

ภาคผนวก จ
ตารางการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

ตารางผนวกที่ จ1 วิเคราะห์กลุ่มข้อมูลเหมือนกันทางสถิติของ อัตราการอบแห้งที่เวลาการต้ม
ต่างกัน

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.107	3	8.566E-02	41.656	.000
Within Groups	6.848E-03	8	8.560E-04		
Total	.114	11			

เวลาการต้ม จำนวนชุด		กลุ่มข้อมูลอัตราการอบแห้ง(kg/h)ที่ระดับนัยสำคัญ = .05	
(min)	ข้อมูล	1	2
0	3	0.3807	
30	3		0.5947
60	3		0.5847
90	3		0.6130
Sig.		1.000	0.288

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยที่อยู่ในกลุ่มเดียวกัน แสดงว่าไม่แตกต่างกันทางสถิติ ทั้งนี้โดยใช้ Duncan ที่
ระดับนัยสำคัญ = 0.05

ตารางผนวกที่ จ2 วิเคราะห์กลุ่มข้อมูลเหมือนกันทางสถิติค่าสีปรากฏ L(ความสว่าง) ของการต้มที่เวลาต่างกัน

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	40.962	3	13.654	1226.408	.000
Within Groups	8.907E-02	8	1.113E-02		
Total	41.051	11			

เวลาการต้ม จำนวนชุด		กลุ่มข้อมูลค่าสีปรากฏ L (ความสว่าง) ที่ระดับนัยสำคัญ = .05		
(min)	ข้อมูล	1	2	3
0	3	32.5433		
30	3		36.3067	
60	3		36.3033	
90	3			37.4233
Sig.		1.000	0.970	1.000

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยที่อยู่ในกลุ่มเดียวกัน แสดงว่าไม่แตกต่างกันทางสถิติ ทั้งนี้โดยใช้ Duncan ที่ระดับนัยสำคัญ = 0.05

ตารางผนวกที่ ๖3 วิเคราะห์กลุ่มข้อมูลเหมือนกันทางสถิติค่าสีปรากฏ a (สีแดง) ของการต้มที่เวลาต่างกัน

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	76.143	3	25.381	3488.777	.000
Within Groups	5.820E-02	8	7.275E-03		
Total	76.201	11			

เวลาการต้ม จำนวนชุด		กลุ่มข้อมูลค่าสีปรากฏ a (สีแดง) ที่ระดับนัยสำคัญ = .05			
(min)	ข้อมูล	1	2	3	4
0	3	14.7233			
30	3		20.0367		
60	3			20.4600	
90	3				20.9733
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยที่อยู่ในกลุ่มเดียวกัน แสดงว่าไม่แตกต่างกันทางสถิติ ทั้งนี้โดยใช้ Duncan ที่ระดับนัยสำคัญ = 0.05

ตารางผนวกที่ จ4 วิเคราะห์กลุ่มข้อมูลเหมือนกันทางสถิติค่าสีปรากฏ b (สีเหลือง) ของการต้มที่
เวลาต่างกัน

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	22.243	3	7.414	1981.537	.000
Within Groups	2.993E-02	8	3.742E-03		
Total	22.273	11			

เวลาการต้ม จำนวนชุด		กลุ่มข้อมูลค่าสีปรากฏ b (สีเหลือง) ที่ระดับนัยสำคัญ = .05		
(min)	ข้อมูล	1	2	3
0	3	20.5800		
30	3		23.4467	
60	3		23.4700	
90	3			24.0867
Sig.		1.000	0.970	1.000

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยที่อยู่ในกลุ่มเดียวกัน แสดงว่าไม่แตกต่างกันทางสถิติ ทั้งนี้โดยใช้ Duncan ที่
ระดับนัยสำคัญ = 0.05