.0</sup>	91.5 <sup>C±3.1</sup>	83.4 <sup>B±2.7</sup>	80.6 <sup>bB±1.7</sup>	74.4 <sup>bcA±2.1</sup>	96.4 <sup>dD±4.0</sup>
7	76.9 <sup>B±2.4</sup>	86.8 <sup>bD±2.7</sup>	81.9 <sup>C±1.4</sup>	78.8 <sup>bB±1.2</sup>	73.5 <sup>abA±2.6</sup>	93.0 <sup>eE±2.0</sup>
8	74.5 <sup>bAB±3.3</sup>	81.5 <sup>cC±2.7</sup>	-	76.3 <sup>bB±1.1</sup>	72.8 <sup>abA±2.2</sup>	91.6 <sup>bcD±2.1</sup>
9	70.9 <sup>A±3.5</sup>	82.2 <sup>aC±1.5</sup>	-	76.5 <sup>aB±1.8</sup>	72.3 <sup>abA±3.2</sup>	90.9 <sup>abcD±2.0</sup>
10	71.6 <sup>A±2.6</sup>	79.7 <sup>C±1.4</sup>	-	76.2 <sup>bB±1.4</sup>	70.7 <sup>aA±2.9</sup>	89.7 <sup>abD±1.6</sup>
11	-	79.6 <sup>B±1.1</sup>	-	74.6 <sup>aA±2.3</sup>	-	88.6 <sup>aC±1.8</sup>

หมายเหตุ : ข้อมูลแสดงเป็นค่าเฉลี่ย ± ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

: ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวอนที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

: ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็กตัวยกที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวตั้ง (วันที่ 0-11) ที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

**ตารางภาพผนวก 5** ค่า C\* ของเปลือกผลมะม่วงจำนวน 6 พันธุ์ระหว่างการสุกที่อุณหภูมิ 25 ± 2 องศาเซลเซียส

ระยะเวลาสุก (วัน)		ค่า C* ของเปลือกผลมะม่วง				
แก้ว	เขียวสวย	โหล่นันต์	น้ำดอกไม้	มหาชนก	หนังกลางวัน	
0	26.7 <sup>BCD</sup> ±2.6	14.8 <sup>A</sup> ±2.0	24.2 <sup>BC</sup> ±2.7	27.3 <sup>CD</sup> ±3.5	28.9 <sup>D</sup> ±3.3	23.4 <sup>ab</sup> B±3.2
1	29.6 <sup>ab</sup> D±1.8	18.1 <sup>ab</sup> A±3.1	26.2 <sup>a</sup> C±2.8	28.6 <sup>abc</sup> CD±3.0	29.6 <sup>ab</sup> D±2.8	22.5 <sup>a</sup> B±3.9
2	29.6 <sup>ab</sup> B±2.9	15.4 <sup>a</sup> A±2.6	26.9 <sup>ab</sup> B±2.4	28.2 <sup>ab</sup> B±3.7	33.6 <sup>b</sup> C±3.4	27.0 <sup>bcd</sup> B±3.1
3	31.6 <sup>b</sup> C±2.0	17.6 <sup>ab</sup> A±3.1	30.9 <sup>bc</sup> C±3.1	30.7 <sup>abc</sup> C±3.3	32.9 <sup>ab</sup> C±2.2	26.2 <sup>abc</sup> B±3.8
4	32.8 <sup>bc</sup> BC±2.1	17.7 <sup>ab</sup> A±3.5	33.7 <sup>c</sup> C±2.9	31.6 <sup>bc</sup> BC±2.9	41.4 <sup>d</sup> D±3.9	28.9 <sup>cd</sup> B±4.0
5	34.0 <sup>bc</sup> C±2.6	21.1 <sup>b</sup> A±3.3	33.8 <sup>c</sup> C±2.3	35.8 <sup>d</sup> C±2.7	41.7 <sup>d</sup> D±3.6	29.8 <sup>cd</sup> B±3.0
6	36.9 <sup>D</sup> ±1.9	18.2 <sup>ab</sup> A±2.7	45.7 <sup>d</sup> E±2.6	32.6 <sup>cd</sup> C±2.4	46.7 <sup>d</sup> E±3.1	29.5 <sup>cd</sup> B±2.9
7	45.3 <sup>d</sup> C±2.7	27.1 <sup>c</sup> A±3.3	43.7 <sup>d</sup> BC±2.9	40.0 <sup>e</sup> B±4.2	48.7 <sup>d</sup> D±2.4	30.9 <sup>de</sup> A±2.7
8	42.9 <sup>d</sup> C±2.0	30.8 <sup>c</sup> A±3.4	-	43.9 <sup>c</sup> C D±2.8	48.1 <sup>d</sup> D±3.5	35.0 <sup>ef</sup> B±3.9
9	46.5 <sup>d</sup> BC±1.6	36.9 <sup>d</sup> A±4.0	-	44.5 <sup>f</sup> B±2.2	49.3 <sup>d</sup> D±3.2	35.7 <sup>f</sup> A±2.4
10	51.6 <sup>e</sup> C±3.1	47.7 <sup>e</sup> C±3.3	-	45.1 <sup>f</sup> AB±2.9	48.9 <sup>d</sup> C±3.6	42.9 <sup>g</sup> A±4.0
11	-	51.91 <sup>e</sup> C±3.6	-	46.2 <sup>f</sup> B±3.5	-	42.2 <sup>g</sup> A±2.6

หมายเหตุ : ข้อมูลแสดงเป็นค่าเฉลี่ย ± ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

: ตัวอักษรภายในวงเล็บที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวอนที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

: ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็กตัวย่อกที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวตั้ง (วันที่ 0-11) ที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

ตารางภาพผนวก 6 ค่า C\* ของเนื้อมะม่วงภายหลังปอกเปลือกจำนวน 6 พันธุ์ระหว่างการสุกที่อุณหภูมิ 25 ± 2 องศาเซลเซียส

ระยะเวลาสุก (วัน)	แก้ว	เขียวสวย	โหลขนั้	น้ำดอกไม้	มหาชนก	หนักกลางวัน
0	24.9 <sup>a</sup> AB±2.2	24.99 <sup>ab</sup> AB±2.0	29.6 <sup>c</sup> C±2.2	23.5 <sup>a</sup> A±2.4	41.2 <sup>d</sup> D±3.6	26.1B <sup>c</sup> C±1.8
1	28.4 <sup>ab</sup> B±3.3	21.1 <sup>a</sup> A±1.3	32.3 <sup>c</sup> C±2.4	26.4 <sup>b</sup> B±3.6	41.01 <sup>d</sup> D±2.8	28.3 <sup>abc</sup> B±2.5
2	33.3 <sup>c</sup> C±3.7	25.7 <sup>ab</sup> A±3.1	33.0 <sup>ab</sup> C±2.4	33.5 <sup>b</sup> C±3.1	46.1 <sup>b</sup> D±2.7	29.4 <sup>bcd</sup> B±2.1
3	32.1 <sup>bc</sup> B±3.4	28.4 <sup>a</sup> A±2.6	32.6 <sup>ab</sup> B±3.1	38.7 <sup>c</sup> C±3.2	43.7 <sup>ab</sup> D±2.5	27.2 <sup>c</sup> A±2.7
4	32.8 <sup>c</sup> A±3.1	37.3 <sup>cd</sup> B±2.6	36.1 <sup>b</sup> B±2.8	44.4 <sup>d</sup> C±2.9	46.6 <sup>bc</sup> C±3.0	30.6 <sup>cde</sup> A±3.2
5	37.7 <sup>d</sup> B±2.9	35.0 <sup>b</sup> B±3.1	45.4 <sup>cd</sup> CD±3.3	43.5 <sup>d</sup> C±2.3	49.1 <sup>cd</sup> D±2.8	30.7 <sup>cde</sup> A±3.0
6	44.4 <sup>c</sup> C±2.9	39.6 <sup>d</sup> B±3.8	48.0 <sup>cd</sup> CD±2.7	45.4 <sup>de</sup> C±3.1	49.8 <sup>cd</sup> D±3.1	30.9 <sup>cde</sup> A±2.0
7	44.4 <sup>b</sup> B±4.5	45.5 <sup>b</sup> B±3.2	51.7 <sup>d</sup> C±2.0	45.8 <sup>de</sup> B±3.2	51.7 <sup>de</sup> C±2.9	32.5 <sup>d</sup> A±2.1
8	47.5 <sup>b</sup> BC±3.6	50.7 <sup>d</sup> CD±4.3	-	46.3 <sup>de</sup> B±3.3	51.7 <sup>de</sup> D±3.8	31.8 <sup>de</sup> A±3.7
9	46.1 <sup>b</sup> B±3.1	51.2 <sup>c</sup> C±3.4	-	49.0 <sup>ef</sup> BC±2.0	51.4 <sup>de</sup> C±2.3	32.2 <sup>de</sup> A±2.4
10	48.2 <sup>b</sup> B±3.4	52.8 <sup>c</sup> C±3.2	-	50.9 <sup>f</sup> BC±2.8	53.9 <sup>c</sup> C±2.7	35.7 <sup>f</sup> A±2.8
11	-	53.1 <sup>b</sup> B±3.6	-	50.8 <sup>f</sup> B±3.4	-	36.7 <sup>f</sup> A±2.4

หมายเหตุ : ข้อมูลแสดงเป็นค่าเฉลี่ย ± ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

: ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวอนที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

: ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็กที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวนิ่ง (วันที่ 0-11) ที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

**ตารางภาคผนวก 7** ค่าความแน่นเนื้อของผลมะม่วง ทั้งผลจำนวน 6 พันธุ์ระหว่างการสุกที่อุณหภูมิ 25 ± 2 องศา

ระยะเวลาดำสุก (วัน)	ค่าความแน่นเนื้อของผลมะม่วงทั้งผล (นิวตัน)					
	แก้ว	เขียวเสวย	โชคอนันต์	น้ำดอกไม้	มหาชนก	หนังกกลางวัน
0	139.6 <sup>f</sup> C±4.9	112.7 <sup>f</sup> AB±5.6	133.5 <sup>d</sup> BC±6.6	107.5 <sup>f</sup> A±5.6	106.4 <sup>d</sup> A±5.6	97.8 <sup>ef</sup> A±5.9
1	133.9 <sup>f</sup> C±1.8	118.6 <sup>f</sup> ABC±1.6	125.1 <sup>d</sup> BC±6.6	98.9 <sup>f</sup> A±2.1	108.0 <sup>d</sup> AB±0.9	106.7 <sup>f</sup> AB±4.6
2	120.3 <sup>c</sup> C±2.0	75.3 <sup>de</sup> A±3.7	100.5 <sup>cd</sup> BC±5.9	70.9 <sup>f</sup> A±5.4	84.8 <sup>c</sup> AB±2.8	104.6 <sup>f</sup> BC±2.3
3	98.4 <sup>b</sup> B±1.4	81.2 <sup>c</sup> AB±1.5	104.6 <sup>cd</sup> B±3.3	48.7 <sup>d</sup> A±3.6	74.5 <sup>c</sup> AB±3.3	101.8 <sup>ef</sup> B±3.7
4	80.3 <sup>cd</sup> BC±5.2	68.1 <sup>de</sup> B±4.8	66.7 <sup>b</sup> B±4.3	33.5 <sup>cd</sup> A±4.7	40.6 <sup>b</sup> A±0.8	102.1 <sup>c</sup> C±4.3
5	59.8 <sup>c</sup> AB±3.0	55.5 <sup>cd</sup> A±3.9	36.8 <sup>ab</sup> A±7.8	28.6 <sup>bc</sup> A±1.8	30.9 <sup>ab</sup> A±5.6	91.9 <sup>ef</sup> B±1.7
6	41.5 <sup>ab</sup> B±1.1	59.6 <sup>cde</sup> C±2.5	23.2 <sup>a</sup> A±5.0	21.1 <sup>abc</sup> A±2.7	21.2 <sup>a</sup> A±5.7	80.2 <sup>de</sup> D±4.7
7	33.1 <sup>ab</sup> BC±2.9	40.0 <sup>bc</sup> C±4.4	14.5 <sup>a</sup> A±4.0	16.3 <sup>ab</sup> A±0.3	19.3 <sup>a</sup> AB±1.5	63.0 <sup>cd</sup> D±2.0
8	10.9A±2.2	12.2 <sup>a</sup> A±1.7	-	8.3 <sup>a</sup> A±2.0	17.5 <sup>a</sup> A±0.7	53.4 <sup>bc</sup> B±6.4
9	20.1 <sup>a</sup> AB±1.1	24.1 <sup>ab</sup> B±1.5	-	11.2 <sup>a</sup> A±1.1	15.1 <sup>a</sup> AB±0.6	39.0 <sup>ab</sup> C±4.3
10	18.8 <sup>b</sup> BC±1.7	21.4 <sup>ab</sup> CD±2.5	-	12.1 <sup>a</sup> A±0.5	15.2 <sup>a</sup> AB±2.2	24.6 <sup>d</sup> D±0.9
11	-	13.9 <sup>b</sup> BC±2.4	-	9.4 <sup>a</sup> A±0.3	-	18.8 <sup>c</sup> C±2.6

หมายเหตุ : ข้อมูลแสดงเป็นค่าเฉลี่ย ± ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

: ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวอนที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

: ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็กตัวทึบที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวตั้ง (วันที่ 0-11) ที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

**ตารางทศพทวน 8** ค่าความแน่นเนื้อของเนื้อมะม่วงสายหลังดอกเปลือกจำนวน 6 พันธุ์ระหว่างการสุกที่อุณหภูมิ 25 ± 2 องศาเซลเซียส

ระยะเวลาสุก (วัน)	ค่าความแน่นเนื้อของเนื้อมะม่วงสายหลังดอกเปลือก (นิวตัน)					
	แก้ว	เขียวสลาย	โศคนั้นต์	น้ำดอกไม้	มหาชนก	หนังกกลางวัน
0	77.9 <sup>d</sup> AB±2.5	71.6 <sup>f</sup> AB±2.4	91.3 <sup>d</sup> B±5.8	62.2 <sup>d</sup> A±4.3	66.3 <sup>d</sup> A±1.8	70.0 <sup>e</sup> A±6.0
1	94.2 <sup>d</sup> B±2.5	59.8 <sup>c</sup> A±0.9	90.0 <sup>d</sup> B±7.0	64.4 <sup>d</sup> A±3.3	63.2 <sup>cd</sup> A±2.9	67.7 <sup>c</sup> A±6.5
2	87.0 <sup>d</sup> C±1.2	49.5 <sup>d</sup> A±1.7	85.3 <sup>d</sup> BC±8.4	34.4A±5.4	50.3 <sup>bc</sup> A±2.6	69.9B±4.3
3	68.9 <sup>cd</sup> B±1.6	45.9 <sup>d</sup> AB±1.9	68.2 <sup>d</sup> B±2.1	14.6 <sup>b</sup> A±3.5	43.8AB±4.5	62.6 <sup>de</sup> B±3.0
4	45.0 <sup>bc</sup> BC±1.2	28.2 <sup>c</sup> AB±1.8	51.7 <sup>b</sup> BC±3.6	13.7 <sup>b</sup> A±5.1	10.7 <sup>a</sup> A±3.2	62.7 <sup>c</sup> C±3.1
5	32.4 <sup>ab</sup> AB±3.8	25.9 <sup>c</sup> A±1.3	28.8 <sup>b</sup> AB±2.0	4.2 <sup>a</sup> A±1.0	5.8 <sup>a</sup> A±1.7	58.5 <sup>b</sup> B±2.9
6	13.6 <sup>a</sup> AB±1.0	16.5 <sup>b</sup> B±1.6	10.1 <sup>a</sup> AB±4.8	3.5 <sup>a</sup> A±0.4	4.4 <sup>a</sup> A±1.1	45.5 <sup>cd</sup> C±3.6
7	12.5 <sup>a</sup> AB±6.2	16.9 <sup>b</sup> B±1.7	3.9 <sup>a</sup> A±0.8	2.8 <sup>a</sup> A±0.2	3.8 <sup>a</sup> A±0.4	32.0 <sup>bc</sup> C±4.4
8	2.5 <sup>a</sup> A±0.3	6.1 <sup>a</sup> A±0.9	-	2.6 <sup>a</sup> A±0.0	3.6 <sup>a</sup> A±0.6	22.6 <sup>ab</sup> B±3.2
9	5.8 <sup>a</sup> AB±1.0	7.0 <sup>a</sup> AB±1.0	-	2.3 <sup>a</sup> A±0.2	3.6 <sup>a</sup> A±0.5	13.0 <sup>ab</sup> C±5.9
10	4.2 <sup>b</sup> BC±0.6	4.2 <sup>b</sup> BC±0.5	-	2.2 <sup>a</sup> A±0.2	3.1 <sup>a</sup> AB±0.4	5.1C±1.2
11	-	3.8 <sup>b</sup> B±0.3	-	2.1 <sup>a</sup> A±0.1	-	3.4 <sup>b</sup> B±0.2

หมายเหตุ : ข้อมูลแสดงเป็นค่าเฉลี่ย ± ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

: ตัวอักษรภายในกลุ่มพิมพ์ใหญ่ที่กำกับค่าของข้อมูลตามจำนวนที่แตกต่างกันแสดงว่ามีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

: ตัวอักษรภายในกลุ่มพิมพ์เล็กที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวตั้ง (วันที่ 0-11) ที่แตกต่างกันแสดงว่ามีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

ตารางภาพผนวก 9 ปริมาณกรดทั้งหมดที่ไทเทรตได้ (%) ของผลมะม่วงจำนวน 6 พันธุ์ระหว่างการสุกที่อุณหภูมิ 25 ± 2 องศาเซลเซียส

ระยะเวลาสุก (วัน)	ปริมาณกรดทั้งหมดที่ไทเทรตได้ (%) ของผลมะม่วง					
	แก้ว	เขียวสวย	โหลคนั้นดี	น้ำตาลไม่	มหาชนก	หนังกลางวัน
0	3.53 <sup>f</sup> F±0.00	0.56 <sup>e</sup> A±0.02	1.14 <sup>b</sup> B±0.04	2.60 <sup>b</sup> E±0.15	1.31 <sup>c</sup> C±0.08	1.56 <sup>d</sup> D±0.14
1	3.45 <sup>e</sup> D±0.04	0.46 <sup>f</sup> A±0.02	1.05 <sup>de</sup> AB±0.01	2.28 <sup>b</sup> C±0.16	1.35 <sup>b</sup> B±0.07	1.40 <sup>de</sup> BC±0.01
2	3.09 <sup>de</sup> D±0.11	0.41 <sup>f</sup> A±0.04	0.91 <sup>cd</sup> AB±0.01	2.18 <sup>b</sup> C±0.17	1.28 <sup>b</sup> B±0.04	1.33 <sup>d</sup> B±0.12
3	2.90 <sup>d</sup> F±0.01	0.35 <sup>e</sup> A±0.04	0.93 <sup>cd</sup> B±0.01	2.01 <sup>b</sup> E±0.07	1.17 <sup>c</sup> C±0.04	1.42 <sup>de</sup> D±0.08
4	2.96 <sup>d</sup> D±0.09	0.28 <sup>d</sup> A±0.01	0.79 <sup>b</sup> B±0.08	0.72 <sup>b</sup> B±0.01	0.77 <sup>b</sup> B±0.01	1.49 <sup>de</sup> C±0.04
5	2.21 <sup>e</sup> E±0.14	0.28 <sup>d</sup> A±0.01	0.42 <sup>b</sup> AB±0.01	0.47 <sup>b</sup> BC±0.03	0.65 <sup>b</sup> C±0.15	1.56 <sup>d</sup> D±0.04
6	0.92 <sup>b</sup> B±0.09	0.23 <sup>c</sup> A±0.04	0.26 <sup>a</sup> A±0.04	0.22 <sup>a</sup> A±0.02	0.23 <sup>a</sup> A±0.04	1.33 <sup>d</sup> C±0.01
7	0.44 <sup>a</sup> C±0.22	0.16 <sup>b</sup> A±0.04	0.14 <sup>a</sup> A±0.01	0.13 <sup>a</sup> A±0.01	0.21 <sup>b</sup> B±0.01	1.12 <sup>d</sup> D±0.01
8	0.44 <sup>a</sup> C±0.03	0.15 <sup>b</sup> A±0.23	-	0.14 <sup>a</sup> A±0.01	0.21 <sup>b</sup> B±0.01	0.82 <sup>d</sup> D±0.04
9	0.25 <sup>b</sup> B±0.06	0.09 <sup>a</sup> A±0.04	-	0.09 <sup>a</sup> A±0.03	0.21 <sup>b</sup> B±0.01	0.33 <sup>c</sup> C±0.04
10	0.14 <sup>a</sup> ABC±0.00	0.09 <sup>a</sup> A±0.04	-	0.09 <sup>a</sup> AB±0.04	0.16 <sup>c</sup> C±0.04	0.15 <sup>b</sup> BC±0.02
11	-	0.07 <sup>a</sup> A±0.01	-	0.08 <sup>a</sup> A±0.02	-	0.14 <sup>a</sup> A±0.01

หมายเหตุ : ข้อมูลแสดงเป็นค่าเฉลี่ย ± ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

: ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ที่กำกับค่าของข้อมูลตามแผนวอนอนที่แตกต่างกันแสดงว่ามีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

: ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็กที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวตั้ง (วันที่ 0-11) ที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

**ตารางภาคผนวก 10** ปริมาณของแข็งทั้งหมดที่ละลายน้ำได้ (%) ของผลมะม่วงจำนวน 6 พันธุ์ระหว่างการสุกที่อุณหภูมิ  $25 \pm 2$  องศาเซลเซียส

ระยะเวลาสุก (วัน)	ปริมาณของแข็งทั้งหมดที่ละลายน้ำได้ (%) ของผลมะม่วง					
	แก้ว	เขียวเสวย	โหลคอนันต์	น้ำตาลอโกลิ	มหาชนก	หนังกกลางวัน
0	8.4 <sup>b</sup> B±0.8	10.6 <sup>c</sup> C±0.5	6.4 <sup>a</sup> A±0.6	9.8 <sup>b</sup> BC±0.1	6.6 <sup>a</sup> A±0.4	5.8 <sup>a</sup> A±0.5
1	9.7 <sup>b</sup> B±0.7	11.3 <sup>c</sup> C±0.4	6.4 <sup>a</sup> A±0.3	11.3 <sup>c</sup> C±0.5	7.7 <sup>b</sup> A±0.1	6.4 <sup>a</sup> A±0.4
2	11.0 <sup>c</sup> C±0.4	11.1 <sup>c</sup> C±0.5	8.5 <sup>ab</sup> B±0.1	11.3 <sup>c</sup> C±0.5	11.2 <sup>c</sup> C±0.2	6.1 <sup>a</sup> A±0.1
3	11.5 <sup>cd</sup> B±0.2	16.0 <sup>b</sup> C±0.5	9.7 <sup>b</sup> B±0.5	16.9 <sup>b</sup> C±0.3	11.7 <sup>b</sup> B±0.3	6.1 <sup>a</sup> A±0.4
4	12.0 <sup>d</sup> B±0.2	16.7 <sup>d</sup> D±0.2	15.4 <sup>c</sup> C±0.6	16.7 <sup>b</sup> D±0.2	16.3 <sup>d</sup> CD±0.1	7.2 <sup>a</sup> A±0.5
5	13.5 <sup>b</sup> B±0.1	17.0 <sup>cd</sup> C±0.4	19.8 <sup>d</sup> D±0.7	17.1 <sup>b</sup> C±0.2	16.8 <sup>d</sup> C±0.2	10.5 <sup>b</sup> A±0.2
6	16.3 <sup>b</sup> B±0.5	17.4 <sup>c</sup> C±0.2	22.2 <sup>d</sup> D±0.7	17.4 <sup>bcd</sup> C±0.2	17.9 <sup>c</sup> C±0.1	12.2 <sup>a</sup> A±0.4
7	16.3 <sup>b</sup> B±0.4	17.3 <sup>cd</sup> B±0.4	21.2 <sup>de</sup> C±0.6	17.6 <sup>bcd</sup> B±0.2	18.1 <sup>b</sup> B±0.2	13.8 <sup>a</sup> A±0.2
8	16.6 <sup>b</sup> B±0.8	18.3 <sup>c</sup> C±0.3	-	18.0 <sup>bcd</sup> C±0.2	17.9 <sup>c</sup> C±0.2	13.8 <sup>a</sup> A±0.1
9	18.2 <sup>c</sup> C±0.6	18.3 <sup>c</sup> C±0.1	-	18.2 <sup>bcd</sup> C±0.2	16.6 <sup>d</sup> B±0.2	13.8 <sup>a</sup> A±0.0
10	17.9 <sup>b</sup> B±0.6	18.4 <sup>cd</sup> BC±0.3	-	18.5 <sup>b</sup> BC±0.1	19.1 <sup>c</sup> C±0.3	14.0 <sup>a</sup> A±0.1
11	-	19.0 <sup>b</sup> B±0.3	-	18.8 <sup>d</sup> B±0.1	-	15.6 <sup>a</sup> A±0.3

หมายเหตุ : ข้อมูลแสดงเป็นค่าเฉลี่ย  $\pm$  ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

: ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวอนที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

: ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็กตัวแรกที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวตั้ง (วันที่ 0-11) ที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

**ตารางภาคผนวก 11** อัตราส่วนระหว่างปริมาณของแข็งทั้งหมดที่ละลายน้ำได้ (%) ต่อปริมาณกรดทั้งหมดที่ไทเทรตได้ (%) ของผลมะม่วง จำนวน 6 พันธุ์ระหว่างการสุกที่อุณหภูมิ  $25 \pm 2$  องศาเซลเซียส

ระยะเวลา	แก้ว	เจียวสวย	โศกอนันต์	น้ำดอกไม้	มหาชนก	หนังกกลางวัน
0	2.4 <sup>A</sup> A±0.2	18.9 <sup>C</sup> C±2.2	5.6 <sup>B</sup> B±0.4	2.6 <sup>A</sup> A±0.8	5.1 <sup>A</sup> AB±0.3	3.8 <sup>A</sup> AB±0.6
1	2.8 <sup>A</sup> A±0.3	25.0 <sup>C</sup> C±1.6	6.1 <sup>B</sup> B±0.3	4.5 <sup>A</sup> AB±0.5	5.8 <sup>B</sup> B±0.3	4.6 <sup>A</sup> AB±0.5
2	3.6 <sup>A</sup> A±0.2	27.0 <sup>C</sup> C±2.3	9.3 <sup>B</sup> B±0.1	4.1 <sup>A</sup> A±0.5	8.7 <sup>B</sup> B±0.4	4.6 <sup>A</sup> A±0.5
3	4.0 <sup>A</sup> A±0.3	47.6 <sup>ab</sup> abC±2.4	10.5 <sup>B</sup> B±1.3	8.4 <sup>B</sup> B±1.0	10.0 <sup>B</sup> B±0.6	4.3 <sup>A</sup> A±0.2
4	4.1 <sup>A</sup> A±0.1	59.5 <sup>ab</sup> abD±0.6	19.5 <sup>B</sup> B±2.6	23.9 <sup>C</sup> C±0.1	21.2 <sup>B</sup> B±0.2	4.8 <sup>A</sup> A±0.4
5	6.1 <sup>A</sup> A±0.2	62.5 <sup>ab</sup> abE±2.5	47.1 <sup>B</sup> B±1.6	36.2 <sup>C</sup> C±2.2	26.7 <sup>B</sup> B±6.5	6.7 <sup>A</sup> A±0.7
6	17.7 <sup>A</sup> A±0.6	77.5 <sup>ab</sup> abB±4.3	88.0 <sup>B</sup> B±5.5	80.2 <sup>B</sup> B±3.8	78.1 <sup>B</sup> B±2.9	9.2 <sup>ab</sup> abA±0.3
7	37.6 <sup>B</sup> B±1.5	111.9 <sup>bc</sup> bcD±2.0	151.4 <sup>E</sup> E±3.0	125.7 <sup>D</sup> D±0.9	86.0 <sup>bc</sup> bcC±0.3	11.2 <sup>ab</sup> abA±0.2
8	36.7 <sup>A</sup> A±2.0	132.9 <sup>C</sup> C±2.1	-	128.7 <sup>C</sup> C±1.1	91.1 <sup>bc</sup> bcB±3.6	16.9 <sup>b</sup> baA±0.9
9	73.2 <sup>d</sup> da±8.2	195.5 <sup>de</sup> deB±6.4	-	200.7 <sup>B</sup> B±10.6	85.1 <sup>bc</sup> bcA±0.7	42.7 <sup>A</sup> A±5.7
10	128.0 <sup>A</sup> A±2.8	219.5 <sup>B</sup> B±2.7	-	204.4 <sup>B</sup> B±10.6	105.6 <sup>C</sup> C±3.1	93.1 <sup>d</sup> daA±1.9
11	-	271.0 <sup>C</sup> C±2.1	-	208.0 <sup>B</sup> B±12.3	-	111.2 <sup>a</sup> aaA±2.2

หมายเหตุ : ข้อมูลแสดงเป็นค่าเฉลี่ย  $\pm$  ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

: ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวนอนที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

: ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็กที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวตั้ง (วันที่ 0-11) ที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

**ตารางภาคผนวก 12** ค่าพีเอชของผลมะม่วงจำนวน 6 พันธุ์ระหว่างการสุกที่อุณหภูมิ 25 ± 2 องศาเซลเซียส

ระยะเวลาสุก (วัน)	ค่าพีเอชของผลมะม่วง					
	แก้ว	เขียวเสวย	โศคนันต์	น้ำดอกไม้	มหาชนก	หนังกลางวัน
0	2.75 <sup>ab</sup> A±0.02	3.01 <sup>c</sup> C±0.01	2.98 <sup>b</sup> BC±0.02	2.74 <sup>a</sup> A±0.01	2.97 <sup>c</sup> C±0.01	2.81 <sup>b</sup> B±0.01
1	2.76 <sup>ab</sup> A±0.04	3.07 <sup>ab</sup> D±0.03	2.88 <sup>b</sup> B±0.01	2.76 <sup>a</sup> A±0.02	2.97 <sup>c</sup> C±0.00	2.86 <sup>b</sup> B±0.02
2	2.74 <sup>ab</sup> A±0.01	3.09 <sup>b</sup> D±0.02	3.01 <sup>c</sup> C±0.01	2.94 <sup>b</sup> C±0.06	2.96 <sup>c</sup> C±0.01	2.85 <sup>b</sup> B±0.03
3	2.73 <sup>a</sup> A±0.02	3.12 <sup>b</sup> D±0.01	3.20 <sup>e</sup> E±0.03	2.98 <sup>b</sup> C±0.05	3.08 <sup>d</sup> D±0.01	2.85 <sup>b</sup> B±0.03
4	2.73 <sup>a</sup> A±0.03	3.47 <sup>d</sup> D±0.05	3.29 <sup>b</sup> B±0.03	3.47 <sup>d</sup> D±0.05	3.38 <sup>b</sup> BC±0.02	3.37 <sup>b</sup> B±0.01
5	2.80 <sup>b</sup> A±0.04	4.30 <sup>d</sup> D±0.02	3.59 <sup>b</sup> B±0.03	3.81 <sup>d</sup> C±0.02	3.57 <sup>d</sup> B±0.02	3.54 <sup>b</sup> B±0.01
6	3.2 <sup>c</sup> A±0.02	4.41 <sup>d</sup> D±0.02	4.31 <sup>c</sup> C±0.04	4.31 <sup>c</sup> C±0.01	4.07 <sup>b</sup> B±0.01	4.02 <sup>b</sup> B±0.06
7	3.17 <sup>d</sup> A±0.02	4.51 <sup>c</sup> C±0.01	5.14 <sup>d</sup> D±0.06	5.28 <sup>e</sup> E±0.01	4.04 <sup>b</sup> B±0.01	3.98 <sup>b</sup> B±0.01
8	3.5 <sup>d</sup> A±0.03	4.85 <sup>d</sup> D±0.01	-	5.53 <sup>e</sup> E±0.02	4.05 <sup>b</sup> B±0.01	4.41 <sup>c</sup> C±0.01
9	4.39 <sup>e</sup> A±0.01	5.35 <sup>c</sup> C±0.03	-	6.07 <sup>d</sup> D±0.03	4.57 <sup>b</sup> B±0.01	4.57 <sup>b</sup> B±0.02
10	4.63 <sup>f</sup> A±0.03	5.59 <sup>b</sup> B±0.01	-	5.38 <sup>b</sup> B±0.02	4.73 <sup>e</sup> A±0.01	4.86 <sup>c</sup> A±0.05
11	-	6.09 <sup>b</sup> B±0.04	-	6.10 <sup>b</sup> B±0.02	-	5.01 <sup>c</sup> A±0.01

หมายเหตุ : ข้อมูลแสดงเป็นค่าเฉลี่ย ± ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

: ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวนอนที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

: ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็กด้วยที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวตั้ง (วันที่ 0-11) ที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

**ตารางภาคผนวก 13** ปริมาณแคโรทีนอยด์ทั้งหมดของผลมะม่วงจำนวน 6 พันธุ์ระหว่างการสุกที่อุณหภูมิ  $25 \pm 2$  องศาเซลเซียส

ระยะเวลาสุก (วัน)	ปริมาณแคโรทีนอยด์ทั้งหมดของผลมะม่วง (ไมโครกรัมของกรัมของน้ำหนักสด)						หน้าอกไม้	มทาทน	หนังกกลางวัน
	แก้ว	เขียวสวาย	โศคนันต์	น้ำดอกไม้	มทาทน	หนังกกลางวัน			
0	20.9 <sup>a</sup> AB±0.0	18.6 <sup>a</sup> A±0.4	20.9 <sup>a</sup> AB±0.9	17.6 <sup>a</sup> A±0.1	27.1 <sup>b</sup> B±1.9	16.0 <sup>a</sup> A±1.1			
1	35.4 <sup>b</sup> D±0.1	20.9 <sup>ab</sup> C±0.1	18.0 <sup>b</sup> B±0.4	17.6 <sup>b</sup> B±0.1	37.1 <sup>b</sup> D±1.6	15.4 <sup>a</sup> A±0.0			
2	30.7 <sup>b</sup> B±0.0	20.9 <sup>ab</sup> A±2.1	21.7 <sup>a</sup> A±0.0	23.5 <sup>a</sup> A±0.7	47.7 <sup>b</sup> C±4.2	24.0 <sup>bc</sup> A±0.0			
3	45.9 <sup>f</sup> F±0.6	24.4 <sup>abc</sup> B±0.1	28.3 <sup>ab</sup> C±0.5	33.6 <sup>b</sup> D±2.4	63.6 <sup>c</sup> G±0.5	20.3 <sup>ab</sup> A±0.0			
4	44.6 <sup>b</sup> BC±0.0	27.3 <sup>bcd</sup> A±0.1	35.2 <sup>b</sup> AB±2.0	55.7 <sup>d</sup> C±2.9	85.5 <sup>d</sup> D±5.5	30.0 <sup>cd</sup> AB±0.3			
5	50.7 <sup>c</sup> C±1.8	33.4 <sup>de</sup> A±2.8	47.2 <sup>bc</sup> BC±2.3	42.4 <sup>b</sup> B±0.2	73.8 <sup>cd</sup> D±3.4	34.3 <sup>de</sup> A±0.2			
6	59.2 <sup>d</sup> CD±4.6	29.6 <sup>cde</sup> A±2.2	52.1 <sup>c</sup> C±0.0	62.6 <sup>d</sup> D±2.0	101.1 <sup>e</sup> E±4.4	40.0 <sup>de</sup> B±1.6			
7	70.4 <sup>e</sup> CD±1.5	38.4 <sup>ef</sup> A±0.5	58.1 <sup>bc</sup> BC±3.9	73.2 <sup>d</sup> D±2.4	113.3 <sup>e</sup> E±0.2	54.2 <sup>f</sup> B±1.1			
8	80.1 <sup>f</sup> C±0.7	42.6 <sup>fg</sup> A±3.1	-	91.2 <sup>e</sup> D±0.3	102.4 <sup>e</sup> E±6.0	65.0 <sup>f</sup> B±2.2			
9	89.9 <sup>f</sup> C±2.0	50.0 <sup>g</sup> A±0.3	-	101.8 <sup>f</sup> D±2.2	151.6 <sup>f</sup> E±2.0	82.9 <sup>h</sup> B±0.8			
10	105.0 <sup>h</sup> C±2.6	68.4 <sup>h</sup> A±5.8	-	100.1 <sup>f</sup> C±0.8	164.6 <sup>f</sup> D±0.9	82.8 <sup>h</sup> B±1.1			
11	-	93.8 <sup>h</sup> A±0.0	-	109.2 <sup>f</sup> B±3.9	-	95.9 <sup>h</sup> A±0.2			

หมายเหตุ : ข้อมูลแสดงเป็นค่าเฉลี่ย ± ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

:ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวอนที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

:ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็กด้วยทักกำกับค่าของข้อมูลตามแนวตั้ง (วันที่ 0-11) ที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

**ตารางภาคผนวก 14** ปริมาณโปรตีนในเนื้อมะม่วงของผลจำนวน 6 พันธุ์ระหว่างการสุกที่อุณหภูมิ 25 ± 2 องศาเซลเซียส

ปริมาณโปรตีนในเนื้อของผลมะม่วง (มีวิธีการวัดที่อธิบายในหน้าถัดไป)						
ระยะเวลาสุก (วัน)	แก้ว	เดี่ยวสวย	โหลค่อนันต์	น้ำดอกไม้	มหานก	หนังกลางวัน
0	0.37 <sup>a</sup> C±0.03	0.14 <sup>a</sup> B±0.01	0.13 <sup>a</sup> AB±0.03	0.20 <sup>b</sup> B±0.08	0.17 <sup>b</sup> B±0.04	0.04 <sup>a</sup> A±0.08
1	0.41 <sup>ab</sup> A±0.06	0.14 <sup>a</sup> A±0.03	0.13 <sup>a</sup> A±0.07	0.37 <sup>a</sup> A±0.05	0.25 <sup>b</sup> A±0.01	0.06 <sup>a</sup> A±0.05
2	0.41 <sup>ab</sup> CD±0.02	0.14 <sup>a</sup> AB±0.04	0.13 <sup>a</sup> AB±0.08	0.47 <sup>d</sup> D±0.12	0.26 <sup>b</sup> BC±0.01	0.09 <sup>a</sup> A±0.01
3	0.48 <sup>ab</sup> BC±0.03	0.31 <sup>a</sup> AB±0.03	0.13 <sup>a</sup> A±0.02	0.68 <sup>a</sup> C±0.14	0.27 <sup>b</sup> AB±0.01	0.15 <sup>ab</sup> A±0.01
4	0.44 <sup>ab</sup> ABC±0.04	0.87 <sup>b</sup> D±0.03	0.25 <sup>a</sup> A±0.01	0.63 <sup>a</sup> CD±0.04	0.53 <sup>c</sup> BC±0.03	0.30 <sup>b</sup> AB±0.06
5	0.62 <sup>bc</sup> A±0.08	0.83 <sup>b</sup> A±0.04	1.44 <sup>b</sup> B±0.02	1.73 <sup>b</sup> B±0.02	0.77 <sup>d</sup> A±0.01	0.54 <sup>c</sup> A±0.06
6	0.78 <sup>c</sup> A±0.11	1.05 <sup>bc</sup> B±0.01	1.50 <sup>b</sup> C±0.02	1.55 <sup>b</sup> C±0.03	0.77 <sup>d</sup> A±0.04	0.68 <sup>cd</sup> A±0.07
7	1.05 <sup>d</sup> B±0.01	1.07 <sup>bc</sup> B±0.10	2.84 <sup>d</sup> D±0.10	1.62 <sup>b</sup> C±0.03	0.78 <sup>d</sup> A±0.01	0.85 <sup>d</sup> AB±0.03
8	1.03 <sup>d</sup> B±0.05	1.43 <sup>cd</sup> C±0.12	-	1.49 <sup>b</sup> C±0.02	0.80 <sup>d</sup> A±0.01	0.89 <sup>d</sup> A±0.04
9	1.45 <sup>e</sup> B±0.08	1.79 <sup>de</sup> C±0.07	-	1.86 <sup>b</sup> C±0.07	1.19 <sup>e</sup> A±0.01	1.17 <sup>e</sup> A±0.09
10	1.52 <sup>e</sup> AB±0.04	2.19 <sup>ef</sup> C±0.03	-	1.89 <sup>b</sup> BC±0.03	1.41 <sup>f</sup> A±0.04	1.31 <sup>e</sup> A±0.12
11	-	2.31 <sup>f</sup> A±0.07	-	1.94 <sup>b</sup> A±0.05	-	1.88 <sup>f</sup> A±0.07

หมายเหตุ : ข้อมูลแสดงเป็นค่าเฉลี่ย ± ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

: ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวอนที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

: ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็กที่กำกับค่าของข้อมูลตามแนวตั้ง (วันที่ 0-11) ที่แตกต่างกันแสดงว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล นางสาว อัญญารัตน์ วงศ์ศุข

วัน เดือน ปี เกิด 1 ตุลาคม 2527

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

โรงเรียนลำปางกัลยาณี ลำปาง ปีการศึกษา 2546

สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

เกียรตินิยมอันดับ 2

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2550

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved