



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก (การวิเคราะห์ตัวอย่างพืช)

วิเคราะห์ปริมาณ amylose

โดยใช้วิธีการวิเคราะห์จากหนังสือการอบรมหลักสูตร หลักและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพข้าว โดยสถาบันวิจัย กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ตามวิธีของ Juliano)

เครื่องมือ

- 1.สเปกโตรโฟโตมิเตอร์(Spectrophotometer)
- 2.เครื่องชั่ง ที่ชั่งได้ละเอียดถึง 0.0001 กรัม
- 3.เครื่องปั่นกวนระบบแม่เหล็ก(magnetic stirrer)
- 4.เครื่องบดเมล็ดข้าวที่บดเมล็ดได้ถึง 80 –100 เมช (mesh)
- 5.ขวดแก้วปริมาตร(volumetric flask) ขนาดความจุ 100 มิลลิลิตร
- 6.ปิเปต แบบ volumetric pipette ขนาดความจุ 1 2 3 4 และ 5 มิลลิลิตร

สารเคมี

- 1.เอทิลแอลกอฮอล์(ethyl alcohol : C_2H_5 OK) 95 %
- 2.โซเดียมไฮดรอกไซด์(sodium hydroxide : NaOH)
- 3.กรดกลacialอะซิติก(glacial acetic acid : CH_3COOH)
- 4.ไอโอดีน (iodine : I_2)
- 5.โพแทสเซียมไอโอไดด์ (potassium iodide : KI)
- 6.อามีโลส (potato amylose) มีความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า 95 %

วิธีการเตรียมสาร

1.สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ เข้มข้น 2 นอร์มัล (N) : ชั่งโซเดียมไฮดรอกไซด์ 80.0 กรัม ละลายในน้ำกลั่นประมาณ 800 มิลลิลิตร ในขวดแก้วปริมาตรขนาดความจุ 1,000 มิลลิลิตร ที่ใส่ไว้ให้เย็น แล้วปรับปริมาตรด้วยน้ำกลั่นให้เป็น 1,000 มิลลิลิตร

2.สารละลายกรดกลacialอะซิติกเข้มข้น 1 นอร์มัล (N) : ละลายกรดกลacialอะซิติก ปริมาตร 60 มิลลิลิตร ในน้ำกลั่น ประมาณ 800 มิลลิลิตร ในขวดแก้วปริมาตรขนาดบรรจุ 1,000 มิลลิลิตร ปรับปริมาตรด้วยน้ำกลั่นให้เป็น 1,000 มิลลิลิตร

3.สารละลายไอโอดีน : ชั่งไอโอดีน 0.2000 กรัม และโพแทสเซียมไอโอไดด์ 2.000 กรัม ละลายในน้ำกลั่น ประมาณ 80 มิลลิลิตร ในขวดแก้วปริมาตรสีชาขนาดความจุ 100 มิลลิลิตร ที่ใส่ขี้มกึ้น ปรับปริมาตรด้วยน้ำกลั่นให้เป็น 100 มิลลิลิตร

วิธีวิเคราะห์

1. บดเมล็ดข้าวสารด้วยเครื่องบดให้เป็นแป้ง ชั่งแบ่งมา 0.100 กรัม ใส่ในขวดแก้วปริมาตรขนาดความจุ 100 มิลลิลิตรที่แห้งสนิท
2. เติมเอทิลแอลกอฮอล์ 95 % ปริมาตร 1 มิลลิลิตร เขย่าเบาๆ
3. เติมสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ ปริมาตร 9 มิลลิลิตร
4. ปั่นกวนตัวอย่างด้วยเครื่องปั่นกวนระบบแม่เหล็ก นาน 10 นาทีให้เป็นน้ำแป้งแล้วปรับปริมาตรด้วยน้ำกลั่น ให้เป็น 100 มิลลิลิตร
5. เตรียมขวดแก้วปริมาตรขนาดความจุ 100 มิลลิลิตร ชุดใหม่ เติมน้ำกลั่นประมาณ 70 มิลลิลิตร สารละลายกรดเกลือเชียลอะซีติกปริมาตร 2 มิลลิลิตร และสารละลายไอโอดีนปริมาตร 2 มิลลิลิตร
6. ควบน้ำแป้งจากข้อ 4 ปริมาตร 5 มิลลิลิตร ใส่ในขวดแก้วปริมาตรที่เตรียมไว้ตามข้อ 5 ปรับปริมาตรด้วยน้ำกลั่นให้เป็น 100 มิลลิลิตร แล้วตั้งทิ้งไว้ 10 นาที
7. วัดความเข้มข้นของสีของสารละลายตามข้อ 6 ด้วยเครื่องสเปกโตรโฟโตมิเตอร์ โดยอ่านค่าเป็น absorbance ที่ความยาวคลื่นแสง 620 นาโนเมตร (nm) หลังปรับเครื่องด้วย blank ให้ได้ค่า absorbance เท่ากับศูนย์
8. ทำ blank โดยเติมสารละลายกรดเกลือเชียลอะซีติก ปริมาตร 2 มิลลิลิตร และสารละลายไอโอดีนปริมาตร 2 มิลลิลิตร ปรับปริมาตรด้วยน้ำกลั่นให้เป็น 100 มิลลิลิตร
9. นำ absorbance ไปหาเปอร์เซ็นต์มิโลส โดยเทียบกับกราฟมาตรฐาน

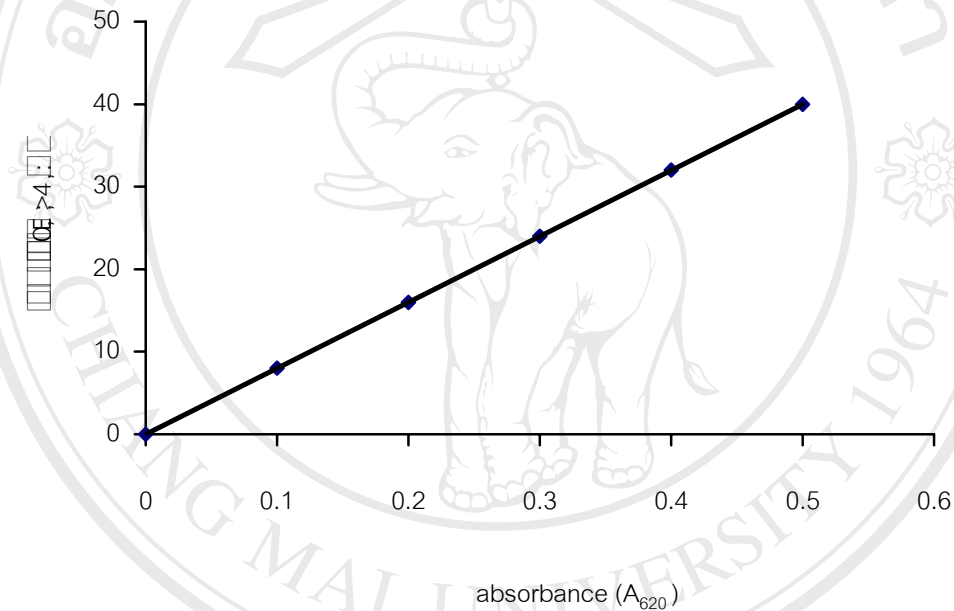
การเขียนเส้นกราฟมาตรฐาน

1. ชั่งมิโลส 0.0400 กรัม ใส่ในขวดแก้วปริมาตรขนาดบรรจุ 100 มิลลิลิตร ที่แห้งสนิท แล้วดำเนินการเช่นเดียวกับตัวอย่างตามข้อ 2 – 4 เป็นสารละลายมาตรฐาน
2. เตรียมขวดแก้วปริมาตรขนาดความจุ 100 มิลลิลิตร จำนวน 5 ขวด เติมน้ำกลั่นขวดละ 70 มิลลิลิตร เติมสารละลายกรดเกลือเชียลอะซีติก ปริมาตร 0.4 มิลลิลิตร ในขวดที่ 1 ปริมาตร 0.8 มิลลิลิตร ในขวดที่ 2 ปริมาตร 1.2 มิลลิลิตร ในขวดที่ 3 ปริมาตร 1.6 มิลลิลิตร ในขวดที่ 4 และปริมาตร 2.0 มิลลิลิตร ในขวดที่ 5 ตามลำดับ แล้วเติมสารละลายไอโอดีนปริมาตร 2 มิลลิลิตรลงในแต่ละขวด
3. ควบสารละลายมาตรฐาน ปริมาตร 1 2 3 4 และ 5 มิลลิลิตร ซึ่งเทียบเท่ากับเปอร์เซ็นต์

อมิโลสร้อยละ 8 16 24 32 และ 40 ตามลำดับ ใส่ในขวดที่เตรียมไว้ ปรับปริมาตรด้วยน้ำกลั่นให้เป็น 100 มิลลิลิตร และวัดค่า absorbance ที่ 620 นาโนเมตร หลังปรับเครื่องด้วย blank ให้ได้ ค่า absorbance เท่ากับ 0

4. นำ absorbance กับเปอร์เซ็นต์อมิโลสในสารละลายมาตรฐานข้อ 3 มาเขียนกราฟ มาตรฐาน

5. นำเส้นกราฟมาตรฐานที่ได้จากข้อ 4 มาเทียบหาเปอร์เซ็นต์อมิโลส

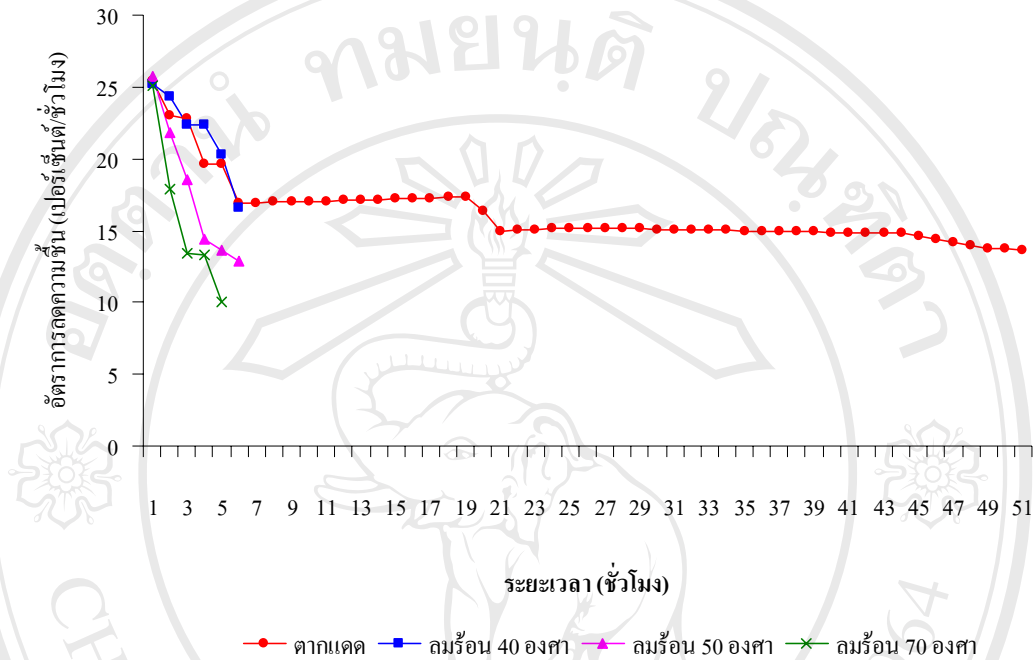


ภาพภาคผนวก 1 กราฟมาตรฐานระหว่างปริมาณอมิโลสกับค่า absorbance (A_{620})

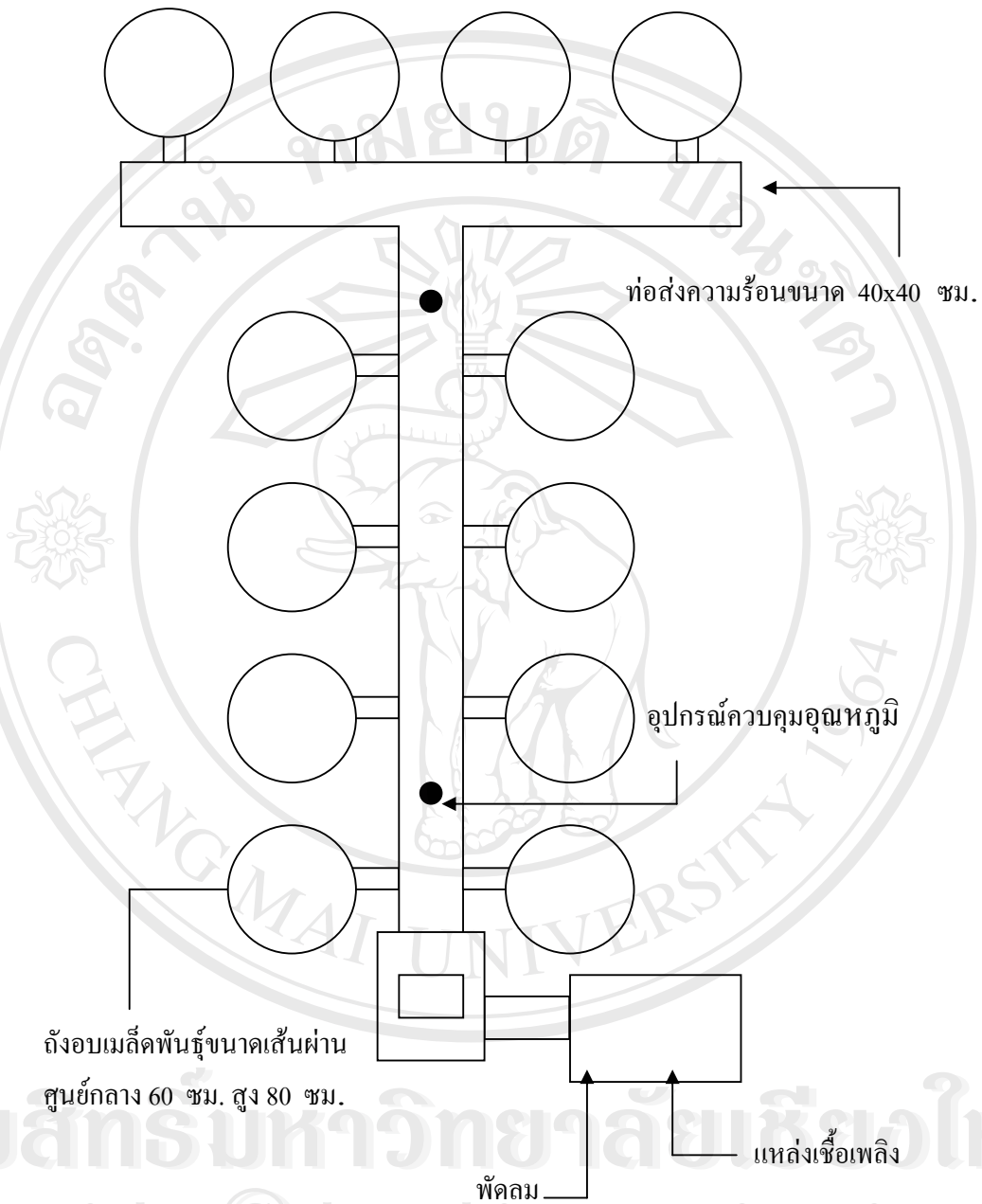
ภาคผนวก ข (ข้อมูลจากการทดลอง)

ตารางภาคผนวก 1 แสดงอุณหภูมิเฉลี่ยระหว่างวันของการลดความชื้นแบบตากแดด

เวลา	อุณหภูมิ
07.00	25
08.00	27
09.00	29
10.00	30
11.00	32
12.00	40
13.00	41
14.00	42
15.00	42
16.00	38
17.00	33
18.00	33
เฉลี่ย	34.3



ภาพภาคผนวก 2 อัตราการลดความชื้นของข้าวเปลือก



ภาพภาคผนวก 3 แผนผังแสดงการทำงานของเครื่องลดความชื้นเมล็ดพันธุ์ชนิดลมร้อน
(บุญมี ศิริ และคณะ 2546)



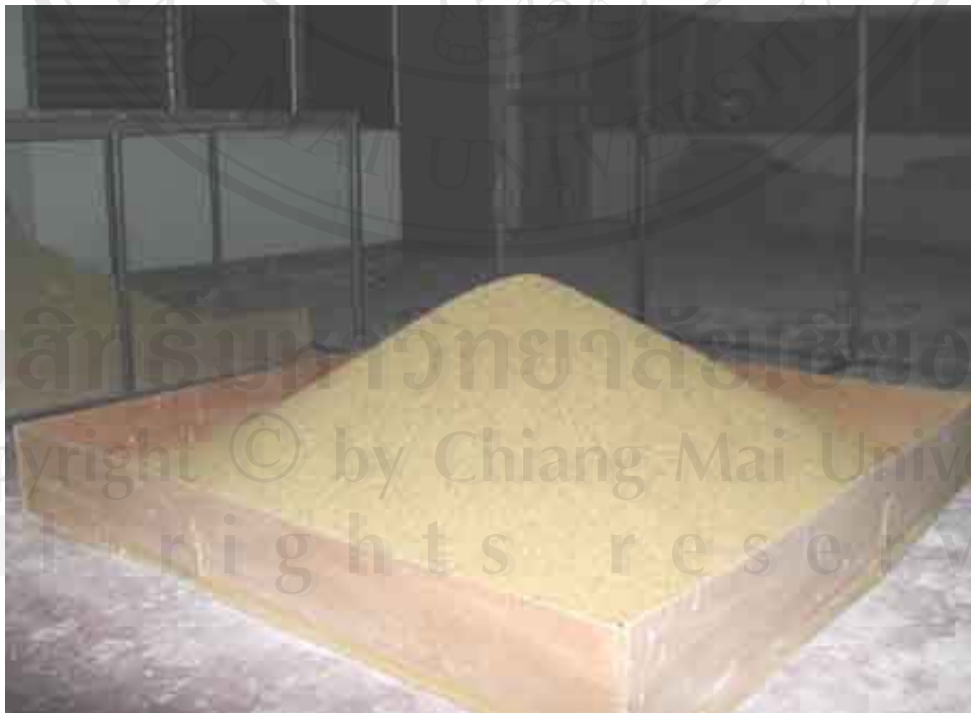
ภาพภาคผนวก 4 เครื่องอบลดความชื้นข้าวเปลือกชนิดลมร้อน



ภาพภาคผนวก 5 ถังบรรจุวัตถุดิบ



ภาพภาคผนวก 6 การลดความชื้นข้าวเปลือกด้วยการตากแดด



ภาพภาคผนวก 7 การเก็บรักษาข้าวเปลือกแบบวางกอง

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University
All rights reserved



ภาพภาคผนวก 8 กองของข้าวเปลือกที่เก็บรักษาไว้ในโรงเรือน



ภาพภาคผนวก 9 เครื่องมือวัดความชื้นสัมพัทธ์และอุณหภูมิ

ภาคผนวก ค (ผลการวิเคราะห์ข้อมูล)

ตารางภาคผนวก 2 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศภายในกองข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 0 (ค่าเริ่มต้น)

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	1.77682	0.88841	3.44	0.1010
Treatments (B)	3	3.88430	1.29477	5.02	0.0449
A*B	6	1.54825	0.25804		
Total	11	7.20937			

CV = 0.68 %

ตารางภาคผนวก 3 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศภายในกองข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 1

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.79602	0.39801	0.80	0.4933
Treatments (B)	3	10.2791	3.42638	6.86	0.0229
A*B	6	2.99712	0.49952		
Total	11	14.0723			

CV = 1.0 %

ตารางภาคผนวก 4 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศภายในกองข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 2

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	38.5635	19.2817	3.27	0.1095
Treatments (B)	3	12.9543	4.31810	0.73	0.5694
A*B	6	35.3720	5.89533		
Total	11	86.8898			

CV = 3.69 %

ตารางภาคผนวก 5 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นสัมพัทธ์
ของอากาศภายในกองข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษา
เดือนที่ 3

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	11.6515	5.82573	1.08	0.3988
Treatments (B)	3	19.8135	6.60449	1.22	0.3809
A*B	6	32.4927	5.41545		
Total	11	63.9576			

CV = 3.90 %

ตารางภาคผนวก 6 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นสัมพัทธ์
ของอากาศภายในกองข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษา
เดือนที่ 4

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	8.45165	4.22583	4.30	0.0694
Treatments (B)	3	0.11977	0.03992	0.04	0.9880
A*B	6	5.89768	0.98295		
Total	11	14.4691			

CV = 1.64 %

ตารางภาคผนวก 7 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นสัมพัทธ์
ของอากาศภายในกองข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษา
เดือนที่ 5

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	28.5777	14.2889	4.25	0.0708
Treatments (B)	3	6.22860	2.07620	0.62	0.6285
A*B	6	20.1647	3.36079		
Total	11	54.9711			

CV = 2.88 %

ตารางภาคผนวก 8 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศภายในกองข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 6

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	1.83605	0.91802	0.91	0.4527
Treatments (B)	3	0.41513	0.13838	0.14	0.9345
A*B	6	6.07342	1.01224		
Total	11	8.32460			

CV = 1.45 %

ตารางภาคผนวก 9 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศภายในกองข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 7

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	1.23305	0.61653	0.35	0.7181
Treatments (B)	3	6.41036	2.13679	1.21	0.3827
A*B	6	10.5644	1.76074		
Total	11	18.2078			

CV = 1.84 %

ตารางภาคผนวก 10 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศภายในกองข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 8

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	13.2915	6.64573	3.11	0.1184
Treatments (B)	3	5.46209	1.82070	0.85	0.5144
A*B	6	12.8231	2.13719		
Total	11	31.5767			

CV = 1.98 %

ตารางภาคผนวก 11 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศภายในโรงขี้วัวเปลือก ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 0 (ค่าเริ่มต้น)

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	1.29932	0.64966	0.80	0.4903
Treatments (B)	3	5.01942	1.67314	2.07	0.2054
A*B	6	4.84515	0.80752		
Total	11	11.1639			

CV = 1.19 %

ตารางภาคผนวก 12 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศภายในโรงขี้วัวเปลือก ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 1

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.29852	0.14926	0.20	0.8226
Treatments (B)	3	10.5921	3.53070	4.77	0.0497
A*B	6	4.43828	0.73971		
Total	11	15.3289			

CV = 1.20 %

ตารางภาคผนวก 13 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศภายในโรงขี้วัวเปลือก ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 2

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	13.2494	6.62470	1.89	0.2304
Treatments (B)	3	4.73162	1.57721	0.45	0.7261
A*B	6	20.9936	3.49893		
Total	11	38.9746			

CV = 2.76 %

ตารางภาคผนวก 14 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นสัมพัทธ์
ของอากาศภายในโรงขี้วัวเปลือก ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษา
เดือนที่ 3

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	80.6173	40.3087	3.01	0.1242
Treatments (B)	3	4.97443	1.65814	0.12	0.9426
A*B	6	80.2756	13.3793		
Total	11	165.867			

CV = 5.78 %

ตารางภาคผนวก 15 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นสัมพัทธ์
ของอากาศภายในโรงขี้วัวเปลือก ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษา
เดือนที่ 4

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.37905	0.18952	0.04	0.9569
Treatments (B)	3	0.26967	0.08989	0.02	0.9954
A*B	6	25.6021	4.26701		
Total	11	26.2508			

CV = 3.32 %

ตารางภาคผนวก 16 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นสัมพัทธ์
ของอากาศภายในโรงขี้วัวเปลือก ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษา
เดือนที่ 5

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	16.3606	8.18031	1.95	0.2228
Treatments (B)	3	6.73049	2.24350	0.53	0.6755
A*B	6	25.1912	4.19853		
Total	11	48.2823			

CV = 3.16 %

ตารางภาคผนวก 17 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศภายในโรงขี้วัวเปลือก ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 6

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	16.8092	8.40461	2.59	0.1543
Treatments (B)	3	0.12217	0.04072	0.01	0.9979
A*B	6	19.4498	3.24163		
Total	11	36.3812			

CV = 2.62 %

ตารางภาคผนวก 18 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศภายในโรงขี้วัวเปลือก ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 7

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	11.1346	5.56731	2.91	0.1308
Treatments (B)	3	1.08140	0.36047	0.19	0.9005
A*B	6	11.4788	1.91314		
Total	11	23.6949			

CV = 1.91 %

ตารางภาคผนวก 19 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศภายในโรงขี้วัวเปลือก ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 8

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.64762	0.32381	0.51	0.6256
Treatments (B)	3	2.95750	0.98583	1.55	0.2970
A*B	6	3.82705	0.63784		
Total	11	7.43217			

CV = 1.07 %

ตารางภาคผนวก 20 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) อุณหภูมิภายในกอง
ข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 0 (ค่าเริ่มต้น)

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.03860	0.01930	0.52	0.6213
Treatments (B)	3	0.08777	0.02926	0.78	0.5460
A*B	6	0.22453	0.03742		
Total	11	0.35090			

CV = 0.83 %

ตารางภาคผนวก 21 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) อุณหภูมิภายในกอง
ข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 1

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.04635	0.02318	2.72	0.1445
Treatments (B)	3	0.38737	0.12912	15.14	0.0033
A*B	6	0.05118	0.00853		
Total	11	0.48490			

CV = 0.37 %

ตารางภาคผนวก 22 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) อุณหภูมิภายในกอง
ข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 2

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.00247	0.00123	0.03	0.9667
Treatments (B)	3	0.84273	0.28091	7.76	0.0173
A*B	6	0.21727	0.03621		
Total	11	1.06247			

CV = 0.68 %

ตารางภาคผนวก 23 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) อุณหภูมิภายในกอง
ข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 3

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.08145	0.04073	0.46	0.6543
Treatments (B)	3	0.17417	0.05806	0.65	0.6115
A*B	6	0.53628	0.08938		
Total	11	0.79190			

CV = 0.89 %

ตารางภาคผนวก 24 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) อุณหภูมิภายในกอง
ข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 4

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.17172	0.08586	2.70	0.1457
Treatments (B)	3	0.50649	0.16883	5.31	0.0399
A*B	6	0.19068	0.03178		
Total	11	0.86889			

CV = 0.55 %

ตารางภาคผนวก 25 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) อุณหภูมิภายในกอง
ข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 5

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.05352	0.02676	1.71	0.2586
Treatments (B)	3	0.79180	0.26393	16.86	0.0025
A*B	6	0.09395	0.01566		
Total	11	0.93927			

CV = 0.40 %

ตารางภาคผนวก 26 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) อุณหภูมิภายในกอง
ข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 6

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.99372	0.49686	1.22	0.3605
Treatments (B)	3	1.57849	0.52616	1.29	0.3613
A*B	6	2.45308	0.40885		
Total	11	5.02529			

CV = 2.06 %

ตารางภาคผนวก 27 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) อุณหภูมิภายในกอง
ข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 7

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.04865	0.02433	1.85	0.2366
Treatments (B)	3	0.51249	0.17083	12.99	0.0049
A*B	6	0.07888	0.01315		
Total	11	0.64003			

CV = 0.37 %

ตารางภาคผนวก 28 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) อุณหภูมิภายในกอง
ข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 8

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.89352	0.44676	1.46	0.3036
Treatments (B)	3	1.73453	0.57818	1.89	0.2316
A*B	6	1.83142	3.0524		
Total	11	4.45947			

CV = 1.91 %

ตารางภาคผนวก 29 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) อุณหภูมิภายในกอง
ข้าวเปลือก ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 0 (ค่าเริ่มต้น)

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.01327	0.00663	0.79	0.4969
Treatments (B)	3	0.01049	0.00350	0.42	0.7485
A*B	6	0.05053	0.00842		
Total	11	0.07429			

CV = 0.39 %

ตารางภาคผนวก 30 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) อุณหภูมิภายในกอง
ข้าวเปลือก ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 1

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.06427	0.03213	0.73	0.5204
Treatments (B)	3	0.14122	0.04707	1.07	0.4297
A*B	6	0.26420	0.04403		
Total	11	0.46420			

CV = 0.84 %

ตารางภาคผนวก 31 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) อุณหภูมิภายในกอง
ข้าวเปลือก ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 2

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.13607	0.06803	0.82	0.4842
Treatments (B)	3	0.15029	0.05010	0.60	0.6360
A*B	6	0.49753	0.08292		
Total	11	0.78389			

CV = 1.03 %

ตารางภาคผนวก 32 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) อุณหภูมิภายในกอง
ข้าวเปลือก ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 3

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.38162	0.19081	0.82	0.4862
Treatments (B)	3	1.79217	0.59739	2.55	0.1516
A*B	6	1.40458	0.23410		
Total	11	3.57837			

CV = 1.47 %

ตารางภาคผนวก 33 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) อุณหภูมิภายในกอง
ข้าวเปลือก ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 4

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.60132	0.30066	2.16	0.1961
Treatments (B)	3	1.68689	0.56230	4.05	0.0686
A*B	6	0.83368	0.13895		
Total	11	3.12189			

CV = 1.15 %

ตารางภาคผนวก 34 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) อุณหภูมิภายในกอง
ข้าวเปลือก ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 5

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.21455	0.10727	2.80	0.1381
Treatments (B)	3	1.03149	0.34383	8.99	0.0123
A*B	6	0.22958	0.03826		
Total	11	1.47562			

CV = 0.63 %

ตารางภาคผนวก 35 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) อุณหภูมิภายในกอง
ข้าวเปลือก ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 6

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.04962	0.02481	1.98	0.2189
Treatments (B)	3	0.71130	0.23710	18.90	0.0018
A*B	6	0.07525	0.01254		
Total	11	0.83617			

CV = 0.36 %

ตารางภาคผนวก 36 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) อุณหภูมิภายในกอง
ข้าวเปลือก ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 7

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.02302	0.01151	0.29	0.7555
Treatments (B)	3	0.85149	0.28383	7.25	0.0203
A*B	6	0.23498	0.03916		
Total	11	1.10949			

CV = 0.64 %

ตารางภาคผนวก 37 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) อุณหภูมิภายในกอง
ข้าวเปลือก ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 8

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.05307	0.02653	2.06	0.2079
Treatments (B)	3	12.0737	4.02456	313.06	0.0000
A*B	6	0.07713	0.01286		
Total	11	12.2039			

CV = 0.40 %

ตารางภาคผนวก 38 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นของ
ข้าวเปลือกชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 0 (ค่าเริ่มต้น)

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.00667	0.00333	0.17	0.8503
Treatments (B)	3	5.74250	1.91417	95.71	0.0000
A*B	6	0.12000	0.02000		
Total	11	5.86917			

CV = 1.14 %

ตารางภาคผนวก 39 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นของ
ข้าวเปลือกชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 1

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.00500	0.00250	0.17	0.8477
Treatments (B)	3	0.00917	0.00306	0.21	0.8876
A*B	6	0.08833	0.01472		
Total	11	0.10250			

CV = 1.19 %

ตารางภาคผนวก 40 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นของ
ข้าวเปลือกชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 2

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.04500	0.02250	3.86	0.0837
Treatments (B)	3	0.14250	0.04750	8.14	0.0155
A*B	6	0.03500	0.00583		
Total	11	0.22250			

CV = 0.78 %

ตารางภาคผนวก 41 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นของ
ข้าวเปลือกชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 3

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.00167	8.33333	0.43	0.6699
Treatments (B)	3	0.00333	0.00111	0.57	0.6542
A*B	6	0.01167	0.00194		
Total	11	0.01667			

CV = 0.46 %

ตารางภาคผนวก 42 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นของ
ข้าวเปลือกชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 4

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.00167	8.33333	0.43	0.6699
Treatments (B)	3	0.01333	0.00444	2.29	0.1788
A*B	6	0.01167	0.00194		
Total	11	0.02667			

CV = 0.48 %

ตารางภาคผนวก 43 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นของ
ข้าวเปลือกชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 5

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.00667	0.00333	3.00	0.1250
Treatments (B)	3	0.01333	0.00444	4.00	0.0701
A*B	6	0.00667	0.00111		
Total	11	0.02667			

CV = 0.37 %

ตารางภาคผนวก 44 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นของ
ข้าวเปลือกชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 6

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.00500	0.00250	1.00	0.4219
Treatments (B)	3	0.02250	0.00750	3.00	0.1170
A*B	6	0.01500	0.00250		
Total	11	0.04250			

CV = 0.52 %

ตารางภาคผนวก 45 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นของ
ข้าวเปลือกชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 7

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.00500	0.00250	0.69	0.5364
Treatments (B)	3	0.01583	0.00528	1.46	0.3161
A*B	6	0.02167	0.00361		
Total	11	0.04250			

CV = 0.63 %

ตารางภาคผนวก 46 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นของ
ข้าวเปลือกชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 8

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.00167	8.33333	0.16	0.8574
Treatments (B)	3	0.01333	0.00444	0.84	0.5187
A*B	6	0.03167	0.00528		
Total	11				

CV = 0.75 %

ตารางภาคผนวก 47 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นของ
ข้าวเปลือกชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 0 (ค่าเริ่มต้น)

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.02000	0.01000	4.50	0.0640
Treatments (B)	3	5.33667	1.77889	800.50	0.0000
A*B	6	0.01333	0.00222		
Total	11	5.37000			

CV = 0.38 %

ตารางภาคผนวก 48 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นของ
ข้าวเปลือกชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 1

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.01167	0.00583	0.32	0.7358
Treatments (B)	3	0.09667	0.03222	1.78	0.2500
A*B	6	0.10833	0.01806		
Total	11	0.21667			

CV = 1.30 %

ตารางภาคผนวก 49 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นของ
ข้าวเปลือกชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 2

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.00500	0.00250	0.27	0.7703
Treatments (B)	3	0.02250	0.00750	0.82	0.5293
A*B	6	0.05500	0.00917		
Total	11	0.08250			

CV = 0.98 %

ตารางภาคผนวก 50 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นของ
ข้าวเปลือกชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 3

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.00167	8.33333	0.20	0.8240
Treatments (B)	3	0.04250	0.01417	3.40	0.0943
A*B	6	0.02500	0.00417		
Total	11	0.06917			

CV = 0.67 %

ตารางภาคผนวก 51 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นของ
ข้าวเปลือกชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 4

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.00167	0.00083	1.00	0.4219
Treatments (B)	3	0.02000	0.00667	8.00	0.0161
A*B	6	0.00500	0.00083		
Total	11	0.02667			

CV = 0.31 %

ตารางภาคผนวก 52 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นของ
ข้าวเปลือกชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 5

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.00167	0.00083	1.00	0.4219
Treatments (B)	3	0.02000	0.00667	8.00	0.0161
A*B	6	0.00500	0.00083		
Total	11	0.02667			

CV = 0.32 %

ตารางภาคผนวก 53 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นของ
ข้าวเปลือกชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 6

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.00167	0.00083	1.00	0.4219
Treatments (B)	3	0.02250	0.00750	9.00	0.0122
A*B	6	0.00500	0.00083		
Total	11	0.02917			

CV = 0.30 %

ตารางภาคผนวก 54 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นของ
ข้าวเปลือกชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 7

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.00667	0.00333	3.00	0.1250
Treatments (B)	3	0.00333	0.00111	1.00	0.4547
A*B	6	0.00667	0.00111		
Total	11	0.01667			

CV = 0.35 %

ตารางภาคผนวก 55 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ความชื้นของ
ข้าวเปลือกชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 8

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.00667	0.00333	1.00	0.4219
Treatments (B)	3	0.01000	0.00333	1.00	0.4547
A*B	6	0.02000	0.00333		
Total	11	0.03667			

CV = 0.59 %

ตารางภาคผนวก 56 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวกล้องชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 0 (ค่าเริ่มต้น)

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.27872	0.13936	2.04	0.2115
Treatments (B)	3	3.84937	1.28312	18.74	0.0019
A*B	6	0.41088	0.06848		
Total	11	4.53897			

CV = 0.35 %

ตารางภาคผนวก 57 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวกล้องชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 1

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.23287	0.11643	0.28	0.7661
Treatments (B)	3	1.57450	0.52483	1.26	0.3703
A*B	6	2.50780	0.41797		
Total	11	4.31517			

CV = 0.86 %

ตารางภาคผนวก 58 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวกล้องชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 2

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.35632	0.17816	0.33	0.7280
Treatments (B)	3	1.31897	0.43966	0.83	0.5256
A*B	6	3.19188	0.53198		
Total	11	4.86717			

CV = 0.99 %

ตารางภาคผนวก 59 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้องชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 3

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.22452	0.11226	0.13	0.8805
Treatments (B)	3	0.89789	0.29930	0.35	0.7934
A*B	6	5.18148	0.86358		
Total	11	6.30389			

CV = 1.25 %

ตารางภาคผนวก 60 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้องชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 4

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	2.16687	1.08343	3.59	0.0942
Treatments (B)	3	8.11869	2.70623	8.98	0.0123
A*B	6	1.80893	0.30149		
Total	11	12.0945			

CV = 0.75 %

ตารางภาคผนวก 61 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้องชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 5

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	2.2326	1.11630	1.10	0.3909
Treatments (B)	3	2.2014	0.73380	0.72	0.5731
A*B	6	6.0730	1.01217		
Total	11	10.5070			

CV = 1.39 %

ตารางภาคผนวก 62 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวกล้องชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 6

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.4387	0.21933	0.29	0.7593
Treatments (B)	3	9.0591	3.01971	3.97	0.0711
A*B	6	4.5636	0.76060		
Total	11	14.0614			

CV = 1.20 %

ตารางภาคผนวก 63 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวกล้องชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 7

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	4.31112	2.15556	1.96	0.2210
Treatments (B)	3	0.88049	0.29350	0.27	0.8470
A*B	6	6.59208	1.09868		
Total	11	11.7837			

CV = 1.46 %

ตารางภาคผนวก 64 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวกล้องชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 8

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.32807	0.16403	0.12	0.8867
Treatments (B)	3	6.63416	2.21139	1.65	0.2744
A*B	6	8.02387	1.33731		
Total	11				

CV = 1.57 %

ตารางภาคผนวก 65 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวกล้องชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 0 (ค่าเริ่มต้น)

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.15172	0.07586	2.04	0.2114
Treatments (B)	3	1.53790	0.51263	13.76	0.0043
A*B	6	0.22355	0.03726		
Total	11	1.91317			

CV = 0.26 %

ตารางภาคผนวก 66 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวกล้องชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 1

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.04972	0.02486	0.07	0.9372
Treatments (B)	3	1.64537	0.54846	1.45	0.3197
A*B	6	2.27488	0.37915		
Total	11	3.96997			

CV = 0.82 %

ตารางภาคผนวก 67 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวกล้องชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 2

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.01447	0.00723	0.02	0.9795
Treatments (B)	3	2.19617	0.73206	2.10	0.2014
A*B	6	2.08973	0.34829		
Total	11	4.30037			

CV = 0.80 %

ตารางภาคผนวก 68 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้องชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 3

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	1.06812	0.53406	1.92	0.2260
Treatments (B)	3	0.10336	0.03445	0.12	0.9424
A*B	6	1.66462	0.27744		
Total	11	2.83609			

CV = 0.71 %

ตารางภาคผนวก 69 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้องชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 4

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	2.76452	1.38226	0.26	0.7827
Treatments (B)	3	5.92187	1.97396	0.36	0.7814
A*B	6	32.4795	5.41325		
Total	11	41.1659			

CV = 3.16 %

ตารางภาคผนวก 70 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้องชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 5

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.60585	0.30293	0.41	0.6797
Treatments (B)	3	3.30217	1.10072	1.50	0.3078
A*B	6	4.41148	0.73525		
Total	11	8.31950			

CV = 1.15 %

ตารางภาคผนวก 71 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้องชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 6

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	4.30762	2.15381	0.83	0.4787
Treatments (B)	3	4.62449	1.54150	0.60	0.6396
A*B	6	15.4778	2.57963		
Total	11	24.4099			

CV = 2.19 %

ตารางภาคผนวก 72 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้องชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 7

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.16940	0.08470	0.04	0.9592
Treatments (B)	3	0.47416	0.15805	0.08	0.9694
A*B	6	12.1035	2.01724		
Total	11	12.7470			

CV = 1.94 %

ตารางภาคผนวก 73 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้องชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 8

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	1.52565	0.76282	0.96	0.4358
Treatments (B)	3	6.25700	2.08567	2.62	0.1459
A*B	6	4.78335	0.79722		
Total	11	12.5660			

CV = 1.21 %

ตารางภาคผนวก 74 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวสารชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 0 (ค่าเริ่มต้น)

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.59627	0.29813	1.42	0.3131
Treatments (B)	3	2.17980	0.72660	3.46	0.0917
A*B	6	1.26160	0.21027		
Total	11	4.03767			

CV = 0.68 %

ตารางภาคผนวก 75 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวสารชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 1

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	2.94007	1.47003	1.44	0.3092
Treatments (B)	3	10.1627	3.38757	3.31	0.0988
A*B	6	6.13920	1.02320		
Total	11	19.2420			

CV = 1.51 %

ตารางภาคผนวก 76 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวสารชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 2

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	5.79172	2.89586	1.59	0.2799
Treatments (B)	3	2.56603	0.85534	0.47	0.7151
A*B	6	10.9544	1.82573		
Total	11	19.3121			

CV = 2.04 %

ตารางภาคผนวก 77 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวสารชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 3

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.06140	0.03070	0.05	0.9483
Treatments (B)	3	2.08173	0.69391	1.21	0.3835
A*B	6	3.43787	0.57298		
Total	11	5.58100			

CV = 1.12 %

ตารางภาคผนวก 78 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวสารชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 4

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	3.84885	1.92442	1.59	0.2798
Treatments (B)	3	8.14527	2.71509	2.24	0.1843
A*B	6	7.27808	1.21301		
Total	11	19.2722			

CV = 1.68 %

ตารางภาคผนวก 79 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวสารชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 5

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	5.90042	2.95021	2.32	0.1795
Treatments (B)	3	9.25457	3.08486	2.42	0.1640
A*B	6	7.63618	1.27270		
Total	11	22.7912			

CV = 1.73 %

ตารางภาคผนวก 80 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวสารชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 6

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	1.49645	0.74823	0.71	0.5296
Treatments (B)	3	9.36713	3.12238	2.95	0.1199
A*B	6	6.34002	1.05667		
Total	11	17.2036			

CV = 1.61 %

ตารางภาคผนวก 81 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวสารชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 7

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	3.3445	1.67226	1.45	0.3066
Treatments (B)	3	1.3162	0.43872	0.38	0.7712
A*B	6	6.9233	1.15388		
Total	11	11.5840			

CV = 1.70 %

ตารางภาคผนวก 82 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวสารชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 8

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.07362	0.03681	0.04	0.9610
Treatments (B)	3	6.55403	2.18468	2.38	0.1687
A*B	6	5.51092	0.91849		
Total	11	12.1386			

CV = 1.49 %

ตารางภาคผนวก 83 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวสารชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 0 (ค่าเริ่มต้น)

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	1.93625	0.96813	3.29	0.1087
Treatments (B)	3	3.66767	1.22256	4.15	0.0654
A*B	6	1.76808	0.29468		
Total	11	7.37200			

CV = 0.81 %

ตารางภาคผนวก 84 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวสารชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 1

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.04042	0.02021	0.05	0.9558
Treatments (B)	3	0.51070	0.17023	0.38	0.7689
A*B	6	2.66225	0.44371		
Total	11	3.21337			

CV = 0.98 %

ตารางภาคผนวก 85 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวสารชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 2

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.24155	0.12077	0.61	0.5719
Treatments (B)	3	2.83900	0.94633	4.81	0.0488
A*B	6	1.17985	0.19664		
Total	11	4.26040			

CV = 0.67 %

ตารางภาคผนวก 86 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวสารชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 3

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.41182	0.20591	0.61	0.5730
Treatments (B)	3	1.23340	0.41113	1.22	0.3803
A*B	6	2.01905	0.33651		
Total	11	3.66427			

CV = 0.86 %

ตารางภาคผนวก 87 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวสารชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 4

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	3.56865	1.78432	0.61	0.5757
Treatments (B)	3	2.49150	0.83050	0.28	0.8368
A*B	6	17.6600	2.94333		
Total	11	23.7210			

CV = 2.60 %

ตารางภาคผนวก 88 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวสารชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 5

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	4.5262	2.26311	1.87	0.2336
Treatments (B)	3	0.0309	0.01029	0.01	0.9988
A*B	6	7.2574	1.20956		
Total	11	11.8145			

CV = 1.65 %

ตารางภาคผนวก 89 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวสารชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 6

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	2.04752	1.02376	0.27	0.7708
Treatments (B)	3	2.86616	0.95539	0.25	0.8561
A*B	6	22.5810	3.76350		
Total	11	27.4947			

CV = 3.01 %

ตารางภาคผนวก 90 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวสารชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 7

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.38660	0.19330	0.08	0.9227
Treatments (B)	3	1.97417	0.65806	0.28	0.8400
A*B	6	14.2315	2.37192		
Total	11	16.5923			

CV = 2.40 %

ตารางภาคผนวก 91 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปอร์เซ็นต์ข้าวสารชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 8

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.86315	0.43157	1.97	0.2195
Treatments (B)	3	6.58253	2.19418	10.03	0.0094
A*B	6	1.31232	0.21872		
Total	11	8.75800			

CV = 0.73 %

ตารางภาคผนวก 92 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวต้นชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 0 (ค่าเริ่มต้น)

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.942	0.471	0.84	0.4781
Treatments (B)	3	306.527	102.176	181.58	0.0000
A*B	6	3.376	0.563		
Total	11	310.844			

CV = 2.03 %

ตารางภาคผนวก 93 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวต้นชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 1

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	1.817	0.909	0.45	0.6558
Treatments (B)	3	350.101	116.700	58.18	0.0001
A*B	6	12.036	2.006		
Total	11	363.954			

CV = 4.24 %

ตารางภาคผนวก 94 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวต้นชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 2

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.072	0.036	0.14	0.8744
Treatments (B)	3	462.734	154.245	586.70	0.0000
A*B	6	1.577	0.263		
Total	11	464.383			

CV = 1.34 %

ตารางภาคผนวก 95 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวต้นชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 3

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	4.629	2.315	1.88	0.2324
Treatments (B)	3	461.003	153.668	124.78	0.0000
A*B	6	7.389	1.231		
Total	11	473.021			

CV = 2.81 %

ตารางภาคผนวก 96 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวต้นชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 4

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.059	0.030	0.03	0.9682
Treatments (B)	3	477.153	159.051	175.30	0.0000
A*B	6	5.444	0.907		
Total	11	482.656			

CV = 2.45 %

ตารางภาคผนวก 97 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวต้นชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 5

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	1.972	0.986	1.57	0.2823
Treatments (B)	3	502.543	167.514	267.22	0.0000
A*B	6	3.761	0.627		
Total	11	508.277			

CV = 2.04 %

ตารางภาคผนวก 98 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวต้นชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 6

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	2.169	1.085	2.50	0.1620
Treatments (B)	3	464.849	154.950	357.68	0.0000
A*B	6	2.599	0.433		
Total	11	469.618			

CV = 1.73 %

ตารางภาคผนวก 99 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวต้นชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 7

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.711	0.356	1.12	0.3867
Treatments (B)	3	472.898	157.633	495.50	0.0000
A*B	6	1.909	0.318		
Total	11	475.518			

CV = 1.50 %

ตารางภาคผนวก 100 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวต้นชั้น
ความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 8

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.187	0.094	0.22	0.8104
Treatments (B)	3	395.747	131.916	307.28	0.0000
A*B	6	2.576	0.429		
Total	11	389.510			

CV = 1.77 %

ตารางภาคผนวก 101 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวต้นชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 0 (ค่าเริ่มต้น)

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.207	0.1033	0.60	0.5806
Treatments (B)	3	240.871	80.2903	4.63.24	0.000
A*B	6	1.040	0.1733		
Total	11	242.117			

CV = 1.13 %

ตารางภาคผนวก 102 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวต้นชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 1

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	1.185	0.593	2.54	0.1591
Treatments (B)	3	335.349	111.783	478.43	0.0000
A*B	6	1.402	0.234		
Total	11	337.935			

CV = 1.42 %

ตารางภาคผนวก 103 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวต้นชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 2

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	2.591	1.295	4.19	0.0727
Treatments (B)	3	485.361	161.787	523.13	0.0000
A*B	6	1.856	0.309		
Total	11	489.807			

CV = 1.45 %

ตารางภาคผนวก 104 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวต้นชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 3

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	2.412	1.206	2.80	0.1384
Treatments (B)	3	424.600	141.533	328.45	0.0000
A*B	6	2.586	0.431		
Total	11	429.598			

CV = 1.62 %

ตารางภาคผนวก 105 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวต้นชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 4

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	2.800	1.400	3.21	0.1226
Treatments (B)	3	417.258	139.086	319.12	0.0000
A*B	6	2.615	0.436		
Total	11	422.673			

CV = 1.67 %

ตารางภาคผนวก 106 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวต้นชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 5

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	1.822	0.911	1.69	0.2618
Treatments (B)	3	456.084	152.028	282.01	0.0000
A*B	6	3.235	0.539		
Total	11	461.140			

CV = 0.99 %

ตารางภาคผนวก 107 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวต้นชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 6

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	5.819	2.909	1.65	0.2694
Treatments (B)	3	425.841	141.947	80.27	0.0000
A*B	6	10.611	1.768		
Total	11	442.270			

CV = 3.40 %

ตารางภาคผนวก 108 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวต้นชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 7

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	2.382	1.191	2.29	0.1824
Treatments (B)	3	453.787	151.262	290.84	0.0000
A*B	6	3.121	0.520		
Total	11	459.290			

CV = 1.86 %

ตารางภาคผนวก 109 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์ข้าวต้นชั้น
ความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 8

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.974	0.487	3.24	0.1111
Treatments (B)	3	363.859	121.286	806.71	0.0000
A*B	6	0.902	0.150		
Total	11	365.736			

CV = 1.03 %

ตารางภาคผนวก 110 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความแข็งของเมล็ด
ข้าวกล้องชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 0 (ค่าเริ่มต้น)

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	2.83167	1.41583	9.64	0.0134
Treatments (B)	3	2.80333	0.93444	6.36	0.0271
A*B	6	0.88167	0.14694		
Total	11	6.51667			

CV = 0.52 %

ตารางภาคผนวก 111 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความแข็งของเมล็ด
ข้าวกล้องชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 1

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	9.2733	4.63663	1.32	0.3359
Treatments (B)	3	2.5244	0.84146	0.24	0.8664
A*B	6	21.1475	3.52459		
Total	11	32.9452			

CV = 2.55 %

ตารางภาคผนวก 112 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความแข็งของเมล็ด
ข้าวกล้องชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 2

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	10.0165	5.0083	2.26	0.1860
Treatments (B)	3	55.4774	18.4925	8.33	0.0147
A*B	6	13.3232	2.2205		
Total	11	78.8171			

CV = 2.01 %

ตารางภาคผนวก 113 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความแข็งแรงของเมล็ด
ข้าวกล้องชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 3

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.1838	0.0919	0.12	0.8899
Treatments (B)	3	41.4323	13.8108	17.88	0.0021
A*B	6	4.6346	0.7724		
Total	11	46.2506			

CV = 1.14 %

ตารางภาคผนวก 114 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความแข็งแรงของเมล็ด
ข้าวกล้องชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 4

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	11.0313	5.51563	2.07	0.2071
Treatments (B)	3	28.0982	9.36608	3.52	0.0889
A*B	6	15.9845	2.66408		
Total	11	55.1140			

CV = 2.13 %

ตารางภาคผนวก 115 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความแข็งแรงของเมล็ด
ข้าวกล้องชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 5

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	2.1233	1.06163	0.35	0.7156
Treatments (B)	3	12.8622	4.28741	1.43	0.3238
A*B	6	17.9925	2.99874		
Total	11	32.9780			

CV = 2.34 %

ตารางภาคผนวก 116 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความแข็งแรงของเมล็ด
ข้าวกล้องชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 6

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	4.0825	2.04126	1.93	0.2257
Treatments (B)	3	11.7315	3.91050	3.69	0.0814
A*B	6	6.3553	1.05921		
Total	11	22.1693			

CV = 1.41 %

ตารางภาคผนวก 117 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความแข็งแรงของเมล็ด
ข้าวกล้องชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 7

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	5.6593	2.82963	0.77	0.5034
Treatments (B)	3	7.1316	2.37719	0.65	0.6124
A*B	6	22.0151	3.66919		
Total	11	34.8060			

CV = 2.63 %

ตารางภาคผนวก 118 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความแข็งแรงของเมล็ด
ข้าวกล้องชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 8

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.0626	0.03130	0.01	0.9877
Treatments (B)	3	5.4924	1.83080	0.72	0.5738
A*B	6	15.1838	2.53063		
Total	11	20.7388			

CV = 2.21 %

ตารางภาคผนวก 119 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความแข็งแรงของเมล็ด
ข้าวกล้องชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 0 (ค่าเริ่มต้น)

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	4.7817	2.39083	1.93	0.2258
Treatments (B)	3	1.7225	0.57417	0.46	0.7186
A*B	6	7.4450	1.24083		
Total	11	13.9492			

CV = 1.52 %

ตารางภาคผนวก 120 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความแข็งแรงของเมล็ด
ข้าวกล้องชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 1

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.0254	0.01270	0.00	0.9961
Treatments (B)	3	9.9800	3.32667	1.01	0.4500
A*B	6	19.7090	3.28483		
Total	11	29.7144			

CV = 2.44 %

ตารางภาคผนวก 121 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความแข็งแรงของเมล็ด
ข้าวกล้องชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 2

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	2.8305	1.41526	0.37	0.7038
Treatments (B)	3	0.8207	0.27356	0.07	0.9728
A*B	6	22.7905	3.79841		
Total	11	26.4417			

CV = 2.64 %

ตารางภาคผนวก 122 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความแข็งแรงของเมล็ด
ข้าวกล้องชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 3

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	11.9817	5.9908	1.63	0.2725
Treatments (B)	3	49.7958	16.5986	4.51	0.0557
A*B	6	22.0917	3.6819		
Total	11	83.8692			

CV = 2.53 %

ตารางภาคผนวก 123 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความแข็งแรงของเมล็ด
ข้าวกล้องชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 4

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	2.5853	1.2926	0.97	0.4305
Treatments (B)	3	49.7246	16.5749	12.48	0.0055
A*B	6	7.9713	1.3285		
Total	11	60.2812			

CV = 1.52 %

ตารางภาคผนวก 124 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความแข็งแรงของเมล็ด
ข้าวกล้องชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 5

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	7.3850	3.69250	3.84	0.0843
Treatments (B)	3	12.5667	4.18889	4.36	0.0595
A*B	6	5.7683	0.96139		
Total	11	25.7200			

CV = 1.32 %

ตารางภาคผนวก 125 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความแข็งแรงของเมล็ด
ข้าวกล้องชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 6

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	1.41688	0.73583	1.13	0.3828
Treatments (B)	3	22.8033	7.60111	11.69	0.0064
A*B	6	3.9017	0.65028		
Total	11	28.1767			

CV = 1.09 %

ตารางภาคผนวก 126 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความแข็งแรงของเมล็ด
ข้าวกล้องชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 7

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.3146	0.15730	0.13	0.8772
Treatments (B)	3	21.4036	7.13452	6.08	0.0300
A*B	6	7.0451	1.17419		
Total	11	28.7633			

CV = 1.49 %

ตารางภาคผนวก 127 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความแข็งแรงของเมล็ด
ข้าวกล้องชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 8

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	1.7617	0.8808	1.61	0.2752
Treatments (B)	3	32.0492	10.6831	19.55	0.0017
A*B	6	3.2783	0.5464		
Total	11	37.0892			

CV = 1.02 %

ตารางภาคผนวก 128 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความยาวของเมล็ดข้าวสาร
ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 0 (ค่าเริ่มต้น)

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	3.7300	1.86502	0.46	0.6500
Treatments (B)	3	22.4955	7.49850	1.86	0.2367
A*B	6	24.1522	4.02536		
Total	11	50.3777			

CV = 3.66 %

ตารางภาคผนวก 129 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความยาวของเมล็ดข้าวสาร
ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 1

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.206	0.1028	0.15	0.8663
Treatments (B)	3	101.772	33.9240	48.51	0.0001
A*B	6	4.196	0.6993		
Total	11	106.173			

CV = 1.56 %

ตารางภาคผนวก 130 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความยาวของเมล็ดข้าวสาร
ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 2

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.3545	0.17723	0.04	0.9639
Treatments (B)	3	10.1614	3.38712	0.71	0.5821
A*B	6	28.7529	4.79216		
Total	11	39.2688			

CV = 4.13 %

ตารางภาคผนวก 131 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความยาวของเมล็ดข้าวสาร
ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 3

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	10.3968	5.19840	2.11	0.2020
Treatments (B)	3	11.8514	3.95047	1.61	0.2842
A*B	6	14.7624	2.46040		
Total	11	37.0106			

CV = 3.01 %

ตารางภาคผนวก 132 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความยาวของเมล็ดข้าวสาร
ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 4

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	3.2090	1.60451	0.84	0.4760
Treatments (B)	3	23.5445	7.84816	4.12	0.0663
A*B	6	11.4302	1.90503		
Total	11	38.1837			

CV = 2.68 %

ตารางภาคผนวก 133 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความยาวของเมล็ดข้าวสาร
ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 5

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	6.8972	3.44861	1.28	0.3437
Treatments (B)	3	6.2922	2.09740	0.78	0.5467
A*B	6	16.1301	2.68834		
Total	11	29.3195			

CV = 3.16 %

ตารางภาคผนวก 134 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความยาวของเมล็ดข้าวสาร
ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 6

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	3.2316	1.61582	1.50	0.2970
Treatments (B)	3	6.2436	2.08121	1.93	0.2264
A*B	6	6.4791	1.07986		
Total	11	15.9544			

CV = 2.01 %

ตารางภาคผนวก 135 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความยาวของเมล็ดข้าวสาร
ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 7

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.1766	0.08830	0.10	0.9093
Treatments (B)	3	21.2888	7.09628	7.76	0.0173
A*B	6	5.4861	0.91434		
Total	11	26.9515			

CV = 1.90 %

ตารางภาคผนวก 136 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความยาวของเมล็ดข้าวสาร
ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 8

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	1.3736	0.68678	1.72	0.2575
Treatments (B)	3	17.8377	5.94590	14.85	0.0035
A*B	6	2.4023	0.40038		
Total	11	21.6135			

CV = 1.27 %

ตารางภาคผนวก 137 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความยาวของเมล็ดข้าวสาร
ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 0 (ค่าเริ่มต้น)

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.7850	0.39251	0.19	0.8356
Treatments (B)	3	25.5751	8.52503	4.02	0.0695
A*B	6	12.7248	2.12080		
Total	11	39.0849			

CV = 2.66 %

ตารางภาคผนวก 138 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความยาวของเมล็ดข้าวสาร
ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 1

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.9286	0.46428	0.12	0.8920
Treatments (B)	3	11.4777	3.82590	0.96	0.4699
A*B	6	23.9047	3.98411		
Total	11	36.3109			

CV = 3.70 %

ตารางภาคผนวก 139 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความยาวของเมล็ดข้าวสาร
ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 2

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	8.6256	4.31281	3.77	0.0868
Treatments (B)	3	23.9276	7.97587	6.98	0.0220
A*B	6	6.8558	1.14264		
Total	11	39.4091			

CV = 1.99 %

ตารางภาคผนวก 140 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความยาวของเมล็ดข้าวสาร
ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 3

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	12.5938	6.29691	1.23	0.3558
Treatments (B)	3	21.8161	7.27202	1.42	0.3251
A*B	6	30.6288	5.10480		
Total	11	65.0387			

CV = 4.29 %

ตารางภาคผนวก 141 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความยาวของเมล็ดข้าวสาร
ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 4

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	6.5746	3.28731	2.15	0.1976
Treatments (B)	3	19.0016	6.33387	4.14	0.0656
A*B	6	9.1711	1.52851		
Total	11	34.7473			

CV = 2.38 %

ตารางภาคผนวก 142 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความยาวของเมล็ดข้าวสาร
ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 5

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.1969	0.09843	0.04	0.9652
Treatments (B)	3	8.6057	2.86856	1.04	0.4402
A*B	6	16.5545	2.75909		
Total	11	25.3571			

CV = 3.14 %

ตารางภาคผนวก 143 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความยาวของเมล็ดข้าวสาร
ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 6

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	7.5700	3.78502	1.86	0.2356
Treatments (B)	3	14.6238	4.87459	2.39	0.1673
A*B	6	12.2285	2.03808		
Total	11	34.4223			

CV = 2.78 %

ตารางภาคผนวก 144 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความยาวของเมล็ดข้าวสาร
ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 7

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	2.1157	1.05786	0.58	0.5876
Treatments (B)	3	26.1176	8.70588	4.79	0.0494
A*B	6	10.9098	1.81830		
Total	11	39.1432			

CV = 2.63 %

ตารางภาคผนวก 145 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) ความยาวของเมล็ดข้าวสาร
ชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 8

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	5.4715	2.73576	1.42	0.3137
Treatments (B)	3	10.5246	3.50821	1.81	0.2447
A*B	6	11.5981	1.93302		
Total	11	27.5943			

CV = 2.75 %

ตารางภาคผนวก 146 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์อิมโมไลสของเมล็ดข้าวสารชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 0 (ค่าเริ่มต้น)

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.59165	0.29583	3.55	0.0961
Treatments (B)	3	2.49617	0.83206	9.98	0.0095
A*B	6	0.50008	0.08335		
Total	11	3.58790			

CV = 1.72 %

ตารางภาคผนวก 147 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์อิมโมไลสของเมล็ดข้าวสารชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 1

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.19852	0.0926	0.89	0.4591
Treatments (B)	3	3.17383	1.05794	9.47	0.0108
A*B	6	0.66995	0.11166		
Total	11	4.04229			

CV = 1.99 %

ตารางภาคผนวก 148 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์อิมโมไลสของเมล็ดข้าวสารชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 2

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.11895	0.05948	0.16	0.8571
Treatments (B)	3	1.35737	0.45246	1.20	0.3857
A*B	6	2.25498	0.37583		
Total	11	3.73130			

CV = 3.62 %

ตารางภาคผนวก 149 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์อิมโมไลสของเมล็ดข้าวสารชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 3

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.18712	0.09356	0.24	0.7903
Treatments (B)	3	1.33182	0.44394	1.16	0.3989
A*B	6	2.29335	0.38222		
Total	11	3.81229			

CV = 3.64 %

ตารางภาคผนวก 150 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์อิมโมไลสของเมล็ดข้าวสารชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 4

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	1.3654	0.68272	0.28	0.7618
Treatments (B)	3	2.7538	0.91792	0.38	0.7694
A*B	6	14.3822	2.39704		
Total	11	18.5014			

CV = 8.92 %

ตารางภาคผนวก 151 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์อิมโมไลสของเมล็ดข้าวสารชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 5

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	1.01625	0.50812	0.83	0.4801
Treatments (B)	3	2.1536	0.71712	1.17	0.3953
A*B	6	3.66802	0.61134		
Total	11	6.83563			

CV = 4.48 %

ตารางภาคผนวก 152 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์อิมโมไลสของเมล็ดข้าวสารชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 6

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	2.20222	1.10111	2.61	0.1533
Treatments (B)	3	2.39717	0.79906	1.89	0.2322
A*B	6	2.53558	0.42260		
Total	11	7.13497			

CV = 3.61 %

ตารางภาคผนวก 153 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์อิมโมไลสของเมล็ดข้าวสารชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 7

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.72695	0.36348	2.42	0.1695
Treatments (B)	3	1.38900	0.46300	3.08	0.1117
A*B	6	0.90085	0.15014		
Total	11	3.01680			

CV = 2.06 %

ตารางภาคผนวก 154 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์อิมโมไลสของเมล็ดข้าวสารชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 8

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	2.2128	1.10641	0.91	0.4509
Treatments (B)	3	1.5110	0.50367	0.42	0.7485
A*B	6	7.2773	1.21288		
Total	11	11.0011			

CV = 5.68 %

ตารางภาคผนวก 155 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์อิมโมไลสของเมล็ดข้าวสารชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 0 (ค่าเริ่มต้น)

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.64445	0.32222	3.53	0.0969
Treatments (B)	3	2.41983	0.80661	8.84	0.0127
A*B	6	0.54742	0.09124		
Total	11	3.61170			

CV = 1.80 %

ตารางภาคผนวก 156 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์อิมโมไลสของเมล็ดข้าวสารชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 1

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.24272	0.12136	0.71	0.5296
Treatments (B)	3	2.81003	0.93668	5.47	0.0376
A*B	6	1.02835	0.17139		
Total	11	4.08109			

CV = 2.47 %

ตารางภาคผนวก 157 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์อิมโมไลสของเมล็ดข้าวสารชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 2

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.16552	0.08276	0.22	0.8111
Treatments (B)	3	1.37062	0.45687	1.20	0.3879
A*B	6	2.29055	0.38176		
Total	11	3.82669			

CV = 3.64 %

ตารางภาคผนวก 158 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์อิมโมไลสของเมล็ด
ข้าวสารชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 3

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.21712	0.10856	0.26	0.7817
Treatments (B)	3	1.47993	0.49331	1.17	0.3974
A*B	6	2.53802	0.42300		
Total	11	4.23507			

CV = 3.83 %

ตารางภาคผนวก 159 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์อิมโมไลสของเมล็ด
ข้าวสารชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 4

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.0669	0.03347	0.03	0.9665
Treatments (B)	3	4.8360	1.61201	1.65	0.2751
A*B	6	5.8615	0.97692		
Total	11	10.7645			

CV = 5.72 %

ตารางภาคผนวก 160 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์อิมโมไลสของเมล็ด
ข้าวสารชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 5

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.19545	0.09773	0.13	0.8806
Treatments (B)	3	4.32096	1.44032	1.91	0.2285
A*B	6	4.51442	0.75240		
Total	11	9.03082			

CV = 4.95 %

ตารางภาคผนวก 161 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์อิมโมไลสของเมล็ด
ข้าวสารชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 6

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.06980	0.03490	0.07	0.9332
Treatments (B)	3	2.30250	0.76750	1.54	0.2986
A*B	6	2.99420	0.49903		
Total	11	5.36650			

CV = 3.95 %

ตารางภาคผนวก 162 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์อิมโมไลสของเมล็ด
ข้าวสารชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 7

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.74222	0.37111	0.57	0.5931
Treatments (B)	3	1.21607	0.40536	0.62	0.6255
A*B	6	3.90238	0.65040		
Total	11	5.86067			

CV = 4.40 %

ตารางภาคผนวก 163 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) เปรอร์เซ็นต์อิมโมไลสของเมล็ด
ข้าวสารชั้นความลึก 20 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 8

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	0.01140	0.00570	0.01	0.9896
Treatments (B)	3	1.44576	0.48192	0.89	0.4984
A*B	6	3.25007	0.54168		
Total	11	4.70722			

CV = 3.83 %

ตารางภาคผนวก 164 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) จำนวนประชากรของแมลง
ผีเสื้อข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 1

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	152.667	76.333	2.67	0.1479
Treatments (B)	3	41.667	13.8889	0.49	0.7041
A*B	6	171.333	28.5556		
Total	11	365.667			

CV = 10.87 %

ตารางภาคผนวก 165 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) จำนวนประชากรของแมลง
ผีเสื้อข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 2

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	510.50	255.250	1.44	0.3083
Treatments (B)	3	1506.92	502.306	2.84	0.1283
A*B	6	1062.83	177.139		
Total	11	3080.25			

CV = 4.07 %

ตารางภาคผนวก 166 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) จำนวนประชากรของแมลง
ผีเสื้อข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 3

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	894.50	447.250	1.67	0.2647
Treatments (B)	3	52.92	17.639	0.07	0.9760
A*B	6	1604.83	267.472		
Total	11	2552.25			

CV = 5.39 %

ตารางภาคผนวก 167 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) จำนวนประชากรของแมลง
ผีเสื้อข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 4

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	156.17	78.083	0.51	0.6233
Treatments (B)	3	777.58	259.194	1.70	0.2656
A*B	6	915.17	152.528		
Total	11	1848.92			

CV = 6.77 %

ตารางภาคผนวก 168 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) จำนวนประชากรของแมลง
ผีเสื้อข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 5

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	40.67	20.333	0.12	0.8923
Treatments (B)	3	62.25	20.750	0.12	0.9459
A*B	6	1050.00	175.000		
Total	11	1152.92			

CV = 21.31 %

ตารางภาคผนวก 169 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) จำนวนประชากรของแมลง
ผีเสื้อข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 6

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	40.167	20.0833	0.54	0.6070
Treatments (B)	3	18.917	6.3056	0.17	0.9125
A*B	6	221.833	36.9722		
Total	11	280.917			

CV = 24.73 %

ตารางภาคผนวก 170 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) จำนวนประชากรของแมลง
ผีเสื้อข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 7

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	4.6667	2.33333	0.72	0.5227
Treatments (B)	3	11.6667	3.88888	1.21	0.3848
A*B	6	19.3333	3.22222		
Total	11	35.6667			

CV = 9.88 %

ตารางภาคผนวก 171 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (analysis of variance) จำนวนประชากรของแมลง
ผีเสื้อข้าวเปลือก ชั้นความลึก 10 เซนติเมตร อายุการเก็บรักษาเดือนที่ 8

Source of Variance	df	SS	MS	F	P
Replication (A)	2	2.0000	1.00000	0.20	0.8240
Treatments (B)	3	9.0000	3.00000	0.60	0.6382
A*B	6	30.0000	5.00000		
Total	11	41.0000			

CV = 13.55 %

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – นามสกุล	ยุทธนา ทบค้ำ
วัน เดือน ปีเกิด	21 กันยายน 2518
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและ ตอนปลาย โรงเรียนสารคามพิทยาคม ปีการศึกษา 2536 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาพืชศาสตร์ วิชาเอกพืชไร่ คณะผลิตกรรมการ เกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปีการศึกษา 2541
ประวัติการทำงาน	รับราชการสังกัดสถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร ตั้งแต่ เดือน มีนาคม 2543 จนถึงปัจจุบัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved