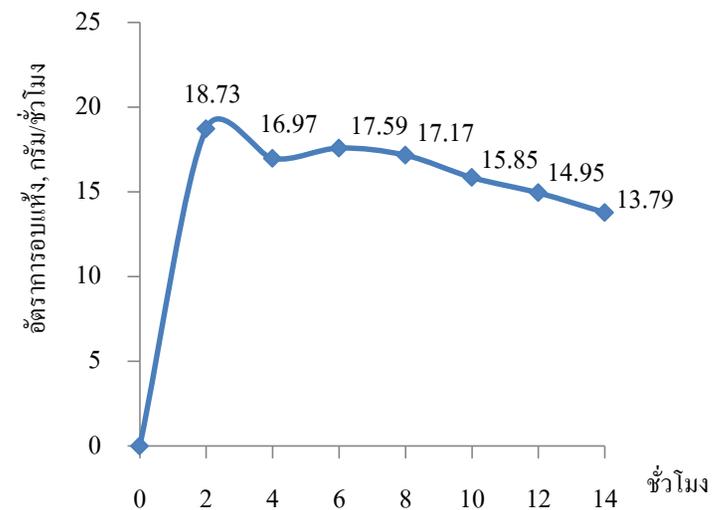
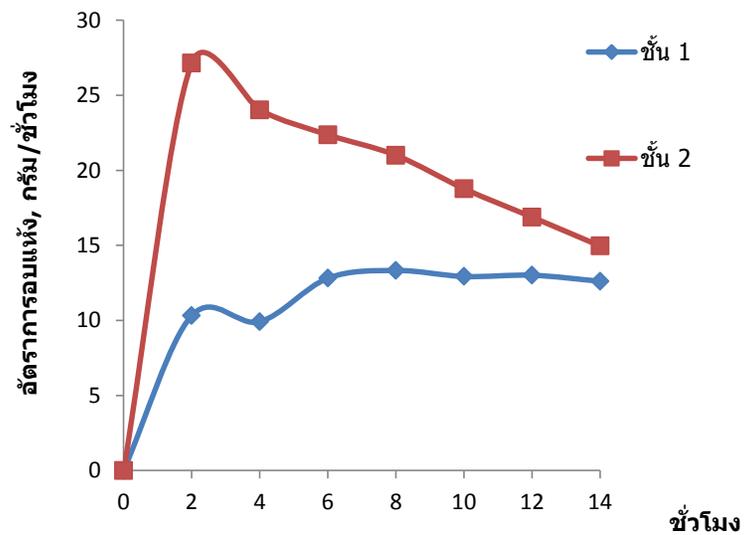


**อบแห้งกากมันสำปะหลัง-MA#9 27 พ.ค. 55**

ลำดับ	กรัม									น.น. ด.ย.										อัตราการอบแห้ง, กรัม/ชั่วโมง									
	11.00 น.	13.00 น.	15.00 น.	17.00 น.	19.00 น.	21.00 น.	23.00 น.	01.00 น.	เริ่มต้น	2 h	4 h	6 h	8 h	10 h	12h	14 h	2 h	4 h	6 h	8 h	10 h	12 h	14 h						
1	126.42	526.88	506.22	490.36	455.88	428.49	407.57	375.13	348.64	400.46	379.80	363.94	329.46	302.07	281.15	248.71	222.22	10.33	9.13	11.83	12.30	11.93	12.65	12.73					
2	126.55	528.40	508.00	488.38	448.30	418.37	393.5	364.22	338.03	401.85	381.45	361.83	321.75	291.82	266.95	237.67	211.48	10.20	10.01	13.35	13.75	13.49	13.68	13.60					
3	127.73	528.27	510.15	495.55	469.38	444.69	426.2	400.11	375.25	400.54	382.42	367.82	341.65	316.96	298.47	272.38	247.52	9.06	8.18	9.82	10.45	10.21	10.68	10.93					
4	127.66	527.88	510.67	494.16	459.45	433.69	412.7	380.55	355.82	400.22	383.01	366.50	331.79	306.03	285.04	252.89	228.16	8.61	8.43	11.41	11.77	11.52	12.28	12.29					
5	127.81	517.26	490.50	461.94	411.36	370.3	342.31	328.15	328.15	389.45	362.69	334.13	283.55	242.49	214.50	200.34	200.34	10.32	9.92	12.81	13.33	12.93	13.01	12.61					
6	127.97	527.64	489.47	465.28	432.92	403.89	382.66	352.01	328.65	399.67	361.50	337.31	304.95	275.92	254.69	224.04	200.68	19.09	15.59	15.79	15.47	14.50	14.64	14.21					
7	127.62	527.82	476.02	430.99	396.27	365.47	347.66	328.72	320.15	400.20	348.40	303.37	268.65	237.85	220.04	201.10	192.53	25.90	24.21	21.93	20.29	18.02	16.59	14.83					
8	127.19	527.49	502.84	478.62	442.88	366.15	325.01	310.75	310.75	400.30	375.65	351.43	315.69	238.96	197.82	183.56	183.56	12.33	12.22	14.10	20.17	20.25	18.06	15.48					
9	127.16	527.57	433.26	363.03	319.69	319.69	319.69	319.69	319.69	400.41	306.10	235.87	192.53	192.53	192.53	192.53	192.53	47.16	41.14	34.65	25.99	20.79	17.32	14.85					
10	127.37	529.10	466.55	421.25	376.75	344.12	325.62	315.33	313.11	401.73	339.18	293.88	249.38	216.75	198.25	187.96	185.74	31.28	26.96	25.39	23.12	20.35	17.81	15.43					
																		27.15	24.02	22.37	21.01	18.78	16.89	14.96					

เวลา	อัตราการอบแห้งเฉลี่ยที่ชั้นต่างๆ			ความชื้น, % wt					เฉลี่ย	kW.h						
	ชั้น 1	ชั้น 2	เฉลี่ย	#1	#2	#3	#4	#5								
0	0.00	0.00	0.00	53.41	53.41					53.41	61.8					
2	10.32	27.15	18.73	34.72	50.88					42.8						
4	9.92	24.02	16.97	18.75	50.91	51.00				40.22						
6	12.81	22.37	17.59	12.82	29	40.80	47.47	38.13		33.644						
8	13.33	21.01	17.17	22.78	17.1	25.6	31.10			24.145						
10	12.93	18.78	15.85	17.41	19.27	18.11	25.02			19.953						
12	13.01	16.89	14.95	8	12.74	5.00	17.01			10.688						
14	12.61	14.96	13.79	20.2	10.91	21.44	20.11	12.74	8.98	10.1	5	12.82	8.00	13.03		78.00

อบแห้งกากมันสำปะหลัง-MA#9 27 พ.ค. 55										ใช้ไฟฟ้าสุทธิ		
อุณหภูมิของเครื่องอบแห้งต้นแบบ										6 h	16.20	kW.h
	เริ่มต้น	2 h	4 h	6 h	8 h	10 h	12 h	14 h	เฉลี่ย			
TB	100.00	100.10	103.70	103.00	103.10	102.90	103.00	103.00	102.35			
T1	47.40	47.8	85.20	82.60	85.30	86.50	76.60	86.90	74.79			
T2	42.90	44.50	65.30	63.50	60.80	61.90	61.90	63.00	57.98			
T3	49.80	56.00	67.60	59.80	58.20	59.40	60.40	62.20	59.18			
TA	32.98	31.75	32.37	32.37	31.75	31.87	32.06	31.76	32.11			



อบแห้งกากมันสำปะหลัง-MA#9 27 พ.ค. 55

อุณหภูมิของเครื่องอบแห้งต้นแบบ

	เริ่มต้น	2 h	4 h	6 h	8 h	10 h	12 h	14 h	เฉลี่ย
TB	100.00	100.10	103.70	103.00	103.10	102.90	103.00	103.00	102.35
T1	47.40	47.8	85.20	82.60	85.30	86.50	76.60	86.90	74.79
T2	42.90	44.50	65.30	63.50	60.80	61.90	61.90	63.00	57.98
T3	49.80	56.00	67.60	59.80	58.20	59.40	60.40	62.20	59.18
TA	32.98	31.75	32.37	32.37	31.75	31.87	32.06	31.76	32.11

