



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวก 1 ความหนาแน่นของเลนติเซลในแต่ละช่วงการเจริญของผลมะม่วงพันธุ์  
น้ำดอกไม้สีทอง (ภาพ 4.1)

ส่วน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
หัว (ซ้าย)	5.12b
กลาง (ซ้าย)	5.63b
ท้าย (ซ้าย)	8.89a
หัว (ขวา)	4.49b
กลาง (ขวา)	5.03b
ท้าย (ขวา)	8.95a
อายุ (วัน) หลังดอกบาน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
50	9.11b
60	7.22b
70	6.72b
80	6.26ab
90	6.01ab
100	4.75ab
110	4.40a
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกัน

อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p= 0.05$ )

ตารางภาคผนวก 2 ความหนาแน่นของเลนติเซลในแต่ละช่วงการเจริญของผลมะม่วงพันธุ์  
น้ำดอกไม้เบอร์ 4 (ภาพ 4.4)

ส่วน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
หัว (ซ้าย)	5.07b
กลาง (ซ้าย)	5.58b
ท้าย (ซ้าย)	8.85a
หัว (ขวา)	4.45b
กลาง (ขวา)	4.97b
ท้าย (ขวา)	8.92a
อายุ (วัน) หลังดอกบาน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
50	9.07a
60	7.18ab
70	6.66ab
80	4.71ab
90	6.21b
100	4.36b
110	5.96b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD  
\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ตารางภาคผนวก 3 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ในแต่ละส่วนของผลมะม่วงพันธุ์  
น้ำดอกไม้สีทองที่อายุ 70 วัน ด้านซ้าย (a) และด้านขวา (b) (ภาพ 4.7)

ส่วน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
หัว (ซ้าย)	5.20b
กลาง (ซ้าย)	5.60b
ท้าย (ซ้าย)	8.38a
หัว (ขวา)	4.43b
กลาง(ขวา)	5.08b
ท้าย (ขวา)	8.90a
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	24.45a
1	0.60b
2	0.00b
3	0.00b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่ต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD  
\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p= 0.05$ )

ตารางภาคผนวก 4 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ในแต่ละส่วนของผลมะม่วงพันธุ์  
น้ำดอกไม้สีทองที่อายุ 80 วัน ด้านซ้าย (c) และด้านขวา (d) (ภาพ 4.7)

ส่วน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
หัว (ซ้าย)	6.18ab
กลาง (ซ้าย)	5.98ab
ท้าย (ซ้าย)	8.23a
หัว (ขวา)	6.08ab
กลาง(ขวา)	5.40b
ท้าย (ขวา)	8.43a
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	24.00a
1	1.95b
2	0.83bc
3	0.10c
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD  
\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p= 0.05$ )

ตารางภาคผนวก 5 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ในแต่ละส่วนของผลมะม่วงพันธุ์  
น้ำดอกไม้สีทองที่อายุ 90 วัน ด้านซ้าย (e) และด้านขวา (f) (ภาพ 4.7)

ส่วน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
หัว (ซ้าย)	4.50c
กลาง (ซ้าย)	5.18c
ท้าย (ซ้าย)	7.48ab
หัว (ขวา)	4.43c
กลาง(ขวา)	5.53bc
ท้าย (ขวา)	9.00a
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	22.97a
1	1.07b
2	0.03b
3	0.00b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD  
\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ตารางภาคผนวก 6 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ในแต่ละส่วนของผลมะม่วงพันธุ์  
น้ำดอกไม้สีทองที่อายุ 100 วัน ด้านซ้าย (g) และด้านขวา (h) (ภาพ 4.7)

ส่วน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
หัว (ซ้าย)	2.83b
กลาง (ซ้าย)	3.63b
ท้าย (ซ้าย)	6.85a
หัว (ขวา)	2.50b
กลาง (ขวา)	3.35b
ท้าย (ขวา)	7.25a
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	12.85a
1	2.63b
2	1.73bc
3	0.38c
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD  
\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวก 7 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ในแต่ละส่วนของผลมะม่วงพันธุ์  
น้ำดอกไม้สีทองที่อายุ 110 วัน ด้านซ้าย (i) และด้านขวา (j) (ภาพ 4.7)

ส่วน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
หัว (ซ้าย)	3.43b
กลาง (ซ้าย)	4.13b
ท้าย (ซ้าย)	6.88a
หัว (ขวา)	2.98b
กลาง (ขวา)	3.85b
ท้าย (ขวา)	7.25a
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	12.88a
1	2.70b
2	2.02b
3	1.40b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่ต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD  
\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตารางภาคผนวก 8 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ในแต่ละอายุที่ส่วนหัวด้านซ้ายของผล  
มะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง (ภาพ 4.8 ; a)

อายุ (วัน) หลังดอกบาน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
70	5.20bc
80	6.18ab
90	4.50cd
100	3.43de
110	2.83e
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	16.60a
1	2.69b
2	0.96c
3	0.24c
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ตารางภาคผนวก 9 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ในแต่ละอายุที่ส่วนหัวด้านขวาของผล  
มะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง (ภาพ 4.8 ; b)

อายุ (วัน) หลังดอกบาน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
70	5.60abc
80	5.98abc
90	5.18abc
100	3.63c
110	4.13bc
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	19.57a
1	1.76b
2	0.91bc
3	0.31c
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่ต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p= 0.05$ )

ตารางภาคผนวก 10 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ในแต่ละอายุที่ส่วนกลางด้านซ้ายของ  
ผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง (ภาพ 4.8 ; c)

อายุ (วัน) หลังดอกบาน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
70	8.38bc
80	8.28bc
90	7.48bc
100	6.85c
110	6.88c
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	34.37a
1	0.84b
2	0.34b
3	0.00b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวก 11 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ในแต่ละอายุที่ส่วนกลางด้านขวาของ  
ผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง (ภาพ 4.8 ; d)

อายุ (วัน) หลังดอกบาน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
70	4.43ab
80	6.08a
90	4.43ab
100	2.50b
110	2.98b
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	14.14a
1	2.61b
2	0.69c
3	0.54c
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่ต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวก 12 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ในแต่ละอายุที่ส่วนท้ายด้านซ้ายของ  
ผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง (ภาพ 4.8 ; e)

อายุ (วัน) หลังดอกบาน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
70	5.08bc
80	5.40abc
90	5.53ab
100	3.85bc
110	3.35d
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	17.53a
1	1.36b
2	0.80b
3	0.46b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่ต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p= 0.05$ )

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวก 13 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ในแต่ละอายุที่ส่วนท้ายด้านขวาของ  
ผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง (ภาพ 4.8 ; f)

อายุ (วัน) หลังดอกบาน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
70	8.90b
80	8.43b
90	9.00b
100	7.25b
110	7.25b
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	34.41a
1	1.09b
2	0.26b
3	0.06b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่ต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p= 0.05$ )

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวก 14 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ในแต่ละส่วนของผลมะม่วงพันธุ์  
น้ำดอกไม้เบอร์ 4 ที่อายุ 70 วัน ด้านซ้าย (a) และด้านขวา (b) (ภาพ 4.9)

ส่วน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
หัว (ซ้าย)	5.05b
กลาง (ซ้าย)	5.53b
ท้าย (ซ้าย)	8.30a
หัว (ขวา)	4.35b
กลาง(ขวา)	5.00b
ท้าย (ขวา)	8.90b
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	24.22a
1	0.53b
2	0.00b
3	0.00b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่ต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p= 0.05$ )

ตารางภาคผนวก 15 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ในแต่ละส่วนของผลมะม่วงพันธุ์ น้ำดอกไม้เบอร์ 4 ที่อายุ 80 วัน ด้านซ้าย (c) และด้านขวา (d) (ภาพ 4.9)

ส่วน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
หัว (ซ้าย)	5.93b
กลาง (ซ้าย)	5.78b
ท้าย (ซ้าย)	8.15a
หัว (ขวา)	5.50b
กลาง(ขวา)	5.30b
ท้าย (ขวา)	8.25a
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	23.58a
1	1.52b
2	0.75b
3	0.08b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p= 0.05$ )



ตารางภาคผนวก 16 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ในแต่ละส่วนของผลมะม่วงพันธุ์  
น้ำดอกไม้เบอร์ 4 ที่อายุ 90 วัน ด้านซ้าย (e) และด้านขวา (f) (ภาพ 4.9)

ส่วน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
หัว (ซ้าย)	4.25b
กลาง (ซ้าย)	5.05b
ท้าย (ซ้าย)	7.38a
หัว (ขวา)	4.33b
กลาง (ขวา)	5.45b
ท้าย (ขวา)	8.78a
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	22.47a
1	0.98b
2	0.03b
3	0.00b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ตารางภาคผนวก 17 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ในแต่ละส่วนของผลมะม่วงพันธุ์  
น้ำดอกไม้เบอร์ 4 ที่อายุ 100 วัน ด้านซ้าย (g) และด้านขวา (h) (ภาพ 4.9)

ส่วน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
หัว (ซ้าย)	2.58b
กลาง (ซ้าย)	3.43b
ท้าย (ซ้าย)	6.70a
หัว (ขวา)	2.40b
กลาง (ขวา)	3.05b
ท้าย (ขวา)	7.03a
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	12.28a
1	2.52b
2	1.58bc
3	0.40c
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวก 18 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ในแต่ละส่วนของผลมะม่วงพันธุ์  
น้ำดอกไม้เบอร์ 4 ที่อายุ 110 วัน ด้านซ้าย (i) และด้านขวา (j) (ภาพ 4.9)

ส่วน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
หัว (ซ้าย)	2.95b
กลาง (ซ้าย)	3.95b
ท้าย (ซ้าย)	6.60a
หัว (ขวา)	2.73b
กลาง(ขวา)	3.53b
ท้าย (ขวา)	7.10a
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	12.13a
1	2.63b
2	1.90b
3	1.23b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่ต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p= 0.05$ )

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวก 19 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ในแต่ละอายุที่ส่วนหัวด้านซ้ายของผล  
มะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 (ภาพ 4.10 ; a)

อายุ (วัน) หลังดอกบาน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
70	5.00bc
80	5.95b
90	4.35cd
100	3.35de
110	2.63d
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	16.06a
1	2.46b
2	0.96c
3	0.23c
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่ต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวก 20 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ในแต่ละอายุที่ส่วนหัวด้านขวาของ  
ผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 (ภาพ 4.10 ; b)

อายุ (วัน) หลังดอกบาน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
70	5.45bc
80	5.68bc
90	4.90cd
100	3.53d
110	3.88d
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	18.90a
1	1.61b
2	0.88bc
3	0.31c
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวก 21 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ในแต่ละอายุที่ส่วนกลางด้านซ้ายของ  
ผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 (ภาพ 4.10 ; c)

อายุ (วัน) หลังดอกบาน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
70	8.20b
80	8.13b
90	7.65b
100	6.48b
110	6.45b
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	33.56a
1	0.79b
2	0.33b
3	0.00b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่ต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวก 22 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ในแต่ละอายุที่ส่วนกลางด้านขวาของ  
ผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 (ภาพ 4.10 ; d)

อายุ (วัน) หลังดอกบาน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
70	4.33ab
80	5.63ab
90	4.20bc
100	2.83cd
110	2.23cd
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	13.54a
1	2.20b
2	0.66c
3	0.44c
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่ต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวก 23 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ในแต่ละอายุที่ส่วนท้ายด้านซ้ายของ  
ผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 (ภาพ 4.10 ; e)

อายุ (วัน) หลังดอกบาน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
70	4.88bc
80	5.15abc
90	5.30ab
100	3.28d
110	3.78d
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	16.81a
1	1.29b
2	0.79b
3	0.39b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่ต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตารางภาคผนวก 24 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ในแต่ละอายุที่ส่วนท้ายด้านขวาของ  
ผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 (ภาพ 4.10 ; f)

อายุ (วัน) หลังดอกบาน	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
70	8.55b
80	7.95b
90	8.70b
100	6.83b
110	6.90b
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	32.96a
1	0.99b
2	0.23b
3	0.07b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ตารางภาคผนวก 25 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส (ภาพ 4.12 ; a)

ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	1.21c
3	1.25c
6	1.79bc
9	2.00abc
12	2.11abc
15	2.11abc
18	2.47ab
21	2.42ab
24	2.71ab
27	2.90ab
30	2.96a
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	2.96a
2	2.90a
3	2.60a
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่ต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p=0.05) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p= 0.05)

ตารางภาคผนวก 26 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 8 องศาเซลเซียส (ภาพ 4.12 ; b)

ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	1.46c
3	1.36c
6	1.85ab
9	1.86ab
12	1.933ab
15	1.97ab
18	2.48a
21	2.39ab
24	2.31ab
27	2.46a
30	2.43a
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	3.82a
2	2.75b
3	1.53c
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*

1X2

\*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่ต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ตารางภาคผนวก 27 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 13 องศาเซลเซียส (ภาพ 4.12 ; c)

ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	1.60ab
3	1.42b
6	1.19bc
9	1.36b
12	1.29bc
15	1.38b
18	1.49b
21	0.55c
24	1.60b
27	1.79ab
30	2.36a
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	3.33a
2	2.00b
3	0.49c
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p= 0.05$ )

ตารางภาคผนวก 28 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 0 วัน (ภาพ 4.13 ; a)

อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
5	1.21
8	1.46
13	1.60
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	2.89a
2	1.92b
3	0.89c
ปัจจัยที่ 1	-
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD  
\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p= 0.05$ )

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวก 29 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 3 วัน (ภาพ 4.13 ; b)

อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
5	1.08
8	1.36
13	1.43
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	2.87a
2	1.93b
3	0.33c
ปัจจัยที่ 1	-
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ตารางภาคผนวก 30 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 6 วัน (ภาพ 4.13 ; c)

อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
5	1.85
8	1.85
13	1.19
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	2.44a
2	2.27b
3	1.35bc
ปัจจัยที่ 1	-
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD  
\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ตารางภาคผนวก 31 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 9 วัน (ภาพ 4.13 ; d)

อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
5	2.00
8	1.86
13	1.22
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	3.26a
2	2.22b
3	1.31b
ปัจจัยที่ 1	-
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD  
\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )



ตารางภาคผนวก 32 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 12 วัน (ภาพ 4.13 ; e)

อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
5	2.11a
8	1.93ab
13	1.21b
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	3.39a
2	2.24b
3	1.37b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p= 0.05$ )

ตารางภาคผนวก 33 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 15 วัน (ภาพ 4.13 ; f)

อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
5	2.11a
8	1.97ab
13	1.35b
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	3.46a
2	2.37b
3	1.41b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD  
\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p= 0.05$ )

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวก 34 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 18 วัน (ภาพ 4.13 ; g)

อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
5	2.47a
8	2.79a
13	1.48b
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	3.91a
2	3.09a
3	2.00b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD  
\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p= 0.05$ )

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวก 35 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 21 วัน (ภาพ 4.13 ; b)

อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
5	2.43a
8	2.39a
13	0.56b
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	2.59a
2	3.33a
3	1.17b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวก 36 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 24 วัน (ภาพ 4.13 ; i)

อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
5	2.71a
8	2.28ab
13	1.57b
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	3.70a
2	2.80ab
3	2.00b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่ต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวก 37 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 27 วัน (ภาพ 4.13 ; j)

อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
5	2.90a
8	2.46ab
13	1.79b
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	3.78a
2	2.72b
3	2.59b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p= 0.05$ )

ตารางภาคผนวก 38 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 30 วัน (ภาพ 4.13 ; k)

อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
5	2.96
8	2.43
13	2.28
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	4.07a
2	3.06b
3	2.76b
ปัจจัยที่ 1	-
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่ต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD  
\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ตารางภาคผนวก 39 ค่าการร่วงไหลของสารอเล็กโตรไลต์ของเปลือกผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง ระหว่างเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 30 วัน (ภาพ 4.15)

อุณหภูมิที่ใช้ในการเก็บรักษา (องศาเซลเซียส) (ปัจจัยที่ 1)		การร่วงไหลของสารอเล็กโตรไลต์ของเปลือก (%)
5		18.71a
8		14.88c
13		17.07b
ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน) (ปัจจัยที่ 2)		การร่วงไหลของสารอเล็กโตรไลต์ของเปลือก (%)
0		11.56a
3		13.77b
6		13.95b
9		14.91bc
12		15.35bcd
15		15.81bcd
18		16.18cd
21		17.25d
24		21.07e
27		22.27ef
30		23.63f
ปัจจัยที่ 1		*
ปัจจัยที่ 2		*
1x2		*

หมายเหตุ

อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p= 0.05$ )



ตารางภาคผนวก 40 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส (ภาพ 4.19 ; a)

ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	.19c
3	1.19c
6	1.79bc
9	2.00abc
12	2.11abc
15	2.11abc
18	2.47ab
21	2.71ab
24	2.71ab
27	2.90a
30	2.96a
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	3.11a
2	2.76a
3	2.63a
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*

1X2

\*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p= 0.05$ )

ตารางภาคผนวก 41 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 8 องศาเซลเซียส (ภาพ 4.19 ; b)

ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	1.35b
3	1.36b
6	1.85ab
9	1.86ab
12	1.93ab
15	1.97ab
18	2.48a
21	2.39ab
24	2.31ab
27	2.46a
30	2.43a
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	3.82a
2	2.75b
3	1.53c
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่ต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p= 0.05$ )

ตารางภาคผนวก 42 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 13 องศาเซลเซียส (ภาพ 4.19 ; c)

ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
0	0.93c
3	0.97c
6	1.14bc
9	1.49abc
12	1.38abc
15	1.44abc
18	1.78bc
21	1.57abc
24	1.79ab
27	1.72ab
30	1.96a
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	2.96a
2	1.86b
3	1.06c
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่ต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p= 0.05$ )

ตารางภาคผนวก 43 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 0 วัน (ภาพ 4.20 ; a)

อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
5	1.19
8	1.35
13	0.93
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	2.13a
2	1.56ab
3	0.94b
ปัจจัยที่ 1	
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่ต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD  
\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวก 44 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 3 วัน (ภาพ 4.20 ; b)

อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
5	1.19
8	1.36
13	0.97
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	2.15a
2	1.56ab
3	1.00b
ปัจจัยที่ 1	-
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD

\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวก 45 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 6 วัน (ภาพ 4.20 ; c)

อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
5	1.79
8	1.85
13	1.14
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	2.94a
2	1.83b
3	1.59b
ปัจจัยที่ 1	-
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD  
\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ตารางภาคผนวก 46 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 9 วัน (ภาพ 4.20 ; d)

อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
5	2.00
8	1.86
13	1.49
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	3.41a
2	2.04b
3	1.69b
ปัจจัยที่ 1	-
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD  
\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p= 0.05$ )

ตารางภาคผนวก 47 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 12 วัน (ภาพ 4.20 ; e)

อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
5	2.11
8	1.93
13	1.38
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	3.43a
2	2.19b
3	1.61b
ปัจจัยที่ 1	
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD  
\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )



ตารางภาคผนวก 48 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 15 วัน (ภาพ 4.20 ; f)

อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
5	2.11
8	1.97
13	1.44
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	3.50a
2	2.30b
3	1.57b
ปัจจัยที่ 1	-
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD  
\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ตารางภาคผนวก 49 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 18 วัน (ภาพ 4.20 ; g)

อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
5	2.47ab
8	2.49a
13	1.78b
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	3.91a
2	3.43a
3	1.65b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่ต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD  
\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ตารางภาคผนวก 50 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 21 วัน (ภาพ 4.20 ; b)

อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
5	2.71a
8	2.39a
13	1.57b
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	3.67a
2	3.22a
3	1.81b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD  
\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ตารางภาคผนวก 51 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 24 วัน (ภาพ 4.20 ; i)

อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
5	2.71a
8	2.31ab
13	1.79b
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	3.54a
2	3.04ab
3	2.26b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD  
\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p= 0.05$ )

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางภาคผนวก 52 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 27 วัน (ภาพ 4.20 ; j)

อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
5	2.90a
8	2.46a
13	1.72b
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	3.78a
2	2.63b
3	2.59b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่ต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD  
\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p= 0.05$ )

ตารางภาคผนวก 53 ความหนาแน่นของเลนติเซลระยะต่างๆ ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 30 วัน (ภาพ 4.20 ; k)

อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
5	2.96a
8	2.43ab
13	1.96b
ระยะ	ความหนาแน่น (เลนติเซล/ตารางเซนติเมตร)
1	3.83a
2	2.87b
3	2.76b
ปัจจัยที่ 1	*
ปัจจัยที่ 2	*
1X2	*

หมายเหตุ อักษรภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันในแนวตั้งของแต่ละปัจจัยแสดงว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ ) โดยวิธี LSD  
\* คือ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p=0.05$ )

ตารางภาคผนวก 54 ค่าการร่วงไหลของสารอินทรีย์ที่ละลายได้ของเปลือกผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 ระหว่างเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 5, 8 และ 13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 30 วัน (ภาพ 4.22)

อุณหภูมิที่ใช้ในการเก็บรักษา (องศาเซลเซียส) (ปัจจัยที่ 1)		การร่วงไหลของสารอินทรีย์ที่ละลายได้ของเปลือก (%)
5		18.12a
8		14.77c
13		16.85b
ระยะเวลาการเก็บรักษา (วัน) (ปัจจัยที่ 2)		การร่วงไหลของสารอินทรีย์ที่ละลายได้ของเปลือก (%)
0		11.63a
3		13.46b
6		13.55b
9		14.80c
12		15.13c
15		15.65c
18		15.61c
21		16.63d
24		20.65e
27		21.86f
30		23.41g
ปัจจัยที่ 1		*
ปัจจัยที่ 2		*

Copyright © 1x2 by Chiang Mai University \*

All rights reserved

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาวเสาวนีย์ แก้วพระเวช
วัน เดือน ปีเกิด	20 มีนาคม 2527
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา โรงเรียนชัชวาลวิทยาลัย จังหวัดลพบุรี ปีการศึกษา 2545  สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับ 1 สาขาโรคพืช มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2549
ทุนการศึกษา	ได้รับทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท สาขาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  ได้รับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved