

ตารางที่ ก.3 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารที่ได้รับภายหลังการสีทดสอบข้าวซึ่งตากแผ้วไไว้ในแปลงหลังการเกี่ยว
สำหรับข้าวพันธุ์หอมมะลิ ซึ่งทดสอบ ณ อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์: การทดลองที่ 3 (ต่อ)

จำนวน วันตาก	ความชื้น (%wb)		ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
	ขณะเก็บ ตัวอย่าง	ขณะสี ทดสอบ		ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
4	15.7	13.4	1	49.4	17.1	49.4	66.5
			2	49.1	19.0	49.1	68.1
			3	49.5	18.1	49.5	67.6
			4	52.3	17.0	52.3	69.3
			5	53.0	16.2	53.0	69.2
			6	52.5	16.4	52.5	68.9
			7	48.2	19.9	48.2	68.1
			8	47.2	20.6	47.2	67.8
			9	48.4	19.3	48.4	67.7
			เฉลี่ย	50.0	18.2	50.0	68.1
5	15.1	13.4	1	51.7	16.8	51.7	68.5
			2	51.7	17.0	51.7	68.7
			3	50.8	17.4	50.8	68.2
			4	51.8	16.7	51.8	68.5
			5	52.1	16.2	52.1	68.3
			6	51.8	16.7	51.8	68.5
			7	49.4	18.5	49.4	67.9
			8	51.1	16.6	51.1	67.7
			9	49.8	17.6	49.8	67.4
			เฉลี่ย	51.1	17.1	51.1	68.2
6	15.1	13.5	1	49.2	18.8	49.2	68.0
			2	49.0	19.5	49.0	68.5
			3	47.5	20.5	47.5	68.0
			4	53.2	15.4	53.2	68.6
			5	52.3	16.1	52.3	68.4
			6	53.8	14.6	53.8	68.4
			7	51.1	17.4	51.1	68.5
			8	52.4	16.0	52.4	68.4
			9	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	51.1	17.3	51.1	68.4
7	14.9	13.0	1	52.0	16.6	52.0	68.6
			2	51.4	16.7	51.4	68.1
			3	52.8	15.6	52.8	68.4
			4	51.1	17.4	51.1	68.5
			5	49.8	18.4	49.8	68.2
			6	51.2	17.6	51.2	68.8
			7	47.7	21.3	47.7	69.0
			8	47.0	21.7	47.0	68.7
			9	46.6	22.3	46.6	68.9
			เฉลี่ย	50.0	18.6	50.0	68.6

ตารางที่ ก.3 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารที่ได้รับภายหลังการสีทดสอบข้าวซึ่งตากแห้งไว้ในแปลงหลังการเกี่ยว
สำหรับข้าวพันธุ์หอมมะลิ ซึ่งทดสอบ ณ อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์: การทดลองที่ 3 (ต่อ)

จำนวน	ความชื้น (%wb)		ตัวอย่าง	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก	
วันตาก	ขณะเก็บ ตัวอย่าง	ขณะสี ทดสอบ	การสีที่	ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร เต็มเมล็ด	ข้าวสารรวม
8	14.5	13.2	1	49.6	18.5	49.6	68.1
			2	49.5	18.3	49.5	67.8
			3	48.3	19.3	48.3	67.6
			4	53.3	15.7	53.3	69.0
			5	53.9	15.1	53.9	69.0
			6	54.8	14.0	54.8	68.8
			7	53.8	15.3	53.8	69.1
			8	53.3	15.9	53.3	69.2
			9	51.6	17.3	51.6	68.9
9	15.8	13.1	เฉลี่ย	52.0	16.6	52.0	68.6
			1	55.7	13.9	55.7	69.6
			2	54.0	14.9	54.0	68.9
			3	54.1	14.9	54.1	69.0
			4	50.5	17.7	50.5	68.2
			5	50.6	17.8	50.6	68.4
			6	50.1	17.9	50.1	68.0
			7	53.2	15.6	53.2	68.8
			8	52.7	16.3	52.7	69.0
10	14.2	13.1	9	54.0	14.8	54.0	68.8
			เฉลี่ย	52.8	16.0	52.8	68.7
			1	53.0	16.2	53.0	69.2
			2	53.8	15.2	53.8	69.0
			3	51.1	16.9	51.1	68.0
			4	52.9	15.8	52.9	68.7
			5	54.8	14.3	54.8	69.1
			6	53.9	15.1	53.9	69.0
			7	52.1	16.7	52.1	68.8
11	13.3	13.1	8	NA	NA	NA	NA
			9	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	53.1	15.7	53.1	68.8
			1	56.8	12.9	56.8	69.7
			2	56.8	12.2	56.8	69.0
			3	57.0	12.0	57.0	69.0
			4	54.9	14.6	54.9	69.5
			5	54.8	15.0	54.8	69.8
			6	53.9	15.1	53.9	69.0
			7	54.6	14.3	54.6	68.9
			8	54.6	14.6	54.6	69.2
			9	53.7	15.3	53.7	69.0
			เฉลี่ย	55.2	14.0	55.2	69.2

ตารางที่ ก.3 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารที่ได้รับภายหลังการสีทดสอบข้าวซึ่งตากแห้งไว้ในแปลงหลังการเกี่ยว
สำหรับข้าวพันธุ์หอมมะลิ ซึ่งทดสอบ ณ อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์: การทดลองที่ 3 (ต่อ)

จำนวน	ความชื้น (%wb)		ตัวอย่าง	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก	
วันตาก	ขณะเก็บ	ขณะสี	การสีที่	ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
	ตัวอย่าง	ทดสอบ				เต็มเมล็ด	
12	14.9	13.6	1	56.0	12.4	56.0	68.4
			2	55.0	13.2	55.0	68.2
			3	54.0	14.6	54.0	68.6
			4	53.1	15.2	53.1	68.3
			5	54.2	14.3	54.2	68.5
			6	54.0	14.5	54.0	68.5
			7	54.7	14.0	54.7	68.7
			8	NA	NA	NA	NA
			9	NA	NA	NA	NA
13	14.8	13.9	เฉลี่ย	54.4	14.0	54.4	68.5
			1	55.3	13.7	55.3	69.0
			2	54.1	14.3	54.1	68.4
			3	53.0	15.1	53.0	68.1
			4	53.1	14.9	53.1	68.0
			5	52.9	15.1	52.9	68.0
			6	55.1	13.4	55.1	68.5
			7	52.4	14.1	52.4	66.5
			8	53.9	14.6	53.9	68.5
14	13.9	13.2	9	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	53.7	14.4	53.7	68.1
			1	52.2	16.4	52.2	68.6
			2	50.5	17.0	50.5	67.5
			3	51.2	16.9	51.2	68.1
			4	50.7	18.3	50.7	69.0
			5	50.6	18.8	50.6	69.4
			6	50.0	19.0	50.0	69.0
			7	53.2	15.1	53.2	68.3
15	14.1	13.7	8	52.7	15.5	52.7	68.2
			9	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	51.4	17.1	51.4	68.5
			1	55.6	12.3	55.6	67.9
			2	56.5	11.4	56.5	67.9
			3	56.4	12.0	56.4	68.4
			4	49.4	19.7	49.4	69.1
			5	49.0	19.5	49.0	68.5
			6	49.2	19.5	49.2	68.7
			7	55.7	13.1	55.7	68.8
			8	56.4	12.6	56.4	69.0
			9	56.0	12.6	56.0	68.6
			เฉลี่ย	53.8	14.7	53.8	68.5

ตารางที่ ก.4 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารที่ได้รับภายหลังการสีทดสอบข้าวซึ่งตากแผ้วไว้ในแปลงหลังการเกี่ยว
สำหรับข้าวพันธุ์ กข.7 ซึ่งทดสอบ ณ อ.เมือง จ.เชียงใหม่: การทดลองที่ 1

จำนวน วันตาก	ความชื้น (%wb)		ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
	ขณะเก็บ ตัวอย่าง	ขณะสี ทดสอบ		ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
0	27.2	14.0	1	47.8	20.3	47.8	68.1
			2	47.6	20.6	47.6	68.2
			3	47.8	20.3	47.8	68.1
			เฉลี่ย	47.7	20.4	47.7	68.1
1	22.0	13.4	1	50.4	18.8	50.4	69.2
			2	48.3	20.4	48.3	68.7
			3	40.5	25.9	40.5	66.4
			เฉลี่ย	46.4	21.7	46.4	68.1
2	33.0	12.9	1	40.1	26.8	40.1	66.9
			2	40.9	25.6	40.9	66.5
			3	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	40.5	26.2	40.5	66.7
3	25.3	14.6	1	40.9	26.4	40.9	67.3
			2	39.9	26.0	39.9	65.9
			3	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	40.4	26.2	40.4	66.6
4	17.6	13.2	1	34.4	29.7	34.4	64.1
			2	37.1	29.4	37.1	66.5
			3	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	35.8	29.6	35.8	65.3
5	17.3	13.7	1	28.2	37.7	28.2	65.9
			2	35.9	30.8	35.9	66.7
			3	25.9	40.2	25.9	66.1
			เฉลี่ย	30.0	36.2	30.0	66.2
6	17.1	13.1	1	38.9	29.1	38.9	68.0
			2	43.8	23.5	43.8	67.3
			3	35.4	29.9	35.4	65.3
			เฉลี่ย	39.4	27.5	39.4	66.9
7	15.8	13.2	1	50.5	19.1	50.5	69.6
			2	47.9	21.1	47.9	69.0
			3	45.7	21.7	45.7	67.4
			เฉลี่ย	48.0	20.6	48.0	68.7
8	16.0	13.4	1	41.1	27.6	41.1	68.7
			2	43.0	26.0	43.0	69.0
			3	36.8	31.0	36.8	67.8
			เฉลี่ย	40.3	28.2	40.3	68.5

ตารางที่ ก.4 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารที่ได้รับภายหลังการสีทดสอบข้าวซึ่งตากแห้งไว้ในแปลงหลังการเกี่ยว
สำหรับข้าวพันธุ์ กข.7 ซึ่งทดสอบ ณ อ.เมือง จ.เชียงใหม่: การทดลองที่ 1 (ต่อ)

จำนวน วันตาก	ความชื้น (%wb)		ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
	ขณะเก็บ ตัวอย่าง	ขณะสี ทดสอบ		ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
9	15.5	13.5	1	36.1	31.3	36.1	67.4
			2	36.8	30.1	36.8	66.9
			3	35.4	31.2	35.4	66.6
			เฉลี่ย	36.1	30.9	36.1	67.0
10	16.4	13.6	1	41.6	27.4	41.6	69.0
			2	36.5	31.3	36.5	67.8
			3	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	39.1	29.4	39.1	68.4
11	15.1	13.8	1	36.9	30.0	36.9	66.9
			2	33.8	32.9	33.8	66.7
			3	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	35.4	31.5	35.4	66.8
12	16.2	13.3	1	36.0	31.5	36.0	67.5
			2	33.4	33.5	33.4	66.9
			3	26.8	38.5	26.8	65.3
			เฉลี่ย	32.1	34.5	32.1	66.6
13	15.6	13.4	1	35.0	32.6	35.0	67.6
			2	35.3	32.7	35.3	68.0
			3	33.6	33.4	33.6	67.0
			เฉลี่ย	34.6	32.9	34.6	67.5
14	15.8	13.7	1	37.0	29.4	37.0	66.4
			2	44.4	23.2	44.4	67.6
			3	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	40.7	26.3	40.7	67.0
15	15.4	13.6	1	28.8	38.1	28.8	66.9
			2	30.7	36.5	30.7	67.2
			3	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	29.8	37.3	29.8	67.1

ตารางที่ ก.5 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารที่ได้รับภายหลังการสีทดสอบข้าวซึ่งตากแห้งไว้ในแปลงหลังการเกี่ยว
สำหรับข้าวพันธุ์ กข.7 ซึ่งทดสอบ ณ อ.เมือง จ.เชียงใหม่: การทดลองที่ 2

จำนวน วันตาก	ความชื้น (%wb)		ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
	ขณะเก็บ ตัวอย่าง	ขณะสี ทดสอบ		คันข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
0	27.0	12.8	1	49.1	19.6	49.1	68.7
			2	48.2	20.1	48.2	68.3
			3	47.6	20.8	47.6	68.4
			เฉลี่ย	48.3	20.2	48.3	68.5
1	22.8	13.7	1	29.0	37.0	29.0	66.0
			2	28.6	37.1	28.6	65.7
			3	28.0	37.7	28.0	65.7
			เฉลี่ย	28.5	37.3	28.5	65.8
2	33.3	13.3	1	47.0	21.2	47.0	68.2
			2	46.4	22.2	46.4	68.6
			3	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	46.7	21.7	46.7	68.4
3	25.9	NA	1	NA	NA	NA	NA
			2	NA	NA	NA	NA
			3	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	NA	NA	NA	NA
4	20.2	13.7	1	27.6	36.9	27.6	64.5
			2	27.2	38.4	27.2	65.6
			3	27.3	36.9	27.3	64.2
			เฉลี่ย	27.4	37.4	27.4	64.8
5	19.5	13.7	1	29.6	36.0	29.6	65.6
			2	30.2	36.3	30.2	66.5
			3	31.5	35.2	31.5	66.7
			เฉลี่ย	30.4	35.8	30.4	66.3
6	17.6	13.0	1	30.0	35.1	30.0	65.1
			2	29.8	35.6	29.8	65.4
			3	32.4	35.6	32.4	68.0
			เฉลี่ย	30.7	35.4	30.7	66.2
7	17.0	13.1	1	42.8	25.6	42.8	68.4
			2	40.8	25.9	40.8	66.7
			3	40.3	26.1	40.3	66.4
			เฉลี่ย	41.3	25.9	41.3	67.2
8	15.7	13.7	1	37.7	30.1	37.7	67.8
			2	37.6	30.0	37.6	67.6
			3	37.8	29.6	37.8	67.4
			เฉลี่ย	37.7	29.9	37.7	67.6

ตารางที่ ก.5 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารที่ได้รับภายหลังการสีทดสอบข้าวซึ่งตากแห้งไว้ในแปลงหลังการเกี่ยว
สำหรับข้าวพันธุ์ กข.7 ซึ่งทดสอบ ณ อ.เมือง จ.เชียงใหม่: การทดลองที่ 2 (ต่อ)

จำนวน วันตาก	ความชื้น (%wb)		ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
	ขณะเก็บ ตัวอย่าง	ขณะสี ทดสอบ		ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
9	16.1	13.3	1	28.0	37.9	28.0	65.9
			2	28.7	36.1	28.7	64.8
			3	28.2	37.6	28.2	65.8
			เฉลี่ย	28.3	37.2	28.3	65.5
10	14.9	13.8	1	39.4	28.9	39.4	68.3
			2	40.9	27.2	40.9	68.1
			3	40.9	27.1	40.9	68.0
			เฉลี่ย	40.4	27.7	40.4	68.1
11	16.1	13.5	1	30.4	34.9	30.4	65.3
			2	29.6	35.9	29.6	65.5
			3	30.8	35.0	30.8	65.8
			เฉลี่ย	30.3	35.3	30.3	65.5
12	16.2	13.2	1	26.4	36.8	26.4	63.2
			2	24.5	38.5	24.5	63.0
			3	27.2	37.2	27.2	64.4
			เฉลี่ย	26.0	37.5	26.0	63.5
13	16.6	13.1	1	34.3	33.5	34.3	67.8
			2	33.5	33.3	33.5	66.8
			3	37.2	30.9	37.2	68.1
			เฉลี่ย	35.0	32.6	35.0	67.6
14	15.5	13.0	1	20.8	43.4	20.8	64.2
			2	21.5	43.0	21.5	64.5
			3	20.4	43.5	20.4	63.9
			เฉลี่ย	20.9	43.3	20.9	64.2
15	15.3	13.4	1	36.4	30.2	36.4	66.6
			2	36.1	30.8	36.1	66.9
			3	35.9	30.8	35.9	66.7
			เฉลี่ย	36.1	30.6	36.1	66.7

ตารางที่ ก.6 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารที่ได้รับภายหลังการสีทดสอบข้าวซึ่งตากแห้งไว้ในแปลงหลังการเกี่ยว
สำหรับข้าวพันธุ์ กข.7 ซึ่งทดสอบ ณ อ.เมือง จ.เชียงใหม่: การทดลองที่ 3

จำนวน วันตาก	ความชื้น (%wb)		ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
	ขณะเก็บ ตัวอย่าง	ขณะสี ทดสอบ		ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
0	20.8	13.2	1	44.5	20.8	44.5	65.3
			2	44.6	20.5	44.6	65.1
			3	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	44.6	20.7	44.6	65.2
1	17.7	13.0	1	30.9	35.6	30.9	66.5
			2	31.4	35.1	31.4	66.5
			3	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	31.2	35.4	31.2	66.5
2	32.0	12.9	1	45.6	22.4	45.6	68.0
			2	45.5	22.8	45.5	68.3
			3	44.8	23.8	44.8	68.6
			เฉลี่ย	45.3	23.0	45.3	68.3
3	25.8	12.9	1	50.8	17.9	50.8	68.7
			2	49.1	19.7	49.1	68.8
			3	45.9	22.3	45.9	68.2
			เฉลี่ย	48.6	20.0	48.6	68.6
4	17.2	13.1	1	27.3	38.0	27.3	65.3
			2	28.6	35.6	28.6	64.2
			3	29.1	35.1	29.1	64.2
			เฉลี่ย	28.3	36.2	28.3	64.6
5	17.6	12.7	1	34.4	32.8	34.4	67.2
			2	32.0	35.1	32.0	67.1
			3	30.6	35.4	30.6	66.0
			เฉลี่ย	32.3	34.4	32.3	66.8
6	17.7	13.1	1	38.3	29.9	38.3	68.2
			2	NA	NA	NA	NA
			3	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	38.3	29.9	38.3	68.2
7	16.1	13.1	1	36.7	32.8	36.7	69.5
			2	36.6	31.3	36.6	67.9
			3	37.2	31.3	37.2	68.5
			เฉลี่ย	36.8	31.8	36.8	68.6
8	16.0	12.7	1	32.9	35.6	32.9	68.5
			2	35.4	32.2	35.4	67.6
			3	35.6	32.4	35.6	68.0
			เฉลี่ย	34.6	33.4	34.6	68.0

ตารางที่ ก.6 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารที่ได้รับภายหลังการสีทดสอบข้าวซึ่งตากแห้งไว้ในแปลงหลังการเกี่ยว
สำหรับข้าวพันธุ์ กข.7 ซึ่งทดสอบ ณ อ.เมือง จ.เชียงใหม่: การทดลองที่ 3 (ต่อ)

จำนวน วันตาก	ความชื้น (%wb)		ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
	ขณะเก็บ ตัวอย่าง	ขณะสี ทดสอบ		ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
9	16.7	12.3	1	32.4	34.1	32.4	66.5
			2	32.7	34.0	32.7	66.7
			3	33.1	34.1	33.1	67.2
			เฉลี่ย	32.7	34.1	32.7	66.8
10	14.2	12.8	1	31.1	35.1	31.1	66.2
			2	30.8	35.7	30.8	66.5
			3	30.8	34.8	30.8	65.6
			เฉลี่ย	30.9	35.2	30.9	66.1
11	16.2	13.0	1	26.7	38.8	26.7	65.5
			2	26.7	39.8	26.7	66.5
			3	26.9	39.3	26.9	66.2
			เฉลี่ย	26.8	39.3	26.8	66.1
12	16.2	12.4	1	32.3	35.3	32.3	67.6
			2	32.1	34.6	32.1	66.7
			3	28.3	37.1	28.3	65.4
			เฉลี่ย	30.9	35.7	30.9	66.6
13	15.7	13.2	1	30.2	36.2	30.2	66.4
			2	29.2	36.9	29.2	66.1
			3	33.6	34.4	33.6	68.0
			เฉลี่ย	31.0	35.8	31.0	66.8
14	15.3	12.9	1	30.9	35.8	30.9	66.7
			2	31.0	36.2	31.0	67.2
			3	29.0	38.4	29.0	67.4
			เฉลี่ย	30.3	36.8	30.3	67.1
15	15.4	13.0	1	35.8	32.5	35.8	68.3
			2	35.7	32.9	35.7	68.6
			3	34.9	33.2	34.9	68.1
			เฉลี่ย	35.5	32.9	35.5	68.3

ตารางที่ ก.7 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารที่ได้รับภายหลังจากการสีทดสอบข้าวซึ่งตากแห้งไว้ในแปลงหลังการเกี่ยว
สำหรับข้าวพันธุ์ กข.15 ซึ่งทดสอบ ณ อ.พาน จ.เชียงราย: การทดลองที่ 1

จำนวน วันตาก	ความชื้น (%wb)		ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
	ขณะเก็บ ตัวอย่าง	ขณะสี ทดสอบ		ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
0	24.7	12.9	1	35.4	31.9	35.4	67.3
			2	42.5	25.7	42.5	68.2
			3	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	39.0	28.8	39.0	67.8
1	22.3	12.9	1	47.1	21.2	47.1	68.3
			2	NA	NA	NA	NA
			3	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	47.1	21.2	47.1	68.3
2	19.2	13.0	1	40.1	26.0	40.1	66.1
			2	47.5	20.3	47.5	67.8
			3	44.8	22.3	44.8	67.1
			เฉลี่ย	44.1	22.9	44.1	67.0
3	19.4	12.7	1	43.5	24.9	43.5	68.4
			2	NA	NA	NA	NA
			3	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	43.5	24.9	43.5	68.4
4	28.6	13.6	1	37.1	29.3	37.1	66.4
			2	36.3	30.1	36.3	66.4
			3	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	36.7	29.7	36.7	66.4
5	20.7	13.0	1	40.6	27.4	40.6	68.0
			2	37.5	29.3	37.5	66.8
			3	39.0	28.5	39.0	67.5
			เฉลี่ย	39.0	28.4	39.0	67.4
6	18.6	12.9	1	39.4	29.4	39.4	68.8
			2	37.1	30.8	37.1	67.9
			3	38.0	30.3	38.0	68.3
			เฉลี่ย	38.2	30.2	38.2	68.3
7	15.5	13.2	1	38.6	29.4	38.6	68.0
			2	31.2	35.7	31.2	66.9
			3	33.6	34.1	33.6	67.7
			เฉลี่ย	34.5	33.1	34.5	67.5
8	14.3	12.3	1	46.2	22.8	46.2	69.0
			2	45.7	24.0	45.7	69.7
			3	38.9	29.3	38.9	68.2
			เฉลี่ย	43.6	25.4	43.6	69.0

ตารางที่ ก.7 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารที่ได้รับภายหลังการสีทดสอบข้าวซึ่งตากแผ้วไถในแปลงหลังการเกี่ยว
สำหรับข้าวพันธุ์ กข.15 ซึ่งทดสอบ ณ อ.พาน จ.เชียงราย: การทดลองที่ 1 (ต่อ)

จำนวน วันตาก	ความชื้น (%wb)		ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
	ขณะเก็บ ตัวอย่าง	ขณะสี ทดสอบ		คันข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
9	21.8	12.2	1	46.2	21.5	46.2	67.7
			2	41.1	26.7	41.1	67.8
			3	37.4	30.2	37.4	67.6
			เฉลี่ย	41.6	26.1	41.6	67.7
10	20.2	12.9	1	38.2	30.6	38.2	68.8
			2	36.1	31.9	36.1	68.0
			3	34.7	33.0	34.7	67.7
			เฉลี่ย	36.3	31.8	36.3	68.2
11	17.6	12.9	1	31.5	35.5	31.5	67.0
			2	35.8	32.2	35.8	68.0
			3	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	33.7	33.9	33.7	67.5
12	15.3	12.8	1	32.4	35.5	32.4	67.9
			2	32.0	35.8	32.0	67.8
			3	31.0	36.2	31.0	67.2
			เฉลี่ย	31.8	35.8	31.8	67.6
13	14.6	12.8	1	35.7	31.2	35.7	66.9
			2	32.5	34.3	32.5	66.8
			3	32.9	34.0	32.9	66.9
			เฉลี่ย	33.7	33.2	33.7	66.9
14	15.7	12.5	1	28.6	38.6	28.6	67.2
			2	28.7	38.1	28.7	66.8
			3	32.8	33.9	32.8	66.7
			เฉลี่ย	30.0	36.9	30.0	66.9
15	14.9	12.5	1	29.8	37.3	29.8	67.1
			2	32.2	35.2	32.2	67.4
			3	32.6	34.2	32.6	66.8
			เฉลี่ย	31.5	35.6	31.5	67.1

ตารางที่ ก.8 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารที่ได้รับภายหลังการสีทดสอบข้าวซึ่งตากแผ้วไไว้ในแปลงหลังการเกี่ยว
สำหรับข้าวพันธุ์ กข.15 ซึ่งทดสอบ ณ อ.พาน จ.เชียงราย: การทดลองที่ 2

จำนวน วันตาก	ความชื้น (%wb)		ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
	ขณะเก็บ ตัวอย่าง	ขณะสี ทดสอบ		ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
0	24.6	13.2	1	40.5	27.4	40.5	67.9
			2	43.5	25.7	43.5	69.2
			3	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	42.0	26.6	42.0	68.6
1	22.2	13.3	1	47.7	21.3	47.7	69.0
			2	40.9	26.6	40.9	67.5
			3	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	44.3	24.0	44.3	68.3
2	19.9	13.2	1	50.3	17.0	50.3	67.3
			2	46.6	21.5	46.6	68.1
			3	43.4	23.5	43.4	66.9
			เฉลี่ย	46.8	20.7	46.8	67.4
3	19.5	13.2	1	43.3	24.8	43.3	68.1
			2	47.0	21.3	47.0	68.3
			3	40.1	27.3	40.1	67.4
			เฉลี่ย	43.5	24.5	43.5	67.9
4	28.9	12.9	1	41.6	25.2	41.6	66.8
			2	43.7	24.5	43.7	68.2
			3	39.5	27.8	39.5	67.3
			เฉลี่ย	41.6	25.8	41.6	67.4
5	20.8	13.3	1	34.7	32.1	34.7	66.8
			2	28.7	37.1	28.7	65.8
			3	37.9	29.4	37.9	67.3
			เฉลี่ย	33.8	32.9	33.8	66.6
6	18.2	13.1	1	37.7	29.3	37.7	67.0
			2	40.8	27.5	40.8	68.3
			3	37.2	29.9	37.2	67.1
			เฉลี่ย	38.6	28.9	38.6	67.5
7	15.7	13.1	1	33.7	32.8	33.7	66.5
			2	41.8	26.8	41.8	68.6
			3	43.2	25.9	43.2	69.1
			เฉลี่ย	39.6	28.5	39.6	68.1
8	14.3	12.8	1	37.5	30.4	37.5	67.9
			2	41.2	26.7	41.2	67.9
			3	38.8	28.7	38.8	67.5
			เฉลี่ย	39.2	28.6	39.2	67.8

ตารางที่ ก.8 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารที่ได้รับภายหลังการสีทดสอบข้าวซึ่งตากแห้งไว้ในแปลงหลังการเกี่ยว
สำหรับข้าวพันธุ์ กข.15 ซึ่งทดสอบ ณ อ.พาน จ.เชียงราย: การทดลองที่ 2 (ต่อ)

จำนวน วันตาก	ความชื้น (%wb)		ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
	ขณะเก็บ ตัวอย่าง	ขณะสี ทดสอบ		ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
9	21.9	12.4	1	33.4	35.6	33.4	69.0
			2	40.6	28.1	40.6	68.7
			3	30.1	36.9	30.1	67.0
			เฉลี่ย	34.7	33.5	34.7	68.2
10	20.2	13.2	1	27.7	39.3	27.7	67.0
			2	23.3	42.7	23.3	66.0
			3	29.7	38.4	29.7	68.1
			เฉลี่ย	26.9	40.1	26.9	67.0
11	17.5	13.3	1	27.1	39.6	27.1	66.7
			2	27.8	39.0	27.8	66.8
			3	25.2	41.2	25.2	66.4
			เฉลี่ย	26.7	39.9	26.7	66.6
12	15.1	12.7	1	30.5	37.0	30.5	67.5
			2	28.4	37.6	28.4	66.0
			3	29.9	37.3	29.9	67.2
			เฉลี่ย	29.6	37.3	29.6	66.9
13	14.4	12.5	1	30.9	36.2	30.9	67.1
			2	30.0	36.7	30.0	66.7
			3	30.9	35.9	30.9	66.8
			เฉลี่ย	30.6	36.3	30.6	66.9
14	15.0	12.5	1	33.1	34.5	33.1	67.6
			2	28.1	38.6	28.1	66.7
			3	36.1	30.6	36.1	66.7
			เฉลี่ย	32.4	34.6	32.4	67.0
15	14.6	12.8	1	32.6	34.2	32.6	66.8
			2	29.1	37.8	29.1	66.9
			3	26.4	39.6	26.4	66.0
			เฉลี่ย	29.4	37.2	29.4	66.6

ตารางที่ ก.9 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารที่ได้รับภายหลังการสีทดสอบข้าวซึ่งตากแห้งไว้ในแปลงหลังการเกี่ยว
สำหรับข้าวพันธุ์ กข.15 ซึ่งทดสอบ ณ อ.พาน จ.เชียงราย: การทดลองที่ 3

จำนวน วันตาก	ความชื้น (%wb)		ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
	ขณะเก็บ ตัวอย่าง	ขณะสี ทดสอบ		ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
0	24.6	12.8	1	38.9	28.2	38.9	67.1
			2	42.3	26.1	42.3	68.4
			3	46.3	21.7	46.3	68.0
			เฉลี่ย	42.5	25.3	42.5	67.8
1	21.6	13.0	1	41.2	25.8	41.2	67.0
			2	42.1	24.8	42.1	66.9
			3	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	41.7	25.3	41.7	67.0
2	19.8	13.1	1	36.0	30.8	36.0	66.8
			2	41.7	25.4	41.7	67.1
			3	43.9	23.3	43.9	67.2
			เฉลี่ย	40.5	26.5	40.5	67.0
3	20.9	13.2	1	40.5	27.4	40.5	67.9
			2	NA	NA	NA	NA
			3	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	40.5	27.4	40.5	67.9
4	29.4	13.3	1	31.7	34.5	31.7	66.2
			2	39.1	27.2	39.1	66.3
			3	27.1	38.2	27.1	65.3
			เฉลี่ย	32.6	33.3	32.6	65.9
5	20.6	13.1	1	39.1	28.4	39.1	67.5
			2	24.9	40.3	24.9	65.2
			3	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	32.0	34.4	32.0	66.4
6	18.1	13.0	1	32.5	35.1	32.5	67.6
			2	36.6	30.6	36.6	67.2
			3	37.6	30.1	37.6	67.7
			เฉลี่ย	35.6	31.9	35.6	67.5
7	16.0	13.3	1	35.9	31.2	35.9	67.1
			2	36.7	30.7	36.7	67.4
			3	30.0	35.7	30.0	65.7
			เฉลี่ย	34.2	32.5	34.2	66.7
8	14.2	13.2	1	33.1	34.1	33.1	67.2
			2	32.1	35.0	32.1	67.1
			3	35.6	36.1	35.6	71.7
			เฉลี่ย	33.6	35.1	33.6	68.7

ตารางที่ ก.9 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารที่ได้รับภายหลังการสีทดสอบข้าวซึ่งตากแห้งไว้ในแปลงหลังการเกี่ยว
สำหรับข้าวพันธุ์ กข.15 ซึ่งทดสอบ ณ อ.พาน จ.เชียงราย: การทดลองที่ 3 (ต่อ)

จำนวน วันตาก	ความชื้น (%wb)		ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
	ขณะเก็บ ตัวอย่าง	ขณะสี ทดสอบ		ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
9	21.9	12.3	1	31.7	35.2	31.7	66.9
			2	39.7	28.3	39.7	68.0
			3	44.3	23.1	44.3	67.4
			เฉลี่ย	38.6	28.9	38.6	67.4
10	20.1	13.8	1	26.9	39.5	26.9	66.4
			2	29.4	37.6	29.4	67.0
			3	24.0	41.2	24.0	65.2
			เฉลี่ย	26.8	39.4	26.8	66.2
11	17.8	13.3	1	22.6	43.6	22.6	66.2
			2	31.3	36.0	31.3	67.3
			3	NA	NA	NA	NA
			เฉลี่ย	27.0	39.8	27.0	66.8
12	15.2	12.9	1	33.1	34.7	33.1	67.8
			2	31.3	34.9	31.3	66.2
			3	23.0	42.6	23.0	65.6
			เฉลี่ย	29.1	37.4	29.1	66.5
13	14.4	12.7	1	24.6	40.7	24.6	65.3
			2	30.0	36.1	30.0	66.1
			3	25.6	40.3	25.6	65.9
			เฉลี่ย	26.7	39.0	26.7	65.8
14	15.3	12.8	1	22.8	43.0	22.8	65.8
			2	32.7	34.4	32.7	67.1
			3	28.3	38.2	28.3	66.5
			เฉลี่ย	27.9	38.5	27.9	66.5
15	14.8	12.9	1	22.2	42.8	22.2	65.0
			2	24.6	40.6	24.6	65.2
			3	28.1	38.1	28.1	66.2
			เฉลี่ย	25.0	40.5	25.0	65.5

ภาคผนวก ข

ข้อมูลผลการทดสอบการบังแดดของข้าวฟ่อนและการวิเคราะห์ความแปรปรวน

ตารางที่ ข.1 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารที่ได้รับภายหลังการสีทดสอบข้าวฟ่อนซึ่งถูกรวมกองไว้รอนวด

การบ่งแคะ	ระดับชั้น	ความชื้น (%wb)		ตัวอย่าง	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก	
		กองข้าว	ขณะเก็บ ตัวอย่าง	ขณะสี ทดสอบ	การสีที่	ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร เต็มเมล็ด
บ่งแคะ	บน	12.8	12.5	1	58.3	10.0	58.3	68.3
				2	58.8	9.2	58.8	68.0
				3	57.9	10.4	57.9	68.3
				4	59.2	9.2	59.2	68.4
				5	58.3	9.8	58.3	68.1
				6	58.9	9.7	58.9	68.6
				7	53.8	14.1	53.8	67.9
				8	55.4	12.0	55.4	67.4
				9	54.2	13.3	54.2	67.5
				เฉลี่ย	57.2	10.9	57.2	68.1
	กลาง	13.5	12.5	1	55.7	12.1	55.7	67.8
				2	54.7	13.2	54.7	67.9
				3	55.4	12.4	55.4	67.8
				4	56.1	12.1	56.1	68.2
				5	55.2	12.5	55.2	67.7
				6	54.6	12.7	54.6	67.3
				7	51.1	15.5	51.1	66.6
				8	52.2	15.2	52.2	67.4
				9	53.0	14.4	53.0	67.4
				เฉลี่ย	54.2	13.3	54.2	67.6
	ล่าง	15.1	13.4	1	53.7	14.0	53.7	67.7
				2	51.1	15.5	51.1	66.6
				3	51.9	15.3	51.9	67.2
				4	55.3	11.8	55.3	67.1
				5	54.1	12.9	54.1	67.0
				6	55.2	11.9	55.2	67.1
				7	53.2	13.5	53.2	66.7
				8	51.8	14.8	51.8	66.6
				9	53.0	13.7	53.0	66.7
				เฉลี่ย	53.3	13.7	53.3	67.0

ตารางที่ ข.1 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารที่ได้รับภายหลังการสีทดสอบข้าวฟ่อนซึ่งถูกรวมกองไว้ร่อนนวด (ต่อ)

การบ่งแคะ	ระดับชั้น	ความชื้น (%wb)		ตัวอย่าง	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยนน.ข้าวเปลือก	
		กองข้าว	ขณะเก็บ ตัวอย่าง		ขณะสี ทดสอบ	การสีที่	ต้นข้าว	ปลายข้าว
ไม่บ่งแคะ	บน	11.5	11.8	1	48.8	19.2	48.8	68.0
				2	49.4	18.4	49.4	67.8
				3	48.7	19.8	48.7	68.5
				4	51.7	15.9	51.7	67.6
				5	53.1	14.7	53.1	67.8
				6	51.0	16.4	51.0	67.4
				7	39.0	26.3	39.0	65.3
				8	37.6	28.1	37.6	65.7
				9	38.5	27.8	38.5	66.3
				เฉลี่ย	46.4	20.7	46.4	67.2
	กลาง	12.2	12.2	1	49.8	18.3	49.8	68.1
				2	50.5	18.3	50.5	68.8
				3	50.8	17.2	50.8	68.0
				4	51.0	17.7	51.0	68.7
				5	48.8	19.1	48.8	67.9
				6	49.5	18.9	49.5	68.4
				7	52.3	15.6	52.3	67.9
				8	52.6	15.3	52.6	67.9
				9	53.1	15.0	53.1	68.1
				เฉลี่ย	50.9	17.3	50.9	68.2
	ล่าง	14.3	13.0	1	59.1	9.3	59.1	68.4
				2	58.7	9.2	58.7	67.9
				3	60.3	8.2	60.3	68.5
				4	59.8	8.5	59.8	68.3
				5	57.4	10.4	57.4	67.8
				6	57.5	10.4	57.5	67.9
				7	59.2	8.7	59.2	67.9
				8	58.3	9.5	58.3	67.8
				9	59.4	8.1	59.4	67.5
				เฉลี่ย	58.9	9.1	58.9	68.0

ตารางที่ ข.2 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์ข้าวสารเต็มเมล็ดและเปอร์เซ็นต์ข้าวสารรวม

แหล่งของ ความแปรปรวน	df	%ข้าวสารเต็มเมล็ด			%ข้าวสารรวม		
		SS	MS	F	SS	MS	F
การทำซ้ำ	8	112.53	14.07	1.88 ns	7.93	0.99	5.05 **
การบังแดด (A)	1	107.53	107.53	14.39 **	0.88	0.88	4.49 *
ระดับชั้นของกองข้าว (B)	2	184.19	92.09	12.32 **	1.51	0.76	3.85 *
AxB	2	604.99	302.50	40.48 **	9.37	4.69	23.88 **
ความคลาดเคลื่อน	40	298.90	7.47		7.85	0.20	

หมายเหตุ: ns ไม่แตกต่างกันทางสถิติ

* แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

** แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 1%

ภาคผนวก ค

ข้อมูลอุณหภูมิและความชื้น ณ ตำแหน่งจุดวัดต่าง ๆ สำหรับการทดลองแบบ
ข้าวไหลเวียน แบบพลิกกลับข้าวเป็นระยะ ๆ และแบบกองข้าวอยู่กับที่

ตารางที่ ค.1 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเกษตรที่สำคัญ ในระหว่างทดลองการชะลอ
การเสื่อมคุณภาพข้าวเปลือกความชื้นสูง

ระยะเวลาทดลอง		อุณหภูมิอากาศ (°C)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
วัน	ชั่วโมง			
1	0	30.2	79.7	80.8
	4	29.9	89.3	
	8	30.2	80.5	
	12	25.2	92.5	
2	24	27.2	86.9	0
	28	31.7	75.0	
	32	32.6	74.0	
	36	29.7	84.0	
3	48	29.6	87.7	ตกปรอย ๆ
	52	34.4	76.0	
	56	34.8	72.0	
	60	29.3	82.3	
4	72	31.0	85.7	0
	76	34.1	72.0	
	80	34.8	72.0	
	84	30.9	84.0	
5	96	30.6	87.0	2.3
	100	28.5	93.5	
	104	28.1	88.5	
	108	27.7	93.5	
6	120	26.8	92.0	9.6
	124	28.5	93.5	
	128	33.9	73.0	
	132	26.8	96.5	
7	144	27.0	99.4	ตกปรอย ๆ
	148	31.0	84.8	
	152	29.3	86.8	
	156	27.7	92.5	

หมายเหตุ: -ข้าวเปลือกมีความชื้นเริ่มต้นโดยเฉลี่ย 27.5%wb และมีอุณหภูมิเฉลี่ย 33.7°C
 -การบันทึกข้อมูลทดสอบ เริ่มจากวันที่ 28 พฤษภาคม 2538 เวลา 09.00 น.
 โดยเริ่มภายหลังเตรียมการทดลองแล้วเสร็จประมาณ 12 ชม.

ตารางที่ ค.2 อุณหภูมิ (°C) ณ ตำแหน่งจุดวัดต่าง ๆ ในกองข้าวของการทดลองแบบต่าง ๆ

ระยะเวลาทดลอง		อุณหภูมิ (°C) ณ ตำแหน่งจุดวัดต่าง ๆ ของกองข้าว																							
วัน	ชั่วโมง	การทดลองแบบข้าวไหลเวียน								การทดลองแบบพลิกกลับข้าวเป็นระยะ ๆ															
		จุดที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
1	0	37.2	40.3	44.1	45.0	43.8	39.8	30.0	32.5	33.7	33.8	34.1	35.3	33.5	36.2	35.3	36.6	35.2	35.4	37.9	41.3	40.2	33.3	39.3	31.8
	4	41.7	38.4	39.7	47.5	45.9	40.6	26.6	28.0	28.2	28.4	28.4	29.2	32.6	35.9	35.4	35.7	35.0	33.6	38.7	43.1	41.3	35.3	40.6	32.8
	8	42.6	39.2	37.9	48.8	47.2	41.3	27.9	29.0	29.1	29.1	29.1	29.6	34.1	35.2	33.9	35.3	35.4	35.0	38.9	44.4	42.7	36.7	41.9	33.3
	12	42.4	39.5	39.9	48.7	47.2	40.9	25.5	26.6	26.8	26.9	27.0	27.8	32.9	34.0	32.9	34.2	33.9	33.7	36.9	45.3	43.3	37.2	42.0	32.4
	24	41.0	36.1	48.2	49.3	45.3	38.3	28.9	32.2	33.5	33.5	32.8	31.0	33.5	34.3	32.0	33.9	34.0	33.2	41.6	49.1	45.3	37.6	43.1	30.1
2	28	41.1	37.9	44.9	51.0	47.3	39.9	28.7	29.8	29.9	30.1	29.8	30.4	33.6	34.3	34.0	33.9	34.2	33.7	44.3	51.0	46.7	39.5	44.3	32.5
	32	40.8	39.0	41.2	50.8	48.2	40.5	29.1	30.3	30.4	30.7	30.4	30.3	33.7	33.9	33.5	33.8	33.8	33.6	45.3	51.6	47.0	40.4	44.5	33.4
	36	40.2	39.3	38.9	49.9	48.8	40.8	27.5	28.9	29.0	28.9	28.7	29.6	32.8	32.9	32.4	33.0	33.0	32.5	45.6	51.9	46.3	39.7	44.4	32.6
	48	40.4	37.4	47.1	52.5	49.3	40.3	28.9	33.2	34.9	34.4	33.2	31.4	32.4	32.5	32.0	32.3	32.5	32.4	50.6	55.4	46.7	38.9	45.2	31.0
	52	40.9	39.4	46.9	54.5	51.5	41.9	30.6	32.0	32.3	32.5	32.3	32.3	33.0	33.0	33.7	33.1	33.2	33.0	51.9	56.8	47.9	41.2	46.4	33.7
3	56	40.8	40.2	45.0	55.2	52.7	42.8	30.4	31.4	32.1	31.8	31.5	32.3	33.3	33.4	33.5	33.3	33.4	33.2	52.1	58.1	48.4	42.1	46.8	34.4
	60	39.1	40.0	43.6	54.4	52.3	42.2	27.4	28.7	28.8	28.9	28.6	29.2	31.7	31.7	31.5	31.8	31.8	31.9	51.9	56.7	47.6	41.1	46.1	32.6
	72	40.0	38.4	49.4	56.6	53.2	42.2	28.9	33.8	35.7	35.3	33.1	30.8	32.0	32.0	31.6	31.9	32.1	31.6	55.0	57.6	48.5	41.2	47.2	30.9
	76	40.0	40.0	48.4	57.6	54.8	43.3	30.4	31.3	31.5	31.6	31.4	32.3	32.6	32.5	33.3	32.7	32.8	32.2	56.1	58.6	49.6	42.7	48.1	33.0
	80	40.4	41.1	46.9	58.2	56.2	44.9	30.7	31.8	32.0	32.0	32.0	32.3	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.7	57.0	59.5	50.8	44.0	49.0	34.3
5	84	39.3	41.4	42.7	57.2	56.6	45.3	30.0	31.0	31.3	31.4	31.2	31.4	32.1	32.1	32.3	32.0	32.1	31.9	56.5	59.6	51.1	43.9	49.0	33.2
	96	40.3	40.1	47.1	58.9	56.5	44.9	31.3	35.9	38.2	37.3	34.7	32.3	31.5	31.7	31.6	31.5	31.5	31.7	57.3	60.5	51.6	43.7	49.3	31.7
	100	40.0	40.3	47.0	57.0	58.1	46.0	29.9	30.6	30.5	30.9	30.7	31.6	31.3	31.2	30.9	31.4	31.4	31.6	57.1	60.8	52.3	44.1	49.5	32.4
	104	39.5	40.5	44.5	59.2	57.7	45.5	27.6	28.9	29.0	29.0	28.7	29.3	31.4	31.2	30.9	31.4	31.4	31.2	56.9	60.6	52.1	44.4	49.7	31.8
	108	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	31.0	30.9	30.5	31.0	31.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	120	39.1	39.1	47.4	61.0	58.2	44.9	29.0	33.8	36.6	35.9	33.3	30.1	30.1	29.5	29.4	30.3	30.0	30.1	59.2	61.5	53.5	44.5	50.8	29.7
	124	40.1	40.2	50.2	63.0	60.3	46.6	30.6	31.6	31.8	31.8	31.6	32.0	31.1	30.9	31.2	30.8	30.8	30.9	59.1	60.5	54.2	46.3	52.3	32.4
	128	40.2	41.3	45.9	63.2	61.4	47.8	31.5	32.5	32.8	32.8	32.7	33.2	31.8	31.4	31.4	31.3	31.2	31.5	59.6	61.8	54.9	47.2	52.8	33.8
	132	39.1	41.0	43.4	61.4	60.9	47.5	27.6	29.3	30.3	30.6	29.9	30.3	30.3	30.3	30.5	30.5	30.3	29.6	59.6	60.6	54.7	46.8	52.4	31.4
	144	40.0	39.9	51.0	63.4	60.2	46.4	27.8	34.8	38.3	37.2	33.5	30.5	30.4	30.2	29.7	29.4	29.4	28.5	61.0	61.3	55.6	46.5	53.1	29.6
7	148	40.6	41.1	48.0	64.4	62.0	48.2	30.9	32.2	32.5	32.4	32.3	32.2	30.7	30.8	31.1	30.8	30.8	30.9	61.7	62.2	56.8	47.7	54.2	32.5
	152	36.4	41.9	43.7	63.0	62.3	48.7	29.8	31.0	31.4	31.4	31.1	31.2	31.1	31.2	31.1	31.1	31.0	30.9	60.7	62.2	56.9	48.3	54.3	32.6
	156	34.9	41.9	40.4	61.3	62.0	48.7	27.8	29.1	29.5	29.7	29.2	29.3	30.6	30.7	30.7	30.4	30.5	29.8	60.1	62.2	56.7	48.3	54.3	31.3

หมายเหตุ: NA หมายถึง ไม่มีข้อมูล

ตารางที่ ค.3 ความชื้นข้าวเปลือก (%wb) ณ ตำแหน่งจุดวัดต่าง ๆ ในกองข้าวของการทดลองแบบต่าง ๆ

ระยะเวลาทดลอง		ความชื้นข้าวเปลือก (%wb) ณ ตำแหน่งจุดวัดต่าง ๆ ของกองข้าว																							
วัน	ชั่วโมง	การทดลองแบบข้าวโพดเหลือง												การทดลองแบบพริกดำข้าวเป็นระยะ ๆ											
		จุดที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
1	0	21.5	25.8	19.3	22.3	22.5	22.7	23.8	23.7	21.4	23.6	23.6	23.5	19.3	22.2	21.3	19.6	22.7	21.2	19.6	23.3	22.4	19.7	21.9	22.1
	4	18.9	26.6	19.4	22.6	24.3	24.5	NA	NA	22.6	20.7	23.0	23.0	22.5	21.9	24.2	21.6	23.4	23.1	23.3	23.2	22.9	23.0	23.2	
	8	22.7	25.9	22.3	24.1	26.2	25.9	22.5	23.0	23.1	24.2	21.8	22.6	22.8	23.1	24.4	23.8	23.6	22.7	22.5	22.8	22.7	23.9	23.1	
	12	23.7	24.1	23.1	21.8	24.9	24.2	NA	20.6	20.9	21.5	20.7	22.1	22.9	25.0	25.0	23.9	25.0	23.9	23.3	22.4	22.5	23.7	23.0	
2	24	22.1	26.2	22.6	24.3	25.6	23.6	NA	23.1	20.8	22.2	21.4	21.2	20.6	22.1	23.1	23.1	25.4	22.9	22.7	22.8	22.8	23.2	22.4	
	28	20.8	25.8	NA	23.2	25.3	23.3	NA	NA	19.7	20.1	20.0	21.8	19.8	22.9	24.7	22.3	24.4	24.0	20.1	20.9	23.1	22.3	22.9	
	32	18.9	23.4	NA	19.6	24.3	24.2	NA	19.1	19.4	19.4	19.3	19.7	18.7	20.2	23.1	18.8	23.9	21.3	22.2	20.8	23.1	21.3		
	36	18.2	22.5	NA	19.8	23.1	23.9	NA	19.4	19.2	19.3	19.4	19.3	20.2	25.8	25.6	17.3	24.2	24.5	21.0	22.3	22.0	20.9		
3	48	18.7	24.2	NA	19.2	23.4	24.1	NA	NA	19.2	19.5	19.5	19.9	18.6	22.5	24.3	19.4	25.2	24.4	19.7	22.6	22.2	20.1		
	52	21.6	22.7	NA	17.4	19.4	24.0	NA	NA	18.5	18.5	18.6	18.8	18.8	24.2	24.2	22.6	23.9	22.3	20.8	20.8	20.5	20.5		
	56	22.0	23.0	17.7	18.9	19.8	21.7	NA	17.6	17.7	17.5	17.7	17.8	19.7	23.7	24.9	18.0	24.6	23.6	20.2	20.2	21.7	19.3		
	60	18.3	23.1	NA	17.1	20.9	21.9	NA	17.5	17.5	17.7	17.9	17.9	18.2	20.6	24.7	18.1	24.2	22.5	19.9	20.0	20.4	20.4		
4	72	20.0	24.0	NA	17.0	19.1	19.6	NA	17.6	18.2	18.2	18.2	18.0	17.2	23.1	24.9	19.6	25.4	23.3	19.3	20.2	20.3	20.3		
	76	18.4	21.7	NA	18.1	18.6	21.8	NA	16.8	16.8	17.0	17.0	17.4	17.7	18.7	23.7	22.6	22.6	21.7	19.0	19.3	20.1	19.4		
	80	21.9	23.1	NA	16.5	20.4	23.4	NA	15.7	15.5	15.6	15.8	16.3	16.3	18.4	19.1	17.7	24.1	21.3	19.1	21.2	19.6	19.3		
	84	23.6	24.9	NA	16.4	17.1	19.6	NA	15.9	15.9	16.3	16.1	16.2	17.2	17.5	23.6	20.4	23.1	23.1	19.4	19.5	19.6	19.6		
5	96	19.5	23.6	NA	17.6	23.3	23.8	NA	15.9	16.1	16.3	16.2	16.3	18.5	22.0	25.1	19.4	25.1	22.9	18.7	19.0	18.8	19.5		
	100	19.4	24.5	NA	20.4	19.9	23.6	NA	16.6	16.2	16.1	16.3	16.3	17.3	21.9	24.0	18.5	24.7	22.8	19.7	19.5	20.1	20.0		
	104	17.9	24.0	NA	18.2	17.5	19.4	NA	16.6	15.7	15.6	15.9	15.9	15.7	23.9	25.4	19.8	23.7	20.7	19.8	19.9	19.7	19.5		
	108	22.9	24.7	NA	17.3	18.5	19.4	NA	16.5	16.1	16.1	16.1	16.2	18.4	19.9	24.3	24.8	24.3	21.0	19.5	19.9	19.4	19.7		
6	120	18.9	23.3	NA	17.7	18.7	19.3	NA	16.4	16.6	16.2	16.1	16.0	19.8	23.1	25.4	22.7	23.9	17.1	19.6	19.7	19.6	19.5		
	124	18.1	22.6	NA	16.3	19.4	18.1	NA	15.4	14.9	15.5	15.0	15.4	15.1	19.5	23.8	19.6	23.7	24.0	19.0	19.1	19.7	19.3		
	128	22.2	23.1	NA	14.4	19.1	18.2	NA	14.6	14.5	14.7	14.8	15.0	19.3	19.9	24.3	22.7	23.6	19.7	18.8	19.4	19.4	19.3		
	132	20.2	23.5	NA	15.2	19.8	18.8	NA	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	17.2	19.9	23.8	22.6	23.5	23.2	19.5	19.3	19.7	19.6		
7	144	17.2	22.3	NA	16.4	21.4	19.6	NA	15.9	15.5	15.2	15.3	15.6	19.7	18.9	22.8	17.6	21.7	20.0	19.7	19.4	19.6	19.5		
	148	24.1	24.6	18.2	24.4	24.2	23.3	NA	15.1	15.0	15.1	15.3	15.5	17.1	19.1	23.3	23.4	21.5	18.4	19.5	19.2	19.7	19.6		
	152	24.7	23.6	16.1	24.7	22.4	23.6	NA	15.0	15.0	15.0	15.4	15.0	18.3	18.4	20.2	22.5	22.5	23.9	19.3	19.0	19.4	19.1		
	156	17.3	24.6	NA	16.2	19.4	17.9	NA	15.6	15.6	15.3	15.4	15.3	17.7	19.3	23.9	19.7	23.5	22.4	19.3	19.6	19.7	19.7		

หมายเหตุ: NA หมายถึง ไม่มีข้อมูล

ภาคผนวก ง

ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพข้าวภายหลังการสี สำหรับการทดลองแบบ
ข้าวไหลเวียน แบบพลิกกลับข้าวเป็นระยะ ๆ และแบบกองข้าวอยู่กับที่

ตารางที่ ง.1 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบข้าวไหลเวียน

ระยะเวลา ทดลอง (วัน)	ระดับชั้น ของกอง ข้าว	ความชื้น ขณะสี ทดสอบ	ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
				ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
1	บน	14.4	1	32.9	33.7	32.9	66.6
			2	32.5	34.4	32.5	66.9
			3	32.9	34.1	32.9	67.0
			4	32.7	35.0	32.7	67.7
			5	32.6	35.3	32.6	67.9
			6	32.4	34.8	32.4	67.2
			7	35.1	32.1	35.1	67.2
			8	35.6	31.7	35.6	67.3
			9	34.9	32.8	34.9	67.7
			10	34.7	33.1	34.7	67.8
			11	32.4	34.8	32.4	67.2
			12	35.1	32.4	35.1	67.5
			เฉลี่ย	33.7	33.7	33.7	67.3
	กลาง	14.1	1	35.0	32.5	35.0	67.5
			2	34.5	32.7	34.5	67.2
			3	36.2	31.1	36.2	67.3
			4	34.7	33.4	34.7	68.1
			5	35.8	32.6	35.8	68.4
			6	35.0	33.0	35.0	68.0
			7	34.7	33.2	34.7	67.9
			8	34.0	33.8	34.0	67.8
			9	34.5	33.5	34.5	68.0
			10	34.0	34.3	34.0	68.3
			11	33.2	34.7	33.2	67.9
			12	34.9	33.6	34.9	68.5
			เฉลี่ย	34.7	33.2	34.7	67.9
	ล่าง	14.2	1	33.0	33.8	33.0	66.8
			2	37.0	29.9	37.0	66.9
			3	33.9	32.9	33.9	66.8
			4	34.1	34.0	34.1	68.1
			5	34.8	33.3	34.8	68.1
			6	35.7	32.8	35.7	68.5
			7	34.2	34.0	34.2	68.2
			8	35.1	32.7	35.1	67.8
			9	35.0	33.0	35.0	68.0
			10	33.8	34.3	33.8	68.1
			11	32.5	35.5	32.5	68.0
			12	33.4	34.1	33.4	67.5
			เฉลี่ย	34.4	33.4	34.4	67.7

ตารางที่ ง.1 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบข้าวไหลเวียน (ต่อ)

ระยะเวลา ทดลอง (วัน)	ระดับชั้น ของกอง ข้าว	ความชื้น ขณะสี ทดสอบ	ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
				ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
2	บน	13.8	1	33.2	34.7	33.2	67.9
			2	33.7	34.1	33.7	67.8
			3	33.5	34.4	33.5	67.9
			4	32.4	35.7	32.4	68.1
			5	33.8	34.4	33.8	68.2
			6	32.6	35.5	32.6	68.1
			7	35.2	33.6	35.2	68.8
			8	35.0	33.5	35.0	68.5
			9	36.2	32.6	36.2	68.8
			10	35.5	33.8	35.5	69.3
			11	35.1	33.4	35.1	68.5
			12	35.6	33.2	35.6	68.8
			เฉลี่ย	34.3	34.1	34.3	68.4
	กลาง	13.9	1	34.8	33.8	34.8	68.6
			2	34.4	34.4	34.4	68.8
			3	34.0	34.8	34.0	68.8
			4	35.0	34.2	35.0	69.2
			5	35.1	34.0	35.1	69.1
			6	34.6	34.1	34.6	68.7
			7	35.0	33.7	35.0	68.7
			8	35.2	33.7	35.2	68.9
			9	35.9	32.9	35.9	68.8
			10	34.9	34.3	34.9	69.2
			11	34.0	34.6	34.0	68.6
			12	35.0	33.8	35.0	68.8
			เฉลี่ย	34.8	34.0	34.8	68.9
	ล่าง	13.9	1	33.0	35.4	33.0	68.4
			2	33.3	34.9	33.3	68.2
			3	33.8	34.3	33.8	68.1
			4	35.2	34.0	35.2	69.2
			5	34.1	34.5	34.1	68.6
			6	34.2	34.7	34.2	68.9
			7	34.8	34.6	34.8	69.4
			8	34.5	34.5	34.5	69.0
			9	35.3	33.6	35.3	68.9
			10	34.8	34.4	34.8	69.2
			11	35.1	34.0	35.1	69.1
			12	34.0	34.7	34.0	68.7
			เฉลี่ย	34.3	34.5	34.3	68.8

ตารางที่ ง.1 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบข้าวไหลเวียน (ต่อ)

ระยะเวลา ทดลอง (วัน)	ระดับชั้น ของกอง ข้าว	ความชื้น ขณะสี ทดสอบ	ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
				ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
3	บน	13.9	1	34.1	34.1	34.1	68.2
			2	33.5	34.6	33.5	68.1
			3	34.5	33.7	34.5	68.2
			4	35.0	33.7	35.0	68.7
			5	34.6	34.1	34.6	68.7
			6	35.1	33.3	35.1	68.4
			7	32.7	35.3	32.7	68.0
			8	32.8	34.6	32.8	67.4
			9	31.8	35.3	31.8	67.1
			10	32.6	34.8	32.6	67.4
			11	33.3	34.1	33.3	67.4
			12	32.6	35.0	32.6	67.6
			เฉลี่ย	33.6	34.4	33.6	67.9
	กลาง	13.9	1	35.9	33.1	35.9	69.0
			2	34.6	34.1	34.6	68.7
			3	34.7	34.2	34.7	68.9
			4	35.2	33.8	35.2	69.0
			5	33.9	34.6	33.9	68.5
			6	34.3	34.5	34.3	68.8
			7	35.2	33.2	35.2	68.4
			8	35.0	33.9	35.0	68.9
			9	35.5	33.1	35.5	68.6
			10	34.6	33.9	34.6	68.5
			11	34.4	34.1	34.4	68.5
			12	33.7	34.8	33.7	68.5
			เฉลี่ย	34.8	33.9	34.8	68.7
	ล่าง	13.8	1	34.3	34.1	34.3	68.4
			2	34.3	34.7	34.3	69.0
			3	34.6	33.9	34.6	68.5
			4	34.6	34.3	34.6	68.9
			5	34.0	34.5	34.0	68.5
			6	34.3	34.4	34.3	68.7
			7	36.2	32.4	36.2	68.6
			8	36.1	32.7	36.1	68.8
			9	35.5	33.2	35.5	68.7
			10	36.4	33.3	36.4	69.7
			11	36.1	33.0	36.1	69.1
			12	35.8	33.0	35.8	68.8
			เฉลี่ย	35.2	33.6	35.2	68.8

ตารางที่ ง.1 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบข้าวไหลเวียน (ต่อ)

ระยะเวลา ทดลอง (วัน)	ระดับชั้น ของกอง ข้าว	ความชื้น ขณะสี ทดสอบ	ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
				ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
4	บน	13.9	1	35.1	33.6	35.1	68.7
			2	35.4	34.1	35.4	69.5
			3	35.5	33.7	35.5	69.2
			4	34.5	35.1	34.5	69.6
			5	33.4	35.6	33.4	69.0
			6	34.2	35.0	34.2	69.2
			7	35.2	34.5	35.2	69.7
			8	36.2	33.7	36.2	69.9
			9	36.3	33.4	36.3	69.7
			10	33.0	35.1	33.0	68.1
			11	32.5	35.9	32.5	68.4
			12	32.5	35.5	32.5	68.0
	กลาง	13.9	เฉลี่ย	34.5	34.6	34.5	69.1
			1	34.1	35.0	34.1	69.1
			2	34.1	34.4	34.1	68.5
			3	33.6	35.2	33.6	68.8
			4	35.2	34.0	35.2	69.2
			5	35.1	34.2	35.1	69.3
			6	34.3	35.2	34.3	69.5
			7	35.4	34.7	35.4	70.1
			8	35.6	34.3	35.6	69.9
			9	34.4	35.2	34.4	69.6
			10	34.7	34.8	34.7	69.5
			11	33.5	35.4	33.5	68.9
			12	34.7	35.0	34.7	69.7
	ล่าง	13.9	เฉลี่ย	34.6	34.8	34.6	69.3
			1	33.0	36.0	33.0	69.0
			2	32.9	35.8	32.9	68.7
			3	33.3	35.9	33.3	69.2
			4	35.7	34.1	35.7	69.8
			5	34.9	34.9	34.9	69.8
			6	35.2	34.4	35.2	69.6
			7	35.4	34.8	35.4	70.2
			8	34.7	35.1	34.7	69.8
			9	36.2	34.1	36.2	70.3
			10	33.1	36.7	33.1	69.8
			11	34.2	34.8	34.2	69.0
			12	34.7	35.4	34.7	70.1
			เฉลี่ย	34.4	35.2	34.4	69.6

ตารางที่ ง.1 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบข้าวไหลเวียน (ต่อ)

ระยะเวลา ทดลอง (วัน)	ระดับชั้น ของกอง ข้าว	ความชื้น ขณะสี ทดสอบ	ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
				ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
5	บน	14.1	1	33.1	35.3	33.1	68.4
			2	33.7	34.3	33.7	68.0
			3	33.7	34.4	33.7	68.1
			4	34.6	35.0	34.6	69.6
			5	33.8	35.1	33.8	68.9
			6	34.2	35.2	34.2	69.4
			7	32.7	35.6	32.7	68.3
			8	32.9	35.1	32.9	68.0
			9	33.6	34.5	33.6	68.1
			10	33.8	35.4	33.8	69.2
			11	33.1	35.9	33.1	69.0
			12	34.5	34.7	34.5	69.2
	กลาง	14.0	เฉลี่ย	33.6	35.0	33.6	68.7
			1	32.8	35.0	32.8	67.8
			2	33.2	35.4	33.2	68.6
			3	33.2	34.6	33.2	67.8
			4	35.6	34.4	35.6	70.0
			5	34.8	34.8	34.8	69.6
			6	35.0	34.7	35.0	69.7
			7	33.0	35.4	33.0	68.4
			8	33.7	35.5	33.7	69.2
			9	34.4	34.3	34.4	68.7
			10	32.7	36.5	32.7	69.2
			11	33.5	35.6	33.5	69.1
			12	33.0	36.5	33.0	69.5
	ล่าง	14.2	เฉลี่ย	33.7	35.2	33.7	69.0
			1	34.7	35.0	34.7	69.7
			2	33.6	35.8	33.6	69.4
			3	34.6	34.7	34.6	69.3
			4	35.8	34.3	35.8	70.1
			5	34.5	35.9	34.5	70.4
			6	35.5	35.1	35.5	70.6
			7	34.1	35.5	34.1	69.6
			8	33.8	36.0	33.8	69.8
			9	33.1	36.5	33.1	69.6
			10	33.9	35.8	33.9	69.7
			11	34.0	35.8	34.0	69.8
			12	34.6	35.4	34.6	70.0
			เฉลี่ย	34.4	35.5	34.4	69.8

ตารางที่ ง.1 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบข้าวไหลเวียน (ต่อ)

ระยะเวลา ทดลอง (วัน)	ระดับชั้น ของกอง ข้าว	ความชื้น ขณะสี ทดสอบ	ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
				ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
6	บน	14.2	1	33.6	34.6	33.6	68.2
			2	32.5	36.0	32.5	68.5
			3	33.2	35.5	33.2	68.7
			4	33.8	35.3	33.8	69.1
			5	33.5	36.0	33.5	69.5
			6	33.1	36.0	33.1	69.1
			7	34.6	35.0	34.6	69.6
			8	34.1	35.4	34.1	69.5
			9	33.4	36.2	33.4	69.6
			10	34.7	34.7	34.7	69.4
			11	34.5	35.0	34.5	69.5
			12	35.1	34.9	35.1	70.0
	กลาง	14.0	เฉลี่ย	33.8	35.4	33.8	69.2
			1	33.8	36.3	33.8	70.1
			2	34.6	35.3	34.6	69.9
			3	33.4	35.8	33.4	69.8
			4	33.5	36.0	33.5	69.5
			5	35.2	34.6	35.2	69.8
			6	34.1	35.7	34.1	69.8
			7	35.2	35.3	35.2	70.5
			8	35.2	35.3	35.2	70.5
			9	35.3	35.1	35.3	70.4
			10	36.5	34.2	36.5	70.7
			11	35.5	35.0	35.5	70.5
			12	35.9	34.4	35.9	70.3
	ล่าง	14.0	เฉลี่ย	35.9	35.3	35.9	70.2
			1	34.5	35.9	34.5	70.4
			2	34.8	35.3	34.8	70.1
			3	33.9	36.5	33.9	70.4
			4	34.0	36.2	34.0	70.2
			5	34.3	35.9	34.3	70.2
			6	35.2	35.4	35.2	70.6
			7	35.0	35.8	35.0	70.8
			8	35.3	35.2	35.3	70.5
			9	35.0	35.5	35.0	70.5
			10	37.3	33.3	37.3	70.6
			11	36.5	34.1	36.5	70.6
			12	36.2	34.2	36.2	70.4
			เฉลี่ย	35.2	35.3	35.2	70.4

ตารางที่ ง.1 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบข้าวไหลเวียน (ต่อ)

ระยะเวลา ทดลอง (วัน)	ระดับชั้น ของกอง ข้าว	ความชื้น ขณะสี ทดสอบ	ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
				ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
7	บน	13.6	1	35.7	34.1	35.7	69.8
			2	34.6	35.7	34.6	70.3
			3	34.3	35.4	34.3	69.7
			4	35.3	35.0	35.3	70.3
			5	35.1	34.9	35.1	70.0
			6	34.3	35.8	34.3	70.1
			7	34.4	35.1	34.4	69.5
			8	34.4	35.6	34.4	70.0
			9	33.4	35.8	33.4	69.2
			10	33.9	36.9	33.9	70.8
			11	34.7	35.8	34.7	70.5
			12	34.0	36.5	34.0	70.5
	กลาง	13.6	เฉลี่ย	34.5	35.6	34.5	70.1
			1	35.6	34.9	35.6	70.5
			2	35.9	34.4	35.9	70.3
			3	35.9	34.6	35.9	70.5
			4	37.0	34.2	37.0	71.2
			5	36.4	34.2	36.4	70.6
			6	37.2	34.1	37.2	71.3
			7	35.7	35.2	35.7	70.9
			8	36.0	35.3	36.0	71.3
			9	35.8	35.3	35.8	71.1
			10	34.9	36.1	34.9	71.0
			11	34.9	36.4	34.9	71.3
			12	34.4	37.3	34.4	71.7
	ล่าง	13.6	เฉลี่ย	35.8	35.2	35.8	71.0
			1	37.0	33.8	37.0	70.8
			2	36.7	34.4	36.7	71.1
			3	36.7	34.1	36.7	70.8
			4	35.6	35.1	35.6	70.7
			5	35.6	35.1	35.6	70.7
			6	37.6	33.4	37.6	71.0
			7	34.9	36.2	34.9	71.1
			8	35.1	36.2	35.1	71.3
			9	35.7	35.6	35.7	71.3
			10	35.4	36.3	35.4	71.7
			11	35.9	35.5	35.9	71.4
			12	35.7	35.9	35.7	71.6
			เฉลี่ย	36.0	35.1	36.0	71.1

ตารางที่ ง.2 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบข้าวไหลเวียน

แหล่งของ ความแปรปรวน	df	%ข้าวสารเต็มเมล็ด			%ข้าวสารรวม		
		SS	MS	F	SS	MS	F
การทำซ้ำ	11	11.10	1.01	1.16 ns	12.87	1.17	7.10 **
ระยะเวลาทดลอง (A)	6	46.82	7.80	8.97 **	216.63	36.11	219.17 **
ระดับชั้นของกองข้าว (B)	2	35.84	17.92	20.60 **	29.45	14.72	89.37 **
AxB	12	21.43	1.79	2.05 *	7.55	0.63	3.82 **
ความคลาดเคลื่อน	220	191.40	0.87		36.24	0.16	

หมายเหตุ: ns ไม่แตกต่างกันทางสถิติ

* แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 5%

** แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 1%

ตารางที่ ง.3 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบพลิกกลับข้าวเป็นระยะ ๆ

ระยะเวลา ทดลอง (วัน)	ระดับชั้น ของกอง ข้าว	ความชื้น ขณะสี ทดสอบ	ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก	
				ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร เต็มเมล็ด	ข้าวสารรวม
1	บน	13.8	1	34.4	31.8	34.4	66.2
			2	34.4	31.8	34.4	66.2
			3	36.1	30.5	36.1	66.6
			4	34.5	32.1	34.5	66.6
			5	36.8	30.0	36.8	66.8
			6	35.7	31.1	35.7	66.8
			7	36.2	30.1	36.2	66.3
			8	36.5	30.1	36.5	66.6
			9	35.6	31.1	35.6	66.7
			10	35.1	31.0	35.1	66.1
			11	37.0	29.7	37.0	66.7
			12	36.6	30.1	36.6	66.7
	กลาง	14.1	เฉลี่ย	35.7	30.8	35.7	66.5
			1	35.5	31.2	35.5	66.7
			2	34.9	31.9	34.9	66.8
			3	36.0	31.0	36.0	67.0
			4	34.7	31.9	34.7	66.6
			5	35.0	31.6	35.0	66.6
			6	36.8	30.4	36.8	67.2
			7	36.2	30.3	36.2	66.5
			8	36.6	30.2	36.6	66.8
			9	36.4	30.0	36.4	66.4
			10	35.7	31.0	35.7	66.7
			11	35.5	31.5	35.5	67.0
			12	34.5	31.6	34.5	66.1
	ล่าง	14.0	เฉลี่ย	35.7	31.1	35.7	66.7
			1	38.5	28.5	38.5	67.0
			2	36.7	29.9	36.7	66.6
			3	37.8	29.1	37.8	66.9
			4	35.9	31.2	35.9	67.1
			5	36.5	30.0	36.5	66.5
			6	34.2	32.2	34.2	66.4
			7	35.3	31.1	35.3	66.4
			8	36.9	29.5	36.9	66.4
			9	35.6	30.4	35.6	66.0
			10	35.2	31.2	35.2	66.4
			11	36.2	30.9	36.2	67.1
			12	35.1	31.9	35.1	67.0
			เฉลี่ย	36.2	30.5	36.2	66.7

ตารางที่ ง.3 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบพลิกกลับข้าวเป็นระยะ ๆ (ต่อ)

ระยะเวลา ทดลอง (วัน)	ระดับชั้น ของกอง ข้าว	ความชื้น ขณะสี ทดสอบ	ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก	
				ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร เต็มเมล็ด	ข้าวสารรวม
2	บน	13.5	1	38.7	29.6	38.7	68.3
			2	39.2	29.5	39.2	68.7
			3	37.6	30.3	37.6	67.9
			4	36.3	31.7	36.3	68.0
			5	38.0	30.0	38.0	68.0
			6	37.1	30.5	37.1	67.6
			7	38.0	29.7	38.0	67.7
			8	37.1	30.7	37.1	67.8
			9	37.7	29.9	37.7	67.6
			10	37.0	30.5	37.0	67.5
			11	38.0	29.9	38.0	67.9
			12	37.7	30.1	37.7	67.8
			เฉลี่ย	37.7	30.2	37.7	67.9
	กลาง	13.7	1	37.4	30.8	37.4	68.2
			2	38.0	30.5	38.0	68.5
			3	37.2	27.7	37.2	64.9
			4	37.4	30.5	37.4	67.9
			5	38.4	29.5	38.4	67.9
			6	37.0	30.4	37.0	67.4
			7	37.8	29.6	37.8	67.4
			8	37.6	30.4	37.6	68.0
			9	37.3	30.5	37.3	67.8
			10	37.6	30.1	37.6	67.7
			11	37.4	30.5	37.4	67.9
			12	37.2	30.8	37.2	68.0
			เฉลี่ย	37.5	30.1	37.5	67.6
	ล่าง	13.9	1	36.3	31.4	36.3	67.7
			2	37.4	30.1	37.4	67.5
			3	37.2	30.5	37.2	67.7
			4	37.9	30.1	37.9	68.0
			5	38.8	30.2	38.8	69.0
			6	37.5	30.4	37.5	67.9
			7	37.8	30.2	37.8	68.0
			8	37.3	30.6	37.3	67.9
			9	38.1	29.7	38.1	67.8
			10	37.5	30.5	37.5	68.0
			11	37.7	30.2	37.7	67.9
			12	38.2	30.3	38.2	68.5
			เฉลี่ย	37.6	30.4	37.6	68.0

ตารางที่ ง.3 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบพลิกกลับข้าวเป็นระยะ ๆ (ต่อ)

ระยะเวลา ทดลอง (วัน)	ระดับชั้น ของกอง ข้าว	ความชื้น ขณะสี ทดสอบ	ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
				ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
3	บน	14.2	1	37.7	29.5	37.7	67.2
			2	37.1	30.1	37.1	67.2
			3	37.0	29.7	37.0	66.7
			4	38.6	29.1	38.6	67.7
			5	39.6	28.1	39.6	67.7
			6	38.3	28.8	38.3	67.1
			7	38.2	29.1	38.2	67.3
			8	37.1	30.5	37.1	67.6
			9	37.6	30.0	37.6	67.6
			10	36.4	30.4	36.4	66.8
			11	37.4	29.6	37.4	67.0
			12	37.3	29.8	37.3	67.1
			เฉลี่ย	37.7	29.6	37.7	67.3
	กลาง	14.4	1	37.9	29.5	37.9	67.4
			2	37.2	30.2	37.2	67.4
			3	36.4	30.1	36.4	66.5
			4	38.5	28.9	38.5	67.4
			5	37.3	29.6	37.3	66.9
			6	37.6	29.4	37.6	67.0
			7	36.8	30.2	36.8	67.0
			8	37.6	30.2	37.6	67.8
			9	37.2	30.4	37.2	67.6
			10	36.2	30.5	36.2	66.7
			11	36.2	31.4	36.2	67.6
			12	35.7	31.5	35.7	67.2
			เฉลี่ย	37.1	30.2	37.1	67.2
	ล่าง	14.2	1	36.4	30.6	36.4	67.0
			2	35.8	31.5	35.8	67.3
			3	38.1	29.7	38.1	67.8
			4	39.4	28.4	39.4	67.8
			5	38.7	29.2	38.7	67.9
			6	37.8	29.7	37.8	67.5
			7	37.5	30.2	37.5	67.7
			8	37.4	30.5	37.4	67.9
			9	35.4	31.3	35.4	66.7
			10	37.6	30.4	37.6	68.0
			11	36.8	30.2	36.8	67.0
			12	37.5	30.1	37.5	67.6
			เฉลี่ย	37.4	30.2	37.4	67.5

ตารางที่ ง.3 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบพลิกกลับข้าวเป็นระยะ ๆ (ต่อ)

ระยะเวลา ทดลอง (วัน)	ระดับชั้น ของกอง ข้าว	ความชื้น ขณะสี ทดสอบ	ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
				ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
4	บน	14.2	1	39.7	27.9	39.7	67.6
			2	38.8	29.1	38.8	67.9
			3	38.7	29.2	38.7	67.9
			4	38.1	30.0	38.1	68.1
			5	39.2	28.8	39.2	68.0
			6	38.7	29.8	38.7	68.5
			7	36.7	30.4	36.7	67.1
			8	38.2	29.2	38.2	67.4
			9	38.1	29.1	38.1	67.2
			10	37.8	29.3	37.8	67.1
			11	37.3	30.2	37.3	67.5
			12	37.4	30.1	37.4	67.5
			เฉลี่ย	38.2	29.4	38.2	67.7
	กลาง	14.2	1	41.3	29.0	41.3	70.3
			2	41.3	28.7	41.3	70.0
			3	40.8	28.4	40.8	69.2
			4	38.8	29.0	38.8	67.8
			5	38.2	29.6	38.2	67.8
			6	37.6	30.1	37.6	67.7
			7	38.9	29.0	38.9	67.9
			8	38.3	29.7	38.3	68.0
			9	39.2	28.7	39.2	67.9
			10	37.3	29.9	37.3	67.2
			11	37.2	30.1	37.2	67.3
			12	37.5	30.1	37.5	67.6
			เฉลี่ย	38.9	29.4	38.9	68.2
	ล่าง	14.1	1	38.9	29.0	38.9	67.9
			2	39.9	28.6	39.9	68.5
			3	39.4	28.8	39.4	68.2
			4	38.4	29.6	38.4	68.0
			5	37.7	29.7	37.7	67.4
			6	38.9	28.8	38.9	67.7
			7	39.3	28.8	39.3	68.1
			8	39.0	29.0	39.0	68.0
			9	38.9	29.2	38.9	68.1
			10	38.8	29.7	38.8	68.5
			11	38.4	29.7	38.4	68.1
			12	38.6	29.5	38.6	68.1
			เฉลี่ย	38.9	29.2	38.9	68.1

ตารางที่ ง.3 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบพลิกกลับข้าวเป็นระยะ ๆ (ต่อ)

ระยะเวลา ทดลอง (วัน)	ระดับชั้น ของกอง ข้าว	ความชื้น ขณะสี ทดสอบ	ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
				ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
5	บน	14.7	1	36.1	31.3	36.1	67.4
			2	36.4	31.4	36.4	67.8
			3	36.6	31.0	36.6	67.6
			4	36.4	31.2	36.4	67.6
			5	37.3	30.7	37.3	68.0
			6	37.1	31.3	37.1	68.4
			7	36.3	31.2	36.3	67.5
			8	36.9	30.6	36.9	67.5
			9	35.2	32.3	35.2	67.5
			10	37.5	30.7	37.5	68.2
			11	37.6	30.7	37.6	68.3
			12	36.7	31.3	36.7	68.0
			เฉลี่ย	36.7	31.1	36.7	67.8
	กลาง	14.5	1	38.5	30.0	38.5	68.5
			2	37.5	31.2	37.5	68.7
			3	37.9	30.1	37.9	68.0
			4	37.9	30.4	37.9	68.3
			5	38.0	30.0	38.0	68.0
			6	37.5	30.7	37.5	68.2
			7	37.3	30.7	37.3	68.0
			8	38.6	29.5	38.6	68.1
			9	38.9	29.1	38.9	68.0
			10	38.7	29.6	38.7	68.3
			11	38.6	29.6	38.6	68.2
			12	37.9	30.2	37.9	68.1
			เฉลี่ย	38.1	30.1	38.1	68.2
	ล่าง	14.1	1	39.3	29.1	39.3	68.4
			2	39.0	29.1	39.0	68.1
			3	38.0	30.1	38.0	68.1
			4	40.1	28.7	40.1	68.8
			5	39.2	29.8	39.2	69.0
			6	39.0	29.7	39.0	68.7
			7	38.8	29.5	38.8	68.3
			8	37.5	30.8	37.5	68.3
			9	37.5	30.6	37.5	68.1
			10	37.7	30.5	37.7	68.2
			11	38.1	29.9	38.1	68.0
			12	38.1	30.1	38.1	68.2
			เฉลี่ย	38.5	29.8	38.5	68.4

ตารางที่ ง.3 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบพลิกกลับข้าวเป็นระยะ ๆ (ต่อ)

ระยะเวลา ทดลอง (วัน)	ระดับชั้น ของกอง ข้าว	ความชื้น ระยะสี ทดสอบ	ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
				ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
6	บน	14.1	1	37.5	30.8	37.5	68.3
			2	37.8	30.2	37.8	68.0
			3	38.3	30.2	38.3	68.5
			4	38.1	29.9	38.1	68.0
			5	37.5	30.1	37.5	67.6
			6	37.3	30.5	37.3	67.8
			7	38.9	28.6	38.9	67.5
			8	37.9	29.6	37.9	67.5
			9	38.3	29.9	38.3	68.2
			10	37.9	30.8	37.9	68.7
			11	37.0	31.7	37.0	68.7
			12	38.0	30.5	38.0	68.5
			เฉลี่ย	37.9	30.2	37.9	68.1
	กลาง	14.0	1	38.5	30.1	38.5	68.6
			2	38.0	30.9	38.0	68.9
			3	37.6	30.6	37.6	68.2
			4	38.3	30.0	38.3	68.3
			5	39.7	29.4	39.7	69.1
			6	39.3	29.4	39.3	68.7
			7	38.5	29.7	38.5	68.2
			8	39.0	29.6	39.0	68.6
			9	38.1	30.3	38.1	68.4
			10	39.3	29.2	39.3	68.5
			11	38.6	30.2	38.6	68.8
			12	39.2	29.8	39.2	69.0
			เฉลี่ย	38.7	29.9	38.7	68.6
	ล่าง	13.9	1	39.1	29.6	39.1	68.7
			2	38.2	30.8	38.2	69.0
			3	37.3	31.2	37.3	68.5
			4	39.1	29.6	39.1	68.7
			5	38.6	30.3	38.6	68.9
			6	39.3	28.8	39.3	68.1
			7	39.3	29.1	39.3	68.4
			8	38.9	29.6	38.9	68.5
			9	38.9	30.2	38.9	69.1
			10	38.7	29.7	38.7	68.4
			11	38.9	29.6	38.9	68.5
			12	38.7	29.8	38.7	68.5
			เฉลี่ย	38.8	29.9	38.8	68.6

ตารางที่ ง.3 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบพลิกกลับข้าวเป็นระยะ ๆ (ต่อ)

ระยะเวลา ทดลอง (วัน)	ระดับชั้น ของกอง ข้าว	ความชื้น ขณะสี ทดสอบ	ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
				ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
7	บน	13.7	1	40.7	28.8	40.7	69.5
			2	39.0	29.8	39.0	68.8
			3	39.8	29.4	39.8	69.2
			4	38.0	30.6	38.0	68.6
			5	37.3	31.3	37.3	68.6
			6	38.5	30.0	38.5	68.5
			7	40.0	29.4	40.0	69.4
			8	38.9	30.1	38.9	69.0
			9	39.4	30.1	39.4	69.5
			10	38.9	30.4	38.9	69.3
			11	39.8	29.8	39.8	69.6
			12	38.5	30.8	38.5	69.3
	กลาง	13.7	เฉลี่ย	39.1	30.0	39.1	69.1
			1	39.2	30.5	39.2	69.7
			2	39.5	29.9	39.5	69.4
			3	40.2	28.8	40.2	69.0
			4	39.0	30.0	39.0	69.0
			5	40.8	28.6	40.8	69.4
			6	38.5	30.6	38.5	69.1
			7	38.5	30.6	38.5	69.1
			8	40.1	29.0	40.1	69.1
			9	39.7	29.4	39.7	69.1
			10	39.4	29.5	39.4	68.9
			11	39.6	30.0	39.6	69.6
			12	39.0	30.3	39.0	69.3
	ล่าง	13.6	เฉลี่ย	39.5	29.8	39.5	69.2
			1	39.7	29.8	39.7	69.5
			2	39.7	29.8	39.7	69.5
			3	39.3	29.7	39.3	69.0
			4	40.5	29.0	40.5	69.5
			5	39.5	29.6	39.5	69.1
			6	39.5	29.5	39.5	69.0
			7	40.6	28.9	40.6	69.5
			8	39.9	29.7	39.9	69.6
			9	40.6	28.7	40.6	69.3
			10	39.5	30.1	39.5	69.6
			11	38.5	30.6	38.5	69.1
			12	40.2	29.5	40.2	69.7
			เฉลี่ย	39.8	29.6	39.8	69.4

ตารางที่ ง.4 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบพหิกลับ
ข้าวเป็นระยะ ๆ

แหล่งของ ความแปรปรวน	df	%ข้าวสารเต็มเมล็ด			%ข้าวสารรวม		
		SS	MS	F	SS	MS	F
การทำซ้ำ	11	8.35	0.76	1.13 ns	3.19	0.29	1.53 ns
ระยะเวลาทดลอง (A)	6	280.26	46.71	69.31 **	146.99	24.50	128.88 **
ระดับชั้นของกองข้าว (B)	2	14.57	7.29	10.81 **	4.23	2.12	11.13 **
AxB	12	24.47	2.04	3.03 **	3.79	0.32	1.66 ns
ความคลาดเคลื่อน	220	148.27	0.67				

หมายเหตุ: ns ไม่แตกต่างกันทางสถิติ

** แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 1%

ตารางที่ ง.5 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบกองข้าวอยู่กับที่

ระยะเวลา ทดลอง (วัน)	ระดับชั้น ของกอง ข้าว	ความชื้น ขณะสี ทดสอบ	ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
				ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
1	บน	14.2	1	35.8	30.9	35.8	66.7
			2	35.4	31.0	35.4	66.4
			3	34.3	31.9	34.3	66.2
			4	34.7	31.7	34.7	66.4
			5	34.2	32.0	34.2	66.2
			6	35.0	31.4	35.0	66.4
			7	35.8	31.0	35.8	66.8
			8	35.8	30.8	35.8	66.6
			9	36.4	30.5	36.4	66.9
			10	38.4	29.4	38.4	67.8
			11	37.9	29.6	37.9	67.5
			12	37.5	30.0	37.5	67.5
	กลาง	14.2	เฉลี่ย	35.9	30.9	35.9	66.8
			1	36.9	30.1	36.9	67.0
			2	36.6	30.3	36.6	66.9
			3	35.2	31.2	35.2	66.4
			4	35.6	30.5	35.6	66.1
			5	36.6	29.8	36.6	66.4
			6	36.3	29.5	36.3	65.8
			7	37.3	30.0	37.3	67.3
			8	37.7	29.2	37.7	66.9
			9	38.0	29.2	38.0	67.2
			10	36.8	30.0	36.8	66.8
			11	36.8	30.4	36.8	67.2
			12	37.1	29.6	37.1	66.7
	ล่าง	13.9	เฉลี่ย	36.7	30.0	36.7	66.7
			1	36.6	29.8	36.6	66.4
			2	35.1	31.3	35.1	66.4
			3	36.2	29.9	36.2	66.1
			4	36.0	30.8	36.0	66.8
			5	35.5	31.0	35.5	66.5
			6	34.2	32.3	34.2	66.5
			7	39.0	28.5	39.0	67.5
			8	37.5	29.8	37.5	67.3
			9	38.3	28.9	38.3	67.2
			10	35.9	31.0	35.9	66.9
			11	36.0	31.1	36.0	67.1
			12	37.2	29.7	37.2	66.9
			เฉลี่ย	36.5	30.3	36.5	66.8

ตารางที่ ง.5 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบกองข้าวอยู่กับที่ (ต่อ)

ระยะเวลา ทดลอง (วัน)	ระดับชั้น ของกอง ข้าว	ความชื้น ขณะสี ทดสอบ	ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
				ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
2	บน	13.7	1	37.4	30.6	37.4	68.0
			2	37.4	30.7	37.4	68.1
			3	37.1	30.7	37.1	67.8
			4	38.3	29.7	38.3	68.0
			5	37.6	30.3	37.6	67.9
			6	38.1	29.6	38.1	67.7
			7	38.5	29.7	38.5	68.2
			8	37.2	30.5	37.2	67.7
			9	38.7	29.0	38.7	67.7
			10	37.5	30.1	37.5	67.6
			11	36.1	31.6	36.1	67.7
			12	37.6	30.8	37.6	68.4
			เฉลี่ย	37.6	30.3	37.6	67.9
	กลาง	13.7	1	38.0	30.2	38.0	68.2
			2	37.2	30.5	37.2	67.7
			3	37.0	30.7	37.0	67.7
			4	37.2	30.7	37.2	67.9
			5	38.8	29.4	38.8	68.2
			6	38.4	29.4	38.4	67.8
			7	39.2	29.0	39.2	68.2
			8	38.3	29.6	38.3	67.9
			9	38.4	29.3	38.4	67.7
			10	39.0	29.2	39.0	68.2
			11	39.1	29.4	39.1	68.5
			12	39.3	29.5	39.3	68.8
			เฉลี่ย	38.3	29.7	38.3	68.1
	ล่าง	13.7	1	36.6	30.9	36.6	67.5
			2	36.7	31.0	36.7	67.7
			3	36.9	30.9	36.9	67.8
			4	37.0	31.0	37.0	68.0
			5	37.5	30.6	37.5	68.1
			6	37.6	30.5	37.6	68.1
			7	39.0	29.1	39.0	68.1
			8	38.6	29.5	38.6	68.1
			9	39.5	28.7	39.5	68.2
			10	38.1	29.9	38.1	68.0
			11	38.9	29.0	38.9	67.9
			12	39.2	29.3	39.2	68.5
			เฉลี่ย	38.0	30.0	38.0	68.0

ตารางที่ ง.5 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบกองข้าวอยู่กับที่ (ต่อ)

ระยะเวลา ทดลอง (วัน)	ระดับชั้น ของกอง ข้าว	ความชื้น ขณะสี ทดสอบ	ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก	
				ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร เต็มเมล็ด	ข้าวสารรวม
3	บน	14.3	1	38.1	29.1	38.1	67.2
			2	38.0	29.2	38.0	67.2
			3	38.5	28.8	38.5	67.3
			4	37.6	29.3	37.6	66.9
			5	37.4	29.2	37.4	66.6
			6	36.4	29.7	36.4	66.1
			7	38.2	29.3	38.2	67.5
			8	39.0	28.4	39.0	67.4
			9	39.0	28.9	39.0	67.9
			10	35.7	31.9	35.7	67.6
			11	35.9	30.9	35.9	66.8
			12	36.6	30.9	36.6	67.5
			เฉลี่ย	37.5	29.6	37.5	67.2
	กลาง	14.2	1	39.6	27.8	39.6	67.4
			2	39.4	28.1	39.4	67.5
			3	39.1	28.3	39.1	67.4
			4	38.6	28.9	38.6	67.5
			5	38.3	28.8	38.3	67.1
			6	38.4	29.0	38.4	67.4
			7	38.0	29.6	38.0	67.6
			8	37.4	29.9	37.4	67.3
			9	37.1	29.9	37.1	67.0
			10	35.5	30.9	35.5	66.4
			11	35.8	31.4	35.8	67.2
			12	35.6	31.4	35.6	67.0
			เฉลี่ย	37.7	29.5	37.7	67.2
	ล่าง	14.2	1	39.5	27.9	39.5	67.4
			2	39.8	27.6	39.8	67.4
			3	38.8	28.8	38.8	67.6
			4	42.0	29.3	42.0	71.3
			5	41.0	29.8	41.0	70.8
			6	41.8	29.1	41.8	70.9
			7	38.9	29.1	38.9	68.0
			8	38.9	28.8	38.9	67.7
			9	38.2	29.5	38.2	67.7
			10	37.0	30.6	37.0	67.6
			11	37.6	30.2	37.6	67.8
			12	37.2	30.8	37.2	68.0
			เฉลี่ย	39.2	29.3	39.2	68.5

ตารางที่ ง.5 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบกองข้าวอยู่กับที่ (ต่อ)

ระยะเวลา ทดลอง (วัน)	ระดับชั้น ของกอง ข้าว	ความชื้น ขณะสี ทดสอบ	ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
				ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
4	บน	14.1	1	38.1	30.1	38.1	68.2
			2	38.0	29.9	38.0	67.9
			3	37.1	30.6	37.1	67.7
			4	38.3	29.7	38.3	68.0
			5	37.4	30.3	37.4	67.7
			6	38.2	30.1	38.2	68.3
			7	38.1	30.1	38.1	68.2
			8	37.6	30.6	37.6	68.2
			9	37.7	30.0	37.7	67.7
			10	38.6	29.4	38.6	68.0
			11	39.4	28.6	39.4	68.0
			12	39.4	28.8	39.4	68.2
	กลาง	14.2	เฉลี่ย	38.2	29.9	38.2	68.0
			1	39.3	29.2	39.3	68.5
			2	38.5	30.0	38.5	68.5
			3	39.0	29.6	39.0	68.6
			4	38.5	29.2	38.5	67.7
			5	37.4	30.1	37.4	67.5
			6	37.6	30.6	37.6	68.2
			7	39.1	29.7	39.1	68.8
			8	38.4	30.0	38.4	68.4
			9	38.7	29.7	38.7	68.4
			10	39.5	29.0	39.5	68.5
			11	39.9	29.0	39.9	68.9
			12	40.3	28.7	40.3	69.0
	ล่าง	14.1	เฉลี่ย	38.9	29.6	38.9	68.4
			1	38.9	29.7	38.9	68.6
			2	38.1	30.3	38.1	68.4
			3	39.4	28.6	39.4	68.0
			4	37.9	29.9	37.9	67.8
			5	37.8	30.1	37.8	67.9
			6	37.6	30.0	37.6	67.6
			7	38.4	29.3	38.4	67.7
			8	38.8	29.6	38.8	68.4
			9	38.2	29.7	38.2	67.9
			10	38.6	30.0	38.6	68.6
			11	38.9	29.7	38.9	68.6
			12	39.6	28.8	39.6	68.4
			เฉลี่ย	38.5	29.6	38.5	68.2

ตารางที่ ง.5 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบกองข้าวอยู่กับที่ (ต่อ)

ระยะเวลา ทดลอง (วัน)	ระดับชั้น ของกอง ข้าว	ความชื้น ขณะสี ทดสอบ	ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
				ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
5	บน	14.4	1	38.9	29.2	38.9	68.1
			2	37.6	30.7	37.6	68.3
			3	37.4	30.5	37.4	67.9
			4	38.8	28.9	38.8	67.7
			5	37.1	30.6	37.1	67.7
			6	37.0	30.5	37.0	67.5
			7	38.0	30.1	38.0	68.1
			8	37.5	30.0	37.5	67.5
			9	37.3	30.3	37.3	67.6
			10	38.6	29.4	38.6	68.0
			11	38.7	29.4	38.7	68.1
			12	39.7	28.4	39.7	68.1
			เฉลี่ย	38.1	29.8	38.1	67.9
	กลาง	14.3	1	39.8	28.3	39.8	68.1
			2	38.4	29.3	38.4	67.7
			3	39.7	28.3	39.7	68.0
			4	38.5	29.6	38.5	68.1
			5	37.0	30.6	37.0	67.6
			6	38.6	29.3	38.6	67.9
			7	39.2	29.2	39.2	68.4
			8	37.3	30.9	37.3	68.2
			9	38.5	29.9	38.5	68.4
			10	38.3	30.1	38.3	68.4
			11	39.8	28.9	39.8	68.7
			12	39.5	28.9	39.5	68.4
			เฉลี่ย	38.7	29.4	38.7	68.2
	ล่าง	14.3	1	39.5	28.6	39.5	68.1
			2	40.8	27.2	40.8	68.0
			3	40.8	27.8	40.8	68.6
			4	40.4	28.4	40.4	68.8
			5	41.7	27.5	41.7	69.2
			6	41.7	27.1	41.7	68.8
			7	38.1	29.9	38.1	68.0
			8	38.7	29.5	38.7	68.2
			9	38.5	29.8	38.5	68.3
			10	39.6	29.1	39.6	68.7
			11	39.8	29.0	39.8	68.8
			12	39.2	29.4	39.2	68.6
			เฉลี่ย	39.9	28.6	39.9	68.5

ตารางที่ ง.5 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบกองข้าวอยู่กับที่ (ต่อ)

ระยะเวลา ทดลอง (วัน)	ระดับชั้น ของกอง ข้าว	ความชื้น ขณะสี ทดสอบ	ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
				ต้นข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
6	บน	13.9	1	39.3	29.5	39.3	68.8
			2	40.2	28.4	40.2	68.6
			3	40.3	28.5	40.3	68.8
			4	38.7	29.9	38.7	68.6
			5	38.8	29.8	38.8	68.6
			6	38.4	30.3	38.4	68.7
			7	38.5	30.2	38.5	68.7
			8	37.9	30.5	37.9	68.4
			9	39.5	28.7	39.5	68.2
			10	40.4	28.4	40.4	68.8
			11	38.4	30.1	38.4	68.5
			12	39.3	29.1	39.3	68.4
			เฉลี่ย	39.1	29.5	39.1	68.6
	กลาง	13.9	1	40.3	28.8	40.3	69.1
			2	41.7	27.5	41.7	69.2
			3	40.6	28.4	40.6	69.0
			4	38.2	30.0	38.2	68.2
			5	38.5	30.1	38.5	68.6
			6	38.9	29.5	38.9	68.4
			7	39.4	29.3	39.4	68.7
			8	39.9	28.9	39.9	68.8
			9	40.0	28.9	40.0	68.9
			10	39.8	29.0	39.8	68.8
			11	40.0	28.7	40.0	68.7
			12	40.2	28.2	40.2	68.4
			เฉลี่ย	39.8	28.9	39.8	68.7
	ล่าง	13.9	1	42.3	27.1	42.3	69.4
			2	41.8	27.6	41.8	69.4
			3	42.8	26.4	42.8	69.2
			4	40.7	28.3	40.7	69.0
			5	39.2	29.6	39.2	68.8
			6	40.6	28.2	40.6	68.8
			7	41.0	28.1	41.0	69.1
			8	39.8	28.8	39.8	68.6
			9	40.8	28.5	40.8	69.3
			10	44.5	28.6	44.5	73.1
			11	43.6	29.6	43.6	73.2
			12	44.7	28.7	44.7	73.4
			เฉลี่ย	41.8	28.3	41.8	70.1

ตารางที่ ง.5 ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบกองข้าวอยู่กับที่ (ต่อ)

ระยะเวลา ทดลอง (วัน)	ระดับชั้น ของกอง ข้าว	ความชื้น ขณะสี ทดสอบ	ตัวอย่าง การสีที่	น้ำหนัก (กรัม)		%ข้าวสารโดยน.ข้าวเปลือก เต็มเมล็ด	
				คันข้าว	ปลายข้าว	ข้าวสาร	ข้าวสารรวม
7	บน	13.7	1	40.2	29.2	40.2	69.4
			2	40.8	28.8	40.8	69.6
			3	40.2	28.9	40.2	69.1
			4	39.2	30.0	39.2	69.2
			5	39.1	30.0	39.1	69.1
			6	39.6	29.8	39.6	69.4
			7	39.7	29.7	39.7	69.4
			8	38.5	30.1	38.5	68.6
			9	38.7	30.0	38.7	68.7
			10	38.5	30.2	38.5	68.7
			11	38.8	29.8	38.8	68.6
			12	38.9	29.6	38.9	68.5
			เฉลี่ย	39.4	29.7	39.4	69.0
	กลาง	13.6	1	40.7	29.1	40.7	69.8
			2	41.6	29.2	41.6	70.8
			3	41.7	28.5	41.7	70.2
			4	40.2	29.1	40.2	69.3
			5	40.5	29.2	40.5	69.7
			6	38.7	30.1	38.7	68.8
			7	41.2	29.4	41.2	70.6
			8	42.0	27.9	42.0	69.9
			9	41.4	28.0	41.4	69.4
			10	41.3	28.1	41.3	69.4
			11	41.1	28.4	41.1	69.5
			12	40.6	29.0	40.6	69.6
			เฉลี่ย	40.9	28.8	40.9	69.8
	ล่าง	13.5	1	40.4	29.5	40.4	69.9
			2	41.0	29.0	41.0	70.0
			3	41.0	29.2	41.0	70.2
			4	38.9	29.9	38.9	68.8
			5	40.1	29.5	40.1	69.6
			6	41.7	28.8	41.7	70.5
			7	41.9	28.1	41.9	70.0
			8	42.0	27.6	42.0	69.6
			9	42.4	27.7	42.4	70.1
			10	40.8	28.7	40.8	69.5
			11	40.9	28.6	40.9	69.5
			12	41.3	27.9	41.3	69.2
			เฉลี่ย	41.0	28.7	41.0	69.7

ตารางที่ ง.6 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์ข้าวสาร สำหรับการทดลองแบบกองข้าว
อยู่กับที่

แหล่งของ ความแปรปรวน	df	%ข้าวสารเต็มเมล็ด			%ข้าวสารรวม		
		SS	MS	F	SS	MS	F
การทำซ้ำ	11	16.06	1.46	1.26 ns	4.78	0.43	1.05 ns
ระยะเวลาทดลอง (A)	6	420.33	70.05	60.47 **	180.09	30.02	72.44 **
ระดับชั้นของกองข้าว (B)	2	71.96	35.98	31.06 **	17.47	8.73	21.08 **
AxB	12	47.38	3.95	3.41 **	21.02	1.75	4.23 **
ความคลาดเคลื่อน	220	254.89	1.16		91.16	0.41	

หมายเหตุ: ns ไม่แตกต่างกันทางสถิติ

** แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 1%