

ภาคผนวก ค

ค่าผลการทดลอง

ตารางที่ ข.1 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศไบสัปปรตโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพียงอย่างเดียว ครั้งที่ 1 (อุณหภูมิ) (6 มกราคม 2556)

เวลา(h)	อุณหภูมิ (°C)													
	T1 อุณหภูมิหน้า ฮีตเตอร์	T2 ในตู้ แถวบน	T3 ในตู้แถว กลาง	T4 ในตู้แถว ล่าง	T5 ในตู้ แถวบน	T6 ในตู้แถว กลาง	T7 ในตู้แถว ล่าง	T8 ในตู้ แถวบน	T9 ในตู้แถว กลาง	T10 ในตู้แถว ล่าง	T11 อุณหภูมิวน กลับ	T12 อุณหภูมิก่อน เข้าโบเวอร์	T13 อุณหภูมิ ภายนอก	เฉลี่ย อุณหภูมิใน ตู้อบ
0.00	36.00	33.00	33.00	33.00	34.00	32.00	33.00	34.00	33.00	33.00	32.00	32.00	35.00	33.11
0.50	34.00	29.00	28.00	29.00	29.00	30.00	28.00	30.00	28.00	30.00	33.00	34.00	35.00	29.00
1.00	35.00	30.00	28.00	30.00	30.00	30.00	28.00	30.00	30.00	30.00	33.00	35.00	35.00	29.56
1.50	36.00	30.00	29.00	30.00	30.00	31.00	29.00	31.00	31.00	31.00	35.00	36.00	35.00	30.22
2.00	35.00	31.00	30.00	31.00	30.00	31.00	30.00	31.00	31.00	31.00	34.00	35.00	35.00	30.67
2.50	35.00	31.00	32.00	31.00	30.00	31.00	30.00	31.00	32.00	31.00	34.00	34.00	35.00	31.00
3.00	41.00	32.00	32.00	32.00	31.00	33.00	30.00	32.00	32.00	32.00	42.00	44.00	35.00	31.78
3.50	43.00	36.00	33.00	32.00	34.00	35.00	34.00	34.00	34.00	34.00	39.00	45.00	36.00	34.00
4.00	42.00	36.00	33.00	32.00	33.00	34.00	34.00	33.00	34.00	35.00	40.00	43.00	36.00	33.78
4.50	42.00	36.00	35.00	35.00	35.00	32.00	34.00	36.00	35.00	35.00	41.00	43.00	36.00	34.78
5.00	43.00	40.00	37.00	39.00	40.00	40.00	42.00	40.00	39.00	42.00	44.00	44.00	36.00	39.89

ตารางที่ ข.1 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศใบสับปรดโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพียงอย่างเดียวที่ ครั้งที่ 1 (น้ำหนักกระดาศ) (6 มกราคม 2556) (ต่อ)

เวลา(h)	น้ำหนักกระดาศ+ตะแกรง (g)						น้ำหนักจริง (g)					
	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m1	m2	m3	m4	m5	m6
0.00	832.10	825.10	830.90	819.40	834.40	813.60	272.30	266.40	266.50	257.70	271.50	247.70
0.50	788.40	772.70	780.80	779.30	787.70	766.70	228.60	214.00	216.40	217.60	224.80	200.80
1.00	744.60	733.10	742.20	742.20	752.20	730.30	184.80	174.40	177.80	180.50	189.30	164.40
1.50	706.30	696.90	703.60	704.60	711.60	699.40	146.50	138.20	139.20	142.90	148.70	133.50
2.00	662.70	650.20	660.50	663.20	668.50	658.80	102.90	91.50	96.10	101.50	105.60	92.90
2.50	637.60	628.30	634.30	639.60	643.30	635.90	77.80	69.60	69.90	77.90	80.40	70.00
3.00	607.90	604.80	609.90	619.50	619.90	615.10	48.10	46.10	45.50	57.80	57.00	49.20
3.50	596.90	597.80	602.80	607.40	602.80	603.60	37.10	39.10	38.40	45.70	39.90	37.70
4.00	585.60	586.80	595.10	590.10	588.50	593.60	25.80	28.10	30.70	28.40	25.60	27.70
4.50	585.30	584.7	590.9	588.3	588.20	592.70	25.50	26.00	26.50	26.60	25.30	26.80
5.00	585.30	584.7	590.9	588.3	588.20	592.70	25.50	26.00	26.50	26.60	25.30	26.80

ตารางที่ ข.1 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศใบสับปรดโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพียงอย่างเดียวที่ ครั้งที่ 1 (ความชื้นมาตรฐานแห้งและความชื้น) (6 มกราคม 2556)
(ต่อ)

เวลา(h)	M _d ความชื้นมาตรฐานแห้ง (%db)						ความชื้น (%RH)				
	M _d 1	M _d 2	M _d 3	M _d 4	M _d 5	M _d 6	RH1	RH2	RH3	RH4	RH5
0.00	1137.73	1100.00	1058.70	1006.01	1151.15	972.29	75.21	76.78	69.51	73.45	51.23
0.50	939.09	863.96	840.87	833.91	935.94	769.26	90.43	93.12	75.43	80.12	47.43
1.00	740.00	685.59	673.04	674.68	772.35	611.69	80.45	79.64	69.84	75.89	42.03
1.50	565.91	522.52	505.22	513.30	585.25	477.92	67.93	68.47	61.76	60.65	41.32
2.00	367.73	312.16	317.83	335.62	386.64	302.16	65.92	66.75	59.97	54.82	38.47
2.50	253.64	213.51	203.91	234.33	270.51	203.03	64.55	65.94	61.16	57.10	38.10
3.00	118.64	107.66	97.83	148.07	162.67	112.99	65.73	65.58	60.09	56.86	37.62
3.50	68.64	76.13	66.96	96.14	83.87	63.20	63.72	61.42	54.73	48.04	31.73
4.00	17.27	26.58	33.48	21.89	17.97	19.91	57.48	55.72	52.75	45.68	31.65
4.50	15.91	17.12	15.22	14.16	16.59	16.02	55.59	50.89	48.23	36.58	32.67
5.00	15.91	17.12	15.22	14.16	16.59	16.02	40.58	38.58	38.01	34.44	30.38

ตารางที่ ข.2 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศใบสับปรดโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพียงอย่างเดียว ครั้งที่ 2 (อุณหภูมิ) (12 มกราคม 2556)

เวลา(h)	อุณหภูมิ (°C)													
	T1 อุณหภูมิหน้า ฮีตเตอร์	T2 ในตู้ แถวบน	T3 ในตู้แถว กลาง	T4 ในตู้แถว ล่าง	T5 ในตู้ แถวบน	T6 ในตู้แถว กลาง	T7 ในตู้แถว ล่าง	T8 ในตู้ แถวบน	T9 ในตู้แถว กลาง	T10 ในตู้แถว ล่าง	T11 อุณหภูมิวน กลับ	T12 อุณหภูมิก่อน เข้าโบเวอร์	T13 อุณหภูมิ ภายนอก	เฉลี่ย อุณหภูมิใน ตู้อบ
0.00	35.00	32.00	33.00	33.00	34.00	32.00	33.00	34.00	33.00	33.00	32.00	32.00	35.00	33.00
0.50	35.00	30.00	28.00	30.00	30.00	30.00	27.00	29.00	28.00	30.00	33.00	34.00	35.00	29.11
1.00	36.00	30.00	29.00	30.00	30.00	30.00	28.00	30.00	30.00	31.00	34.00	35.00	35.00	29.78
1.50	36.00	30.00	29.00	30.00	31.00	31.00	29.00	31.00	31.00	31.00	35.00	36.00	35.00	30.33
2.00	37.00	31.00	30.00	31.00	32.00	32.00	30.00	31.00	31.00	31.00	34.00	35.00	35.00	31.00
2.50	37.00	32.00	31.00	31.00	32.00	32.00	30.00	32.00	32.00	32.00	34.00	34.00	35.00	31.56
3.00	40.00	32.00	32.00	32.00	33.00	33.00	32.00	32.00	33.00	32.00	41.00	44.00	35.00	32.33
3.50	42.00	34.00	32.00	32.00	34.00	35.00	34.00	34.00	34.00	34.00	39.00	45.00	36.00	33.67
4.00	42.00	36.00	33.00	33.00	33.00	34.00	34.00	33.00	34.00	35.00	40.00	43.00	36.00	33.89
4.50	42.00	36.00	35.00	35.00	35.00	32.00	34.00	36.00	35.00	35.00	41.00	43.00	36.00	34.78
5.00	43.00	40.00	37.00	39.00	40.00	40.00	42.00	40.00	39.00	42.00	44.00	44.00	36.00	39.89

ตารางที่ ข.2 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศใบสับปรดโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพียงอย่างเดียวที่ ครั้งที่ 2 (น้ำหนักกระดาศ) (12 มกราคม 2556) (ต่อ)

เวลา(h)	น้ำหนักกระดาศ+ตะแกรง (g)						น้ำหนักจริง (g)					
	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m1	m2	m3	m4	m5	m6
0.00	821.50	825.50	838.30	815.30	837.90	816.50	260.60	265.70	272.80	254.50	275.10	252.50
0.50	780.80	774.10	785.20	773.20	791.20	772.60	219.90	214.30	219.70	212.40	228.40	208.60
1.00	739.00	734.50	746.60	734.10	753.70	736.20	178.10	174.70	181.10	173.30	190.90	172.20
1.50	703.70	700.30	708.00	696.50	711.10	700.30	142.80	140.50	142.50	135.70	148.30	136.30
2.00	660.10	653.60	662.90	655.10	668.00	659.70	99.20	93.80	97.40	94.30	105.20	95.70
2.50	638.00	631.70	636.70	631.50	642.80	636.80	77.10	71.90	71.20	70.70	80.00	72.80
3.00	609.30	606.20	612.30	611.40	619.40	612.00	48.40	46.40	46.80	50.60	56.60	48.00
3.50	598.30	599.20	605.20	599.30	604.30	600.50	37.40	39.40	39.70	38.50	41.50	36.50
4.00	587.00	588.20	596.50	587.00	590.00	590.50	26.10	28.40	31.00	26.20	27.20	26.50
4.50	586.70	586.1	592.3	585.2	589.70	589.60	25.80	26.30	26.80	24.40	26.90	25.60
5.00	586.70	586.1	592.3	585.2	589.70	589.60	25.80	26.30	26.80	24.40	26.90	25.60

ตารางที่ ข.2 ค่าผลการทดลองการอบกระดาดใบสับปะรดโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพียงอย่างเดียวที่ ครั้งที่ 2 (ความชื้นมาตรฐานแห้งและความชื้น) (12 มกราคม 2556)
(ต่อ)

เวลา(h)	M _d ความชื้นมาตรฐานแห้ง (%db)						ความชื้น (%RH)				
	M _d 1	M _d 2	M _d 3	M _d 4	M _d 5	M _d 6	RH1	RH2	RH3	RH4	RH5
0.00	1068.61	1075.66	1091.27	1123.56	1080.69	1063.59	74.13	78.08	68.45	74.75	51.03
0.50	886.10	848.23	859.39	921.15	880.26	861.29	89.35	94.42	74.37	81.42	47.23
1.00	698.65	673.01	690.83	733.17	719.31	693.55	79.37	80.94	68.78	77.19	41.83
1.50	540.36	521.68	522.27	552.40	536.48	528.11	66.85	69.77	60.70	61.95	41.12
2.00	344.84	315.04	325.33	353.37	351.50	341.01	64.84	68.05	58.91	56.12	38.27
2.50	245.74	218.14	210.92	239.90	243.35	235.48	63.47	67.24	60.10	58.40	37.90
3.00	117.04	105.31	104.37	143.27	142.92	121.20	64.65	66.88	59.03	58.16	37.42
3.50	67.71	74.34	73.36	85.10	78.11	68.20	62.64	62.72	53.67	49.34	31.53
4.00	17.04	25.66	35.37	25.96	16.74	22.12	56.40	57.02	51.69	46.98	31.45
4.50	15.70	16.37	17.03	17.31	15.45	17.97	54.51	52.19	47.17	37.88	32.47
5.00	15.70	16.37	17.03	17.31	15.45	17.97	39.50	39.88	36.95	35.74	30.18

ตารางที่ ข.3 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศไบสัปประรดโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพียงอย่างเดียว ครั้งที่ 3 (อุณหภูมิ) (13 มกราคม 2556)

เวลา(h)	อุณหภูมิ ($^{\circ}\text{C}$)													
	T1 อุณหภูมิหน้า ฮีตเตอร์	T2 ในตู้ แถวบน	T3 ในตู้แถว กลาง	T4 ในตู้แถว ล่าง	T5 ในตู้ แถวบน	T6 ในตู้แถว กลาง	T7 ในตู้แถว ล่าง	T8 ในตู้ แถวบน	T9 ในตู้แถว กลาง	T10 ในตู้แถว ล่าง	T11 อุณหภูมิวน กลับ	T12 อุณหภูมิก่อน เข้าโบเวอร์	T13 อุณหภูมิ ภายนอก	เฉลี่ย อุณหภูมิใน ตู้อบ
0.00	35.00	32.00	33.00	33.00	34.00	32.00	33.00	34.00	33.00	33.00	32.00	32.00	35.00	33.00
0.50	36.00	30.00	29.00	31.00	30.00	30.00	27.00	30.00	28.00	30.00	34.00	34.00	35.00	29.44
1.00	36.00	31.00	29.00	31.00	30.00	30.00	39.00	30.00	30.00	31.00	34.00	36.00	35.00	31.22
1.50	36.00	31.00	30.00	32.00	32.00	31.00	29.00	31.00	31.00	31.00	34.00	36.00	35.00	30.89
2.00	37.00	32.00	31.00	32.00	32.00	32.00	30.00	31.00	32.00	32.00	34.00	37.00	35.00	31.56
2.50	37.00	33.00	31.00	33.00	33.00	32.00	30.00	32.00	32.00	32.00	34.00	34.00	35.00	32.00
3.00	40.00	33.00	32.00	33.00	33.00	33.00	31.00	32.00	33.00	32.00	40.00	44.00	35.00	32.44
3.50	42.00	33.00	33.00	34.00	35.00	35.00	34.00	34.00	33.00	34.00	39.00	45.00	36.00	33.89
4.00	42.00	36.00	33.00	34.00	35.00	34.00	34.00	33.00	34.00	35.00	40.00	44.00	36.00	34.22
4.50	42.00	36.00	35.00	36.00	35.00	32.00	34.00	36.00	35.00	35.00	42.00	43.00	36.00	34.89
5.00	43.00	41.00	41.00	42.00	40.00	40.00	42.00	40.00	39.00	42.00	44.00	44.00	36.00	40.78

ตารางที่ ข.3 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศใบสับปรดโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพียงอย่างเดียวที่ ครั้งที่ 3 (น้ำหนักกระดาศ) (13มกราคม 2556) (ต่อ)

เวลา(h)	น้ำหนักกระดาศ+ตะแกรง (g)						น้ำหนักจริง (g)					
	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m1	m2	m3	m4	m5	m6
0.00	833.70	828.60	839.80	820.90	838.90	822.10	272.80	268.80	274.30	258.10	274.90	255.10
0.50	783.40	776.70	787.80	780.30	793.70	779.70	222.50	216.90	222.30	217.50	229.70	212.70
1.00	742.90	738.40	750.50	742.50	757.50	744.60	182.00	178.60	185.00	179.70	193.50	177.60
1.50	706.10	702.70	710.40	703.40	713.40	707.20	145.20	142.90	144.90	140.60	149.40	140.20
2.00	660.50	654.00	663.30	660.00	668.30	664.60	99.60	94.20	97.80	97.20	104.30	97.60
2.50	637.10	630.80	635.80	635.10	641.80	640.40	76.20	71.00	70.30	72.30	77.80	73.40
3.00	609.80	606.70	612.80	616.40	619.80	617.00	48.90	46.90	47.30	53.60	55.80	50.00
3.50	597.70	598.60	604.60	603.20	603.60	604.40	36.80	38.80	39.10	40.40	39.60	37.40
4.00	586.70	587.90	596.20	591.20	589.60	594.70	25.80	28.10	30.70	28.40	25.60	27.70
4.50	586.50	585.9	592.1	589.5	589.40	593.90	25.60	26.10	26.60	26.70	25.40	26.90
5.00	586.50	585.9	592.1	589.5	589.40	593.90	25.60	26.10	26.60	26.70	25.40	26.90

ตารางที่ ข.3 ค่าผลการทดลองการอบกระดาดใบสับปะรดโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพียงอย่างเดียวที่ ครั้งที่ 3 (ความชื้นมาตรฐานแห้งและความชื้น) (13 มกราคม 2556)
(ต่อ)

เวลา(h)	M _d ความชื้นมาตรฐานแห้ง (%db)						ความชื้น (%RH)				
	M _d 1	M _d 2	M _d 3	M _d 4	M _d 5	M _d 6	RH1	RH2	RH3	RH4	RH5
0.00	1145.66	1110.81	1092.61	1027.07	1178.60	990.17	73.65	75.22	67.95	71.89	49.67
0.50	915.98	877.03	866.52	849.78	968.37	808.97	92.86	95.55	77.86	82.55	49.86
1.00	731.05	704.50	704.35	684.72	800.00	658.97	75.80	74.99	65.19	71.24	37.38
1.50	563.01	543.69	530.00	513.97	594.88	499.15	71.25	71.79	65.08	63.97	44.64
2.00	354.79	324.32	325.22	324.45	385.12	317.09	66.70	67.53	60.75	55.60	39.25
2.50	247.95	219.82	205.65	215.72	261.86	213.68	63.98	65.37	60.59	56.53	37.53
3.00	123.29	111.26	105.65	134.06	159.53	113.68	71.33	71.18	65.69	62.46	43.22
3.50	68.04	74.77	70.00	76.42	84.19	59.83	62.83	60.53	53.84	47.15	30.84
4.00	17.81	26.58	33.48	24.02	19.07	18.38	57.05	55.29	52.32	45.25	31.22
4.50	16.89	17.57	15.65	16.59	18.14	14.96	58.37	53.67	51.01	39.36	35.45
5.00	16.89	17.57	15.65	16.59	18.14	14.96	39.35	37.35	36.78	33.21	29.15

ตารางที่ ข.4 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศไบสัปปรตโดยใช้ฮีตเตอร์เพียงอย่างเดียวที่อุณหภูมิฮีตเตอร์ 50 องศาเซลเซียส (อุณหภูมิ) (22 ธันวาคม 2555)

เวลา(h)	อุณหภูมิ (°C)													
	T1 อุณหภูมิหน้า ฮีตเตอร์	T2 ในตู้ แถวบน	T3 ในตู้แถว กลาง	T4 ในตู้แถว ล่าง	T5 ในตู้ แถวบน	T6 ในตู้แถว กลาง	T7 ในตู้แถว ล่าง	T8 ในตู้ แถวบน	T9 ในตู้แถว กลาง	T10 ในตู้แถว ล่าง	T11 อุณหภูมิวน กลับ	T12 อุณหภูมิก่อน เข้าโบเวอร์	T13 อุณหภูมิ ภายนอก	เฉลี่ย อุณหภูมิใน ตู้อบ
0.00	39.00	37.00	36.00	35.00	36.00	33.00	33.00	36.00	34.00	32.00	35.00	33.00	30.00	34.67
0.50	41.00	38.00	39.00	40.00	40.00	40.00	41.00	39.00	41.00	40.00	35.00	35.00	33.00	39.78
1.00	44.00	38.00	39.00	41.00	40.00	40.00	40.00	39.00	41.00	40.00	36.00	37.00	33.00	39.78
1.50	46.00	39.00	40.00	41.00	40.00	40.00	41.00	40.00	41.00	40.00	37.00	37.00	33.00	40.22
2.00	49.00	40.00	41.00	42.00	42.00	42.00	43.00	41.00	43.00	41.00	37.00	37.00	34.00	41.67
2.50	50.00	46.00	46.00	46.00	45.00	46.00	48.00	46.00	47.00	45.00	39.00	38.00	33.00	46.11
3.00	50.00	48.00	49.00	47.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	49.00	42.00	41.00	35.00	49.22
3.50	50.00	49.00	49.00	49.00	51.00	50.00	50.00	50.00	50.00	49.00	43.00	41.00	35.00	49.67
4.00	50.00	51.00	49.00	50.00	52.00	51.00	50.00	51.00	50.00	50.00	43.00	42.00	36.00	50.44
4.50	50.00	51.00	48.00	51.00	52.00	51.00	51.00	51.00	51.00	50.00	44.00	42.00	35.00	50.67
5.00	50.00	52.00	50.00	51.00	53.00	52.00	51.00	51.00	52.00	51.00	45.00	43.00	35.00	51.44

ตารางที่ ข.4 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศใบสับปรดโดยใช้ฮีตเตอร์เพียงอย่างเดียวที่อุณหภูมิฮีตเตอร์50 องศาเซลเซียส (น้ำหนักกระดาศ) (22 ธันวาคม 2555) (ต่อ)

เวลา(h)	น้ำหนักกระดาศ+ตะแกรง (g)						น้ำหนักจริง (g)					
	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m1	m2	m3	m4	m5	m6
0.00	846.10	850.20	829.80	848.80	856.00	841.20	287.70	293.00	271.70	288.70	286.60	278.90
0.50	809.70	810.10	786.40	809.00	814.20	803.60	251.30	252.90	228.30	248.90	244.80	241.30
1.00	732.90	728.00	708.70	724.50	739.20	726.50	174.50	170.80	150.60	164.40	169.80	164.20
1.50	685.12	686.80	665.20	682.80	702.00	689.90	126.72	129.60	107.10	122.70	132.60	127.60
2.00	643.70	639.80	620.70	642.20	656.40	647.50	85.30	82.60	62.60	82.10	87.00	85.20
2.50	621.10	615.10	607.30	621.60	626.60	615.40	62.70	57.90	49.20	61.50	57.20	53.10
3.00	591.20	593.80	594.20	600.00	603.00	590.80	32.80	36.60	36.10	39.90	33.60	28.50
3.50	589.30	589.80	591.30	592.90	601.60	589.40	30.90	32.60	33.20	32.80	32.20	27.10
4.00	587.00	585.50	589.50	587.50	599.70	589.00	28.60	28.30	31.40	27.40	30.30	26.70
4.50	584.90	582.00	586.20	586.80	597.30	588.60	26.50	24.80	28.10	26.70	27.90	26.30
5.00	583.10	581.20	584.60	585.70	595.80	588.50	24.70	24.00	26.50	25.60	26.40	26.20

ตารางที่ ข.4 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศใบสับปะรดโดยใช้ฮีตเตอร์เพียงอย่างเดียวที่อุณหภูมิฮีตเตอร์ 50 องศาเซลเซียส (ความชื้นมาตรฐานแห้งและความชื้น)
(22 ธันวาคม 2555) (ต่อ)

เวลา(h)	M _d ความชื้นมาตรฐานแห้ง (%db)						ความชื้น (%RH)				
	M _d 1	M _d 2	M _d 3	M _d 4	M _d 5	M _d 6	RH1	RH2	RH3	RH4	RH5
0.00	1257.08	1301.91	1071.12	1177.43	1140.69	1128.63	80.54	80.23	70.83	60.33	51.88
0.50	1085.38	1110.05	884.05	1001.33	959.74	963.00	85.48	81.99	77.48	76.51	52.40
1.00	723.11	717.22	549.14	627.43	635.06	623.35	81.66	80.41	72.36	71.28	46.28
1.50	497.74	520.10	361.64	442.92	474.03	462.11	81.19	75.53	69.15	68.34	46.86
2.00	302.36	295.22	169.83	263.27	276.62	275.33	75.88	70.82	64.83	62.75	45.03
2.50	195.75	177.03	112.07	172.12	147.62	133.92	65.95	58.80	55.86	50.78	48.84
3.00	54.72	75.12	55.60	76.55	45.45	25.55	36.81	35.95	35.72	34.60	37.84
3.50	45.75	55.98	43.10	45.13	39.39	19.38	30.45	29.78	32.63	33.45	35.64
4.00	34.91	35.41	35.34	21.24	31.17	17.62	25.34	24.21	28.21	31.78	34.45
4.50	25.00	18.66	21.12	18.14	20.78	15.86	23.56	22.78	27.32	30.21	32.67
5.00	16.51	14.83	14.22	13.27	14.29	15.42	22.74	22.43	26.52	29.60	32.45

ตารางที่ ข.5 ค่าผลการทดลองการอบกระดาดใบสับปรดโดยใช้ฮีตเตอร์เพียงอย่างเดียวที่อุณหภูมิฮีตเตอร์ 55 องศาเซลเซียส (อุณหภูมิ) (23 ธันวาคม 2555)

เวลา(h)	อุณหภูมิ (°C)													
	T1 อุณหภูมิหน้า ฮีตเตอร์	T2 ในตู้ แถวบน	T3 ในตู้แถว กลาง	T4 ในตู้แถว ล่าง	T5 ในตู้ แถวบน	T6 ในตู้แถว กลาง	T7 ในตู้แถว ล่าง	T8 ในตู้ แถวบน	T9 ในตู้แถว กลาง	T10 ในตู้แถว ล่าง	T11 อุณหภูมิวน กลับ	T12 อุณหภูมิก่อน เข้าโบเวอร์	T13 อุณหภูมิ ภายนอก	เฉลี่ย อุณหภูมิใน ตู้อบ
0.00	39.00	38.00	36.00	36.00	36.00	32.00	32.00	35.00	34.00	32.00	35.00	34.00	32.00	34.56
0.50	42.00	41.00	42.00	43.00	43.00	44.00	44.00	42.00	44.00	43.00	37.00	37.00	33.00	42.89
1.00	44.00	42.00	43.00	44.00	43.00	44.00	45.00	43.00	45.00	44.00	38.00	38.00	34.00	43.67
1.50	46.00	42.00	43.00	45.00	44.00	45.00	46.00	43.00	46.00	45.00	36.00	36.00	34.00	44.33
2.00	49.00	43.00	43.00	47.00	45.00	47.00	50.00	44.00	48.00	48.00	39.00	39.00	34.00	46.11
2.50	52.00	46.00	45.00	55.00	48.00	51.00	55.00	47.00	53.00	55.00	39.00	39.00	34.00	50.56
3.00	55.00	53.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	42.00	42.00	34.00	54.78
3.50	55.00	58.00	58.00	60.00	57.00	59.00	59.00	59.00	59.00	58.00	44.00	43.00	35.00	58.56
4.00	55.00	57.00	57.00	58.00	56.00	57.00	58.00	56.00	57.00	56.00	44.00	41.00	35.00	56.89
4.50	55.00	55.00	54.00	57.00	57.00	58.00	58.00	57.00	57.00	57.00	42.00	41.00	35.00	56.67
5.00	55.00	55.00	57.00	58.00	56.00	58.00	58.00	57.00	58.00	57.00	40.00	41.00	35.00	57.11

ตารางที่ ข.5 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศใบสับปรดโดยใช้ฮีตเตอร์เพียงอย่างเดียวที่อุณหภูมิฮีตเตอร์ 55 องศาเซลเซียส (น้ำหนักกระดาศ) (23 ธันวาคม 2555)
(ต่อ)

เวลา(h)	น้ำหนักกระดาศ+ตะแกรง (g)						น้ำหนักจริง (g)					
	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m1	m2	m3	m4	m5	m6
0.00	817.10	826.00	844.00	832.80	841.40	828.90	258.90	262.30	272.70	267.10	269.80	264.80
0.50	780.70	785.90	800.60	793.00	799.60	791.30	222.50	222.20	229.30	227.30	228.00	227.20
1.00	701.10	708.40	718.70	710.00	719.90	711.20	142.90	144.70	147.40	144.30	148.30	147.10
1.50	648.50	657.00	671.70	662.50	669.60	661.60	90.30	93.30	100.40	96.80	98.00	97.50
2.00	603.50	608.10	620.50	611.30	615.20	611.50	45.30	44.40	49.20	45.60	43.60	47.40
2.50	591.10	596.30	605.00	596.30	600.50	594.40	32.90	32.60	33.70	30.60	28.90	30.30
3.00	584.60	589.10	597.50	591.80	596.70	590.90	26.40	25.40	26.20	26.10	25.10	26.80
3.50	583.00	588.30	596.20	591.10	596.50	590.00	24.80	24.60	24.90	25.40	24.90	25.90
4.00	582.80	588.20	596.10	590.70	596.20	589.80	24.60	24.50	24.80	25.00	24.60	25.70
4.50	582.80	588.20	596.10	590.70	596.20	589.80	24.60	24.50	24.80	25.00	24.60	25.70
5.00	582.80	588.20	596.10	590.70	596.20	589.80	24.60	24.50	24.80	25.00	24.60	25.70

ตารางที่ ข.5 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศใบสับปะรดโดยใช้ฮีตเตอร์เพียงอย่างเดียวที่อุณหภูมิฮีตเตอร์ 55 องศาเซลเซียส (ความชื้นมาตรฐานแห้งและความชื้น)
(23 ธันวาคม 2555) (ต่อ)

เวลา(h)	M _d ความชื้นมาตรฐานแห้ง (%db)						ความชื้น (%RH)				
	M _d 1	M _d 2	M _d 3	M _d 4	M _d 5	M _d 6	RH1	RH2	RH3	RH4	RH5
0.00	1093.09	1120.00	1150.92	1103.15	1143.32	1046.32	72.30	70.71	63.75	55.10	52.70
0.50	925.35	933.49	951.83	923.87	950.69	883.55	89.48	89.04	81.52	76.82	51.35
1.00	558.53	573.02	576.15	550.00	583.41	536.80	87.79	86.41	78.24	80.35	46.28
1.50	316.13	333.95	360.55	336.04	351.61	322.08	86.61	85.41	79.00	78.65	46.21
2.00	108.76	106.51	125.69	105.41	100.92	105.19	82.86	71.74	65.12	66.49	46.56
2.50	51.61	51.63	54.59	37.84	33.18	31.17	67.21	56.28	53.26	51.63	46.93
3.00	21.66	18.14	20.18	17.57	15.67	16.02	56.77	44.87	45.39	42.44	46.56
3.50	14.29	14.42	14.22	14.41	14.75	12.12	44.69	42.68	37.45	33.90	45.83
4.00	13.36	13.95	13.76	12.61	13.36	11.26	30.43	31.56	32.44	30.34	45.67
4.50	13.36	13.95	13.76	12.61	13.36	11.26	22.45	22.73	28.34	28.45	45.78
5.00	13.36	13.95	13.76	12.61	13.36	11.26	20.87	21.35	27.59	27.49	45.84

ตารางที่ ข.6 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศไบสัปปรตโดยใช้ฮีตเตอร์เพียงอย่างเดียวที่อุณหภูมิฮีตเตอร์ 60 องศาเซลเซียส (อุณหภูมิ) (24 ธันวาคม 2555)

เวลา(h)	อุณหภูมิ (°C)													
	T1 อุณหภูมิหน้า ฮีตเตอร์	T2 ในตู้ แถวบน	T3 ในตู้แถว กลาง	T4 ในตู้แถว ล่าง	T5 ในตู้ แถวบน	T6 ในตู้แถว กลาง	T7 ในตู้แถว ล่าง	T8 ในตู้ แถวบน	T9 ในตู้แถว กลาง	T10 ในตู้แถว ล่าง	T11 อุณหภูมิวน กลับ	T12 อุณหภูมิก่อน เข้าโบเวอร์	T13 อุณหภูมิ ภายนอก	เฉลี่ย อุณหภูมิใน ตู้อบ
0.00	39.00	38.00	37.00	37.00	38.00	38.00	39.00	39.00	39.00	39.00	38.00	38.00	30.00	38.22
0.50	52.00	47.00	42.00	43.00	42.00	43.00	43.00	42.00	43.00	43.00	36.00	36.00	32.00	43.11
1.00	53.00	43.00	42.00	43.00	42.00	43.00	44.00	43.00	44.00	43.00	37.00	37.00	32.00	43.00
1.50	54.00	43.00	43.00	45.00	43.00	45.00	45.00	44.00	45.00	44.00	37.00	37.00	33.00	44.11
2.00	54.00	42.00	43.00	47.00	44.00	47.00	49.00	46.00	49.00	47.00	38.00	37.00	33.00	46.00
2.50	57.00	43.00	44.00	52.00	48.00	55.00	57.00	53.00	57.00	55.00	40.00	39.00	33.00	51.56
3.00	60.00	50.00	49.00	63.00	65.00	55.00	61.00	65.00	60.00	63.00	44.00	43.00	34.00	59.00
3.50	60.00	61.00	62.00	65.00	63.00	64.00	65.00	63.00	65.00	65.00	45.00	44.00	34.00	63.67
4.00	60.00	62.00	63.00	65.00	62.00	65.00	65.00	63.00	65.00	64.00	45.00	44.00	32.00	63.78
4.50	60.00	62.00	64.00	66.00	63.00	65.00	65.00	63.00	65.00	65.00	45.00	44.00	33.00	64.22
5.00	60.00	61.00	63.00	65.00	62.00	64.00	65.00	62.00	65.00	65.00	45.00	44.00	33.00	63.56

ตารางที่ ข.6 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศใบสับปรดโดยใช้ฮีตเตอร์เพียงอย่างเดียวที่อุณหภูมิฮีตเตอร์ 60 องศาเซลเซียส (น้ำหนักกระดาศ) (24 ธันวาคม 2555)
(ต่อ)

เวลา(h)	น้ำหนักกระดาศ+ตะแกรง (g)						น้ำหนักจริง (g)					
	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m1	m2	m3	m4	m5	m6
0.00	810.10	819.20	834.00	827.50	836.10	830.50	252.30	257.60	262.90	265.50	273.80	266.10
0.50	729.10	738.00	747.70	740.60	747.10	745.20	171.30	176.40	176.60	178.60	184.80	180.80
1.00	676.50	686.60	700.70	693.10	696.80	695.60	118.70	125.00	129.60	131.10	134.50	131.20
1.50	631.50	637.70	649.50	641.90	642.40	645.50	73.70	76.10	78.40	79.90	80.10	81.10
2.00	595.10	598.30	612.00	603.50	602.30	603.60	37.30	36.70	40.90	41.50	40.00	39.20
2.50	583.40	586.50	598.70	590.00	589.60	591.30	25.60	24.90	27.60	28.00	27.30	26.90
3.00	582.60	586.10	597.40	588.50	588.70	589.60	24.80	24.50	26.30	26.50	26.40	25.20
3.50	582.30	585.90	597.20	588.50	588.60	589.50	24.50	24.30	26.10	26.50	26.30	25.10
4.00	582.30	585.90	597.20	588.50	588.60	589.50	24.50	24.30	26.10	26.50	26.30	25.10
4.50	582.30	585.90	597.20	588.50	588.60	589.50	24.50	24.30	26.10	26.50	26.30	25.10
5.00	582.30	585.90	597.20	588.50	588.60	589.50	24.50	24.30	26.10	26.50	26.30	25.10

ตารางที่ ข.6 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศไบสัปเปรดโดยใช้ฮีตเตอร์เพียงอย่างเดียวที่อุณหภูมิฮีตเตอร์ 60 องศาเซลเซียส (ความชื้นมาตรฐานแห้งและความชื้น)
(24ธันวาคม 2555) (ต่อ)

เวลา(h)	M _d ความชื้นมาตรฐานแห้ง (%db)						ความชื้น (%RH)				
	M _d 1	M _d 2	M _d 3	M _d 4	M _d 5	M _d 6	RH1	RH2	RH3	RH4	RH5
0.00	1062.67	1098.14	1023.50	1010.88	1070.09	1077.43	89.38	88.98	81.97	78.11	40.76
0.50	689.40	720.47	654.70	647.28	689.74	700.00	88.54	85.88	79.95	74.73	42.63
1.00	447.00	481.40	453.85	448.54	474.79	480.53	79.65	77.26	76.41	75.10	43.06
1.50	239.63	253.95	235.04	234.31	242.31	258.85	77.43	76.69	72.32	70.48	40.55
2.00	71.89	70.70	74.79	73.64	70.94	73.45	63.02	60.55	60.59	64.40	40.63
2.50	17.97	15.81	17.95	17.15	16.67	19.03	57.43	53.31	53.22	49.49	42.24
3.00	14.29	13.95	12.39	10.88	12.82	11.50	34.73	32.02	33.78	33.08	42.78
3.50	12.90	13.02	11.54	10.88	12.39	11.06	25.89	24.81	24.85	23.86	40.02
4.00	12.90	13.02	11.54	10.88	12.39	11.06	23.89	22.26	23.33	22.86	41.72
4.50	12.90	13.02	11.54	10.88	12.39	11.06	22.75	21.78	23.17	22.79	42.57
5.00	12.90	13.02	11.54	10.88	12.39	11.06	22.62	22.14	23.10	22.70	42.51

ตารางที่ ข.7 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศไบสัปประตโดยใช้ฮีตเตอร์ร่วมกับแสงอาทิตย์ที่อุณหภูมิฮีตเตอร์ 50 องศาเซลเซียส (อุณหภูมิ) (29 ธันวาคม 2555)

เวลา(h)	อุณหภูมิ (°C)													
	T1 อุณหภูมิหน้า ฮีตเตอร์	T2 ในตู้ แถวบน	T3 ในตู้แถว กลาง	T4 ในตู้แถว ล่าง	T5 ในตู้ แถวบน	T6 ในตู้แถว กลาง	T7 ในตู้แถว ล่าง	T8 ในตู้ แถวบน	T9 ในตู้แถว กลาง	T10 ในตู้แถว ล่าง	T11 อุณหภูมิวน กลับ	T12 อุณหภูมิก่อน เข้าโบเวอร์	T13 อุณหภูมิ ภายนอก	เฉลี่ย อุณหภูมิใน ตู้อบ
0.00	47.00	37.00	36.00	35.00	36.00	34.00	32.00	39.00	36.00	34.00	48	43	30.00	35.44
0.50	50.00	44.00	44.00	46.00	46.00	47.00	47.00	45.00	46.00	46.00	41	42	32.00	45.67
1.00	50.00	43.00	42.00	44.00	44.00	45.00	46.00	43.00	44.00	45.00	43	45	34.00	44.00
1.50	50.00	45.00	44.00	47.00	47.00	46.00	48.00	44.00	45.00	47.00	46	46	35.00	45.89
2.00	50.00	45.00	45.00	47.00	50.00	47.00	50.00	44.00	45.00	48.00	47	46	36.00	46.78
2.50	50.00	46.00	47.00	50.00	51.00	48.00	50.00	47.00	47.00	48.00	44	45	34.00	48.22
3.00	50.00	47.00	50.00	50.00	51.00	48.00	51.00	50.00	48.00	48.00	44	47	34.00	49.22
3.50	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50	49	34.00	50.00
4.00	50.00	50.00	51.00	51.00	51.00	50.00	51.00	50.00	51.00	49.00	48	47	33.00	50.44
4.50	50.00	50.00	52.00	53.00	52.00	51.00	52.00	51.00	51.00	50.00	47	46	33.00	51.33
5.00	50.00	51.00	52.00	53.00	52.00	51.00	52.00	51.00	52.00	50.00	44	44	33.00	51.56

ตารางที่ ข.7 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศใบสับปรดโดยใช้ฮีตเตอร์ร่วมกับแสงอาทิตย์ที่อุณหภูมิฮีตเตอร์ 50 องศาเซลเซียส (น้ำหนักกระดาศ) (29ธันวาคม 2555)
(ต่อ)

เวลา(h)	น้ำหนักกระดาศ+ตะแกรง (g)						น้ำหนักจริง (g)					
	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m1	m2	m3	m4	m5	m6
0.00	832.80	829.00	830.30	842.90	827.30	832.10	264.20	276.40	270.10	269.80	269.40	270.90
0.50	764.90	761.90	753.20	775.80	760.50	761.70	196.30	209.30	193.00	203.00	202.60	200.50
1.00	713.40	703.30	702.80	721.70	708.30	708.40	144.80	150.70	142.60	150.80	150.40	147.20
1.50	661.90	649.10	647.80	662.40	648.50	647.30	93.30	96.50	87.60	91.00	90.60	86.10
2.00	634.00	623.70	624.60	635.70	622.90	623.80	65.40	71.10	64.40	65.40	65.00	62.60
2.50	611.70	599.90	603.50	608.20	601.70	602.50	43.10	47.30	43.30	44.20	43.80	41.30
3.00	599.40	586.10	592.40	590.70	590.50	591.20	30.80	33.50	32.20	33.00	32.60	30.00
3.50	594.10	581.30	586.70	584.40	585.30	586.90	25.50	28.70	26.50	27.80	27.40	25.70
4.00	592.90	580.50	585.80	583.80	584.60	585.90	24.30	27.90	25.60	27.10	26.70	24.70
4.50	592.80	580.20	585.70	583.60	584.50	585.60	24.20	27.60	25.50	27.00	26.60	24.40
5.00	592.80	580.20	585.70	583.60	584.50	585.60	24.20	27.60	25.50	27.00	26.60	24.40

ตารางที่ ข.7 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศใบสับประดโดยใช้ฮีตเตอร์ร่วมกับแสงอาทิตย์ที่อุณหภูมิฮีตเตอร์ 50 องศาเซลเซียส (ความชื้นมาตรฐานแห้งและความชื้น)
(29 ธันวาคม 2555) (ต่อ)

เวลา(h)	M _d ความชื้นมาตรฐานแห้ง (%db)						ความชื้น (%RH)				
	M _d 1	M _d 2	M _d 3	M _d 4	M _d 5	M _d 6	RH1	RH2	RH3	RH4	RH5
0.00	1117.51	1005.60	1084.65	1014.88	1017.84	1136.99	78.32	79.57	69.37	73.18	51.76
0.50	804.61	737.20	746.49	738.84	740.66	815.53	94.56	90.20	69.56	78.98	44.32
1.00	567.28	502.80	525.44	523.14	524.07	572.15	85.32	80.20	64.65	56.32	39.43
1.50	329.95	286.00	284.21	276.03	275.93	293.15	80.42	65.32	60.32	54.21	36.45
2.00	201.38	184.40	182.46	170.25	169.71	185.84	75.89	64.82	54.56	53.45	35.56
2.50	98.62	89.20	89.91	82.64	81.74	88.58	72.12	55.32	52.31	43.56	36.43
3.00	41.94	34.00	41.23	36.36	35.27	36.99	42.38	35.28	37.45	36.12	35.97
3.50	17.51	14.80	16.23	14.88	13.69	17.35	30.87	28.21	24.35	23.67	30.56
4.00	11.98	11.60	12.28	11.98	10.79	12.79	20.45	19.58	21.21	21.35	22.12
4.50	11.52	10.40	11.84	11.57	10.37	11.42	17.32	16.80	18.32	21.76	22.78
5.00	11.52	10.40	11.84	11.57	10.37	11.42	15.56	14.82	17.20	19.45	20.22

ตารางที่ ข.8 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศไบสัปประตโดยใช้ฮีตเตอร์ร่วมกับแสงอาทิตย์ที่อุณหภูมิฮีตเตอร์ 55 องศาเซลเซียส (อุณหภูมิ) (30 ธันวาคม 2555)

เวลา(h)	อุณหภูมิ ($^{\circ}\text{C}$)													
	T1 อุณหภูมิหน้า ฮีตเตอร์	T2 ในตู้ แถวบน	T3 ในตู้แถว กลาง	T4 ในตู้แถว ล่าง	T5 ในตู้ แถวบน	T6 ในตู้แถว กลาง	T7 ในตู้แถว ล่าง	T8 ในตู้ แถวบน	T9 ในตู้แถว กลาง	T10 ในตู้แถว ล่าง	T11 อุณหภูมิวน กลับ	T12 อุณหภูมิก่อน เข้าโบเวอร์	T13 อุณหภูมิ ภายนอก	เฉลี่ย อุณหภูมิใน ตู้อบ
0.00	47.00	38.00	37.00	37.00	39.00	36.00	39.00	39.00	36.00	34.00	49	47	32.00	37.22
0.50	55.00	44.00	45.00	46.00	48.00	47.00	47.00	48.00	46.00	46.00	41	42	32.00	46.33
1.00	55.00	41.00	42.00	43.00	43.00	43.00	47.00	46.00	44.00	43.00	44	45	32.00	43.56
1.50	55.00	42.00	42.00	47.00	47.00	46.00	50.00	48.00	47.00	46.00	47	46	33.00	46.11
2.00	55.00	46.00	43.00	50.00	51.00	46.00	52.00	51.00	49.00	48.00	47	46	35.00	48.44
2.50	55.00	51.00	47.00	52.00	52.00	48.00	52.00	53.00	53.00	51.00	44	45	35.00	51.00
3.00	55.00	53.00	53.00	54.00	55.00	50.00	54.00	53.00	53.00	54.00	44	46	35.00	53.22
3.50	55.00	55.00	55.00	54.00	57.00	53.00	55.00	55.00	55.00	56.00	50	50	35.00	55.00
4.00	55.00	56.00	55.00	54.00	58.00	54.00	55.00	55.00	55.00	55.00	48	47	35.00	55.22
4.50	55.00	56.00	56.00	54.00	58.00	54.00	56.00	55.00	56.00	56.00	47	46	35.00	55.67
5.00	55.00	57.00	56.00	55.00	59.00	56.00	56.00	56.00	57.00	58.00	45	44	35.00	56.67

ตารางที่ ข.8 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศใบสับปรดโดยใช้ฮีตเตอร์ร่วมกับแสงอาทิตย์ที่อุณหภูมิฮีตเตอร์ 55 องศาเซลเซียส (น้ำหนักกระดาศ) (30 ธันวาคม 2555)
(ต่อ)

เวลา(h)	น้ำหนักกระดาศ+ตะแกรง (g)						น้ำหนักจริง (g)					
	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m1	m2	m3	m4	m5	m6
0.00	839.80	842.40	833.00	849.20	833.90	839.30	270.60	281.60	274.90	290.70	274.20	277.50
0.50	761.90	765.30	745.90	772.10	757.10	758.90	192.70	204.50	187.80	213.60	197.40	197.10
1.00	710.40	706.70	695.50	718.00	704.90	705.60	141.20	145.90	137.40	159.50	145.20	143.80
1.50	658.90	652.50	640.50	658.70	645.10	644.50	89.70	91.70	82.40	100.20	85.40	82.70
2.00	631.00	627.10	617.30	632.00	619.50	621.00	61.80	66.30	59.20	73.50	59.80	59.20
2.50	608.70	603.30	596.20	604.50	598.30	599.70	39.50	42.50	38.10	46.00	38.60	37.90
3.00	596.40	589.50	585.10	587.00	587.10	588.40	27.20	28.70	27.00	28.50	27.40	26.60
3.50	595.40	586.50	583.20	585.90	586.00	587.40	26.20	25.70	25.10	27.40	26.30	25.60
4.00	595.30	586.20	583.10	585.70	585.90	587.10	26.10	25.40	25.00	27.20	26.20	25.30
4.50	595.30	586.20	583.10	585.70	585.90	587.10	26.10	25.40	25.00	27.20	26.20	25.30
5.00	595.30	586.20	583.10	585.70	585.90	587.10	26.10	25.40	25.00	27.20	26.20	25.30

ตารางที่ ข.8 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศใบสับปรดโดยใช้ฮีตเตอร์ร่วมกับแสงอาทิตย์ที่อุณหภูมิฮีตเตอร์ 55 องศาเซลเซียส (ความชื้นมาตรฐานแห้งและความชื้น)
(30 ธันวาคม 2555) (ต่อ)

เวลา(h)	M _d ความชื้นมาตรฐานแห้ง (%db)						ความชื้น (%RH)				
	M _d 1	M _d 2	M _d 3	M _d 4	M _d 5	M _d 6	RH1	RH2	RH3	RH4	RH5
0.00	1046.61	1124.35	1127.23	1081.71	1047.28	1122.47	76.52	78.57	68.27	73.28	51.65
0.50	716.53	789.13	738.39	768.29	725.94	768.28	91.23	90.55	70.56	78.34	44.67
1.00	498.31	534.35	513.39	548.37	507.53	533.48	84.21	83.21	64.43	56.43	39.23
1.50	280.08	298.70	267.86	307.32	257.32	264.32	79.87	76.97	62.57	53.98	36.89
2.00	161.86	188.26	164.29	198.78	150.21	160.79	75.92	62.43	55.32	52.21	35.43
2.50	67.37	84.78	70.09	86.99	61.51	66.96	71.12	58.21	52.43	43.56	36.45
3.00	15.25	24.78	20.54	15.85	14.64	17.18	42.18	36.75	38.54	36.21	35.86
3.50	11.02	11.74	12.05	11.38	10.04	12.78	30.70	24.78	24.03	23.98	30.78
4.00	10.59	10.43	11.61	10.57	9.62	11.45	20.68	19.32	21.21	21.45	23.55
4.50	10.59	10.43	11.61	10.57	9.62	11.45	17.78	15.32	18.54	20.12	22.86
5.00	10.59	10.43	11.61	10.57	9.62	11.45	16.53	14.67	17.10	19.20	20.21

ตารางที่ ข.9 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศไบสัปปรตโดยใช้ฮีตเตอร์ร่วมกับแสงอาทิตย์ที่อุณหภูมิฮีตเตอร์ 60 องศาเซลเซียส (อุณหภูมิ) (5 มกราคม 2556)

เวลา(h)	อุณหภูมิ (°C)													
	T1 อุณหภูมิหน้า ฮีตเตอร์	T2 ในตู้ แถวบน	T3 ในตู้แถว กลาง	T4 ในตู้แถว ล่าง	T5 ในตู้ แถวบน	T6 ในตู้แถว กลาง	T7 ในตู้แถว ล่าง	T8 ในตู้ แถวบน	T9 ในตู้แถว กลาง	T10 ในตู้แถว ล่าง	T11 อุณหภูมิวน กลับ	T12 อุณหภูมิก่อน เข้าโบเวอร์	T13 อุณหภูมิ ภายนอก	เฉลี่ย อุณหภูมิใน ตู้อบ
0.00	47.00	47.00	36.00	35.00	36.00	34.00	32.00	39.00	36.00	34.00	49.00	43.00	30.00	36.56
0.50	58.00	44.00	44.00	46.00	46.00	47.00	47.00	45.00	46.00	46.00	41.00	42.00	32.00	45.67
1.00	60.00	43.00	42.00	44.00	44.00	45.00	46.00	43.00	44.00	45.00	44.00	45.00	34.00	44.00
1.50	60.00	45.00	44.00	46.00	45.00	46.00	47.00	44.00	45.00	47.00	47.00	46.00	35.00	45.44
2.00	60.00	45.00	45.00	47.00	46.00	47.00	49.00	44.00	45.00	50.00	47.00	46.00	36.00	46.44
2.50	60.00	48.00	45.00	50.00	46.00	49.00	54.00	47.00	47.00	55.00	44.00	45.00	34.00	49.00
3.00	60.00	55.00	46.00	55.00	55.00	57.00	60.00	57.00	57.00	61.00	44.00	47.00	34.00	55.89
3.50	60.00	57.00	57.00	60.00	58.00	60.00	60.00	61.00	60.00	61.00	51.00	49.00	34.00	59.33
4.00	60.00	60.00	58.00	64.00	59.00	62.00	58.00	59.00	59.00	60.00	48.00	47.00	33.00	59.89
4.50	60.00	60.00	59.00	63.00	59.00	61.00	63.00	59.00	60.00	62.00	47.00	46.00	33.00	60.67
5.00	60.00	62.00	64.00	65.00	64.00	65.00	65.00	64.00	65.00	65.00	46.00	44.00	33.00	64.33

ตารางที่ ข.9 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศใบสับปรดโดยใช้ฮีตเตอร์ร่วมกับแสงอาทิตย์ที่อุณหภูมิฮีตเตอร์ 60 องศาเซลเซียส (น้ำหนักกระดาศ) (5 มกราคม 2555)
(ต่อ)

เวลา(h)	น้ำหนักกระดาศ+ตะแกรง (g)						น้ำหนักจริง (g)					
	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m1	m2	m3	m4	m5	m6
0.00	824.7	833.5	829.9	839.1	838.0	837.5	267.40	277.70	274.90	272.50	273.30	267.20
0.50	746.8	756.4	742.8	762.0	761.2	757.1	189.50	200.60	187.80	195.40	196.50	186.80
1.00	685.3	687.8	682.4	697.9	699.0	693.8	128.00	132.00	127.40	131.30	134.30	123.50
1.50	623.8	623.6	617.4	638.6	629.2	632.7	66.50	67.80	62.40	72.00	64.50	62.40
2.00	595.9	598.2	594.2	611.9	603.6	609.2	38.60	42.40	39.20	45.30	38.90	38.90
2.50	583.6	584.4	583.1	594.4	592.4	597.9	26.30	28.60	28.10	27.80	27.70	27.60
3.00	582.6	581.4	581.2	593.3	591.3	596.9	25.30	25.60	26.20	26.70	26.60	26.60
3.50	582.5	581.1	581.1	593.1	591.2	596.6	25.20	25.30	26.10	26.50	26.50	26.30
4.00	582.5	581.1	581.1	593.1	591.2	596.6	25.20	25.30	26.10	26.50	26.50	26.30
4.50	582.5	581.1	581.1	593.1	591.2	596.6	25.20	25.30	26.10	26.50	26.50	26.30
5.00	582.5	581.1	581.1	593.1	591.2	596.6	25.20	25.30	26.10	26.50	26.50	26.30

ตารางที่ ข.9 ค่าผลการทดลองการอบกระดาศใบสับปรดโดยใช้ฮีตเตอร์ร่วมกับแสงอาทิตย์ที่อุณหภูมิฮีตเตอร์ 60 องศาเซลเซียส (ความชื้นมาตรฐานแห้งและความชื้น)
(5 มกราคม 2555) (ต่อ)

เวลา(h)	M _d ความชื้นมาตรฐานแห้ง (%db)						ความชื้น (%RH)				
	M _d 1	M _d 2	M _d 3	M _d 4	M _d 5	M _d 6	RH1	RH2	RH3	RH4	RH5
0.00	1067.69	1112.66	1045.42	1012.24	1020.08	1004.13	74.52	77.57	68.37	74.18	51.57
0.50	727.51	775.98	682.50	697.55	705.33	671.90	90.05	90.45	70.78	78.50	44.79
1.00	458.95	476.42	430.83	435.92	450.41	410.33	86.85	80.01	64.49	56.36	39.17
1.50	190.39	196.07	160.00	193.88	164.34	157.85	80.44	67.97	61.14	54.84	36.92
2.00	68.56	85.15	63.33	84.90	59.43	60.74	75.92	64.82	55.34	52.29	35.49
2.50	14.85	24.89	17.08	13.47	13.52	14.05	72.12	57.32	52.94	43.43	36.47
3.00	10.48	11.79	9.17	8.98	9.02	9.92	42.28	38.28	38.23	36.23	35.97
3.50	10.04	10.48	8.75	8.16	8.61	8.68	30.80	25.21	24.01	23.81	30.88
4.00	10.04	10.48	8.75	8.16	8.61	8.68	20.58	19.58	21.62	21.71	23.66
4.50	10.04	10.48	8.75	8.16	8.61	8.68	17.58	15.80	18.54	20.80	22.87
5.00	10.04	10.48	8.75	8.16	8.61	8.68	15.53	14.92	17.20	19.01	20.01