

ผนวก ๑

ค่าการพองตัวของเนื้อแช่เนื้อ

ตารางที่ ๑-1

ค่าการพองตัวของเนื้อแช่เนื้อจำนวนตันมันสำปะหลัง 200 กก./ ลบ.ม.

ชั้นทดสอบ		A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3	ค่าเฉลี่ย
ความหนา ก่อน แช่เนื้อ (มม.)	1	7.70	8.95	8.35	8.50	9.00	8.60	9.35	9.00	8.70	
	2	8.85	8.75	9.05	8.90	8.85	9.00	9.00	9.05	8.90	
	3	8.50	9.40	8.85	8.70	8.90	9.15	9.35	9.15	8.60	
	4	7.00	8.90	9.00	8.90	8.20	9.00	9.35	8.75	8.80	
ความหนาเฉลี่ย (มม.)		8.16	9.00	8.75	8.81	8.75	8.73	8.93	9.26	8.98	
ความหนา หลัง แช่เนื้อ 2 ชม. (มม.)	1	9.40	11.30	9.40	9.15	10.25	10.00	11.30	10.20	9.80	
	2	10.30	11.10	10.00	10.10	10.50	10.20	12.20	10.10	10.00	
	3	9.50	11.00	9.25	9.70	10.50	10.50	10.60	10.60	9.80	
	4	9.80	11.00	9.80	8.70	9.60	9.80	11.25	9.80	10.30	
ความหนาเฉลี่ย (มม.)		9.75	11.10	9.97	9.61	9.23	10.21	10.12	11.33	10.17	
ความหนา หลัง แช่เนื้อ 24 ชม. (มม.)	1	8.50	11.00	8.50	8.55	11.00	10.70	12.40	9.75	8.95	
	2	10.60	11.00	10.60	10.40	11.10	9.50	11.40	10.80	8.65	
	3	10.60	11.60	7.55	10.10	10.00	11.20	10.30	8.60	8.50	
	4	10.70	12.00	9.05	10.40	10.50	10.30	11.60	9.30	9.30	
ความหนาเฉลี่ย (มม.)		10.10	11.40	8.85	8.92	9.86	10.65	10.42	11.42	9.61	
ค่าการพองตัว เนื้อแช่เนื้อ (ชม.)	2	19.48	23.33	9.08	5.48	16.95	13.32	22.35	13.25	13.94	15.23
	24	23.77	26.66	1.24	12.68	21.99	16.68	23.32	7.01	1.14	14.94

ตารางที่ จ-2

ค่าการพองตัวของเนื้อแช่จำนวนตันมันสำปะหลัง 400 กก./ ลบ.ม.

ชนิดทดสอบ		A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3	ค่าเฉลี่ย
ความหนา ก่อน แช่น้ำ (มม.)	1	9.15	9.05	9.10	9.15	9.15	9.10	9.10	9.25	9.25	
	2	9.10	9.00	9.05	9.20	9.10	9.05	9.15	9.20	8.95	
	3	9.00	9.05	9.05	9.20	9.00	9.15	9.25	9.00	8.95	
	4	9.05	9.15	9.35	9.15	9.00	9.10	9.25	9.15	9.15	
ความหนาเฉลี่ย (มม.)		9.07	9.06	9.13	9.17	9.06	9.10	9.18	9.15	9.07	
ความหนา หลัง แช่น้ำ 2 ชม. (มม.)	1	14.50	13.90	14.50	12.25	14.45	13.65	12.00	12.75	14.10	
	2	13.55	14.00	14.50	12.55	15.00	13.85	11.60	13.10	13.50	
	3	13.45	14.50	15.10	13.30	16.10	14.50	12.30	12.50	13.70	
	4	13.15	14.10	14.60	13.10	15.50	13.60	12.50	13.00	13.80	
ความหนาเฉลี่ย (มม.)		13.66	14.12	14.60	12.80	15.26	13.90	12.10	12.83	13.77	
ความหนา หลัง แช่น้ำ 24 ชม. (มม.)	1	13.45	13.90	15.15	12.60	14.50	13.50	12.00	13.30	14.05	
	2	14.50	14.30	15.10	13.60	15.90	15.40	12.50	13.40	13.55	
	3	14.15	15.10	15.90	13.65	16.60	15.50	13.00	13.25	14.90	
	4	13.80	15.00	14.75	12.95	16.40	13.50	14.00	12.80	14.40	
ความหนาเฉลี่ย (มม.)		13.97	14.57	15.22	13.20	15.85	14.57	12.87	13.18	14.22	
ค่าการพองตัว เนื้อแช่น้ำ (ชม.)	2	50.60	55.84	59.91	39.58	68.43	52.74	31.80	40.21	51.81	50.10
	24	54.02	60.81	66.70	43.94	74.94	60.10	40.19	44.04	56.78	57.72

ตารางที่ จ-3

ค่าการพองตัวของเนื้อแช่จำนวนตันมันสำปะหลัง 800 กก./ ลบ.ม.

ชนิดทดสอบ		A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3	ค่าเฉลี่ย
ความหนา ก่อน แช่น้ำ (มม.)	1	9.95	9.60	9.80	10.25	9.50	10.15	10.90	10.45	10.85	
	2	9.90	9.50	9.80	10.25	9.40	9.90	10.80	10.35	10.90	
	3	9.60	9.40	9.45	9.90	9.70	9.85	10.70	10.60	10.65	

ตารางที่ ๑-3 (ต่อ)

ชั้นทดสอบ		A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3	ค่าเฉลี่ย
	4	9.00	9.50	9.65	10.10	9.50	10.10	10.95	10.75	10.90	
ความหนาเฉลี่ย (มม.)		9.61	9.50	9.67	10.12	9.52	10.00	10.83	10.53	10.82	
ความหนาหลัง แช่น้ำ 2 ชม. (มม.)	1	12.60	14.00	12.70	13.20	17.00	13.20	13.60	13.70	13.90	
	2	13.50	14.65	12.60	13.50	15.75	13.30	13.80	13.80	14.20	
	3	13.45	16.90	12.65	13.00	14.70	13.10	14.00	13.70	13.70	
	4	12.75	14.70	11.95	13.20	16.80	13.05	14.00	13.95	14.10	
ความหนาเฉลี่ย (มม.)		13.07	15.06	12.47	13.22	16.06	13.10	13.85	13.78	13.97	
ความหนาหลัง แช่น้ำ 24 ชม. (มม.)	1	14.80	15.10	14.30	15.40	17.40	14.60	15.05	15.45	14.50	
	2	15.20	17.60	14.80	15.70	16.85	14.95	15.70	15.70	15.40	
	3	14.90	17.85	14.60	14.80	15.60	15.10	14.60	15.25	15.10	
	4	14.80	15.50	14.40	15.10	17.30	14.60	15.50	15.15	15.20	
ความหนาเฉลี่ย (มม.)		14.92	16.51	14.52	15.25	16.78	14.81	15.21	15.38	15.05	
ค่าการพองตัว เมื่อแช่น้ำ (ชม.)	2	36.00	58.52	28.95	30.63	68.69	31.00	27.88	30.86	29.11	37.95
	24	55.25	73.78	50.15	50.69	76.26	48.10	40.44	46.05	39.09	53.31

ตารางที่ ๑-4

ค่าการพองตัวเมื่อแช่น้ำอนวนรังข้าวโพด 400 กก./ ลบ.ม.

ชั้นทดสอบ		A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3	ค่าเฉลี่ย
ความหนา ก่อน แช่น้ำ (มม.)	1	9.30	9.00	9.15	8.90	9.30	9.05	9.05	9.15	8.90	
	2	9.20	9.10	9.15	9.05	9.15	9.10	8.95	9.00	8.90	
	3	9.15	9.10	9.10	8.90	9.25	9.05	8.85	9.00	8.90	
	4	9.10	9.05	9.00	9.05	9.30	9.05	8.90	9.10	8.80	
ความหนาเฉลี่ย (มม.)		9.18	9.06	9.17	8.97	9.25	9.06	8.93	9.06	8.87	

ตารางที่ ๑-4 (ต่อ)

ชั้นทดสอบ		A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3	ค่าเฉลี่ย
ความหนาหลัง ชั้นน้ำ 2 ซม. (มม.)	1	11.30	11.50	11.70	11.60	12.70	11.60	10.90	11.00	10.70	
	2	11.50	11.90	11.50	11.70	12.70	11.80	11.50	11.10	11.10	
	3	11.60	11.50	12.00	11.80	12.60	11.90	11.70	11.10	11.60	
	4	12.50	12.10	12.10	11.90	12.55	11.70	10.90	11.60	10.30	
ความหนาเฉลี่ย (มม.)		11.72	11.75	11.82	11.75	12.63	11.75	11.25	11.20	10.92	
ความหนาหลัง ชั้นน้ำ 24 ซม. (มม.)	1	11.20	12.30	11.75	12.10	12.30	12.00	11.60	11.30	14.50	
	2	12.20	12.10	12.00	11.20	12.80	11.50	11.90	10.85	15.40	
	3	12.00	12.30	12.35	11.10	12.20	11.80	11.50	11.45	15.10	
	4	11.20	11.75	12.35	11.90	12.60	11.90	11.60	11.75	15.20	
ความหนาเฉลี่ย (มม.)		11.65	12.11	12.11	11.57	12.47	11.80	11.65	11.33	15.05	
ค่าการพองตัว เมื่อชั้นน้ำ (ซม.)	2	22.00	29.69	28.89	30.99	36.54	29.69	25.97	23.62	23.11	27.83
	24	26.90	33.66	32.06	28.98	34.81	30.24	30.45	25.05	69.67	34.64

ตารางที่ ๑-5

ค่าการพองตัวเมื่อชั้นน้ำจนกระทั่งข้าวโพด 800 กก./ลบ.ม.

ชั้นทดสอบ		A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3	ค่าเฉลี่ย
ความหนาก่อน ชั้นน้ำ (มม.)	1	9.80	9.30	9.30	9.55	9.70	9.70	9.50	9.45	9.60	
	2	9.70	9.50	9.25	9.55	9.60	9.65	9.50	9.70	9.60	
	3	9.80	9.15	9.45	9.80	9.40	9.70	9.45	9.60	9.40	
	4	9.70	9.30	9.30	9.70	9.60	9.80	9.45	9.50	9.30	
ความหนาเฉลี่ย (มม.)		9.75	9.31	9.32	9.63	9.57	9.71	9.47	9.56	9.47	
ความหนาหลัง ชั้นน้ำ 2 ซม. (มม.)	1	12.00	12.45	13.90	11.40	12.10	11.90	15.50	12.60	13.00	
	2	11.60	13.60	14.60	11.10	12.20	12.30	15.40	12.30	13.30	
	3	11.50	12.40	13.90	11.30	12.40	12.10	14.40	12.20	13.00	
	4	11.70	12.30	14.30	11.20	12.30	12.20	14.00	12.70	15.50	

ตารางที่ ๑-5 (ต่อ)

ชนิดทดสอบ		A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3	ค่าเฉลี่ย
ความหนาเฉลี่ย (มม.)		11.70	12.68	14.17	11.25	12.25	12.12	14.82	12.45	13.70	
ความหนาหลัง แช่น้ำ 24 ชม. (มม.)	1	14.25	16.20	14.95	15.55	14.60	14.70	15.10	17.00	15.40	
	2	14.30	15.30	15.30	14.80	15.25	14.65	14.75	15.65	15.90	
	3	13.65	16.20	15.90	15.00	15.50	15.85	15.50	15.90	16.50	
	4	15.60	15.10	14.85	14.50	15.35	15.10	16.35	16.60	15.10	
ความหนาเฉลี่ย (มม.)		14.45	15.70	15.25	14.96	15.17	14.82	15.42	16.28	15.97	
ค่าการพองตัว เมื่อแช่น้ำ (ชม.)	2	20.00	36.19	52.03	16.82	28.00	24.81	56.49	30.23	44.66	34.35
	24	48.20	68.63	63.62	55.34	58.51	52.62	62.82	70.29	68.63	60.96