

ภาคผนวก ก.

ตารางที่ 14 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของลี โดยวิธี ANOVA

sov	df	ss	ms	F cal	Prob.
treatment	3	21.517	7.172	3.197 *	0.033
judges	14	44.433	3.172	1.415	0.189
error	42	94.233	2.244		
total	59	160.183			

F 0.05 (42, 3) = 2.83

F 0.01 (42, 3) = 4.29

ตารางที่ 15 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของกลิ่นรล โดยวิธี ANOVA

sov	df	ss	ms	F cal	Prob.
treatment	3	16.850	5.617	5.912**	1.847E-03
judges	14	18.900	1.350	1.421	0.186
error	42	39.900	0.950		
total	59	75.650			

F 0.05 (42, 3) = 2.83

F 0.01 (42, 3) = 4.29

ตารางที่ 16 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของลักษณะเนื้อสัมผัส โดยวิธี ANOVA

sov	df	ss	ms	F cal	Prob.
treatment	3	3.783	1.261	0.946 ^{**}	0.427
judges	14	51.900	3.707	2.782	5.246E-03
error	42	55.967	1.333		
total	59	111.650			

F 0.05 (42,3) = 2.83

F 0.01 (42,3) = 4.29

ตารางที่ 17 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคุณลักษณะรวม โดยวิธี ANOVA

sov	df	ss	ms	F cal	Prob.
treatment	3	11.867	3.956	5.703 ^{**}	2.281E-03
judges	14	39.933	2.852	4.112	1.832E-03
error	42	29.133	0.694		
total	59	80.933			

F 0.05 (42,3) = 2.83

F 0.01 (42,3) = 4.29

ตารางที่ 18 แสดงความแตกต่างของกรรมวิธีการละลาย โดยวิธี DMRT ของสี

ตัวอย่าง	A	C	B	D
คะแนนเฉลี่ย	5.333	5.133	6.400	7.000

ตารางที่ 19 แสดงความแตกต่างของกรรมวิธีการละลาย โดยวิธี DMRT ของรสชาติ

ตัวอย่าง	A	C	B	D
คะแนนเฉลี่ย	5.533	5.733	6.533	6.800

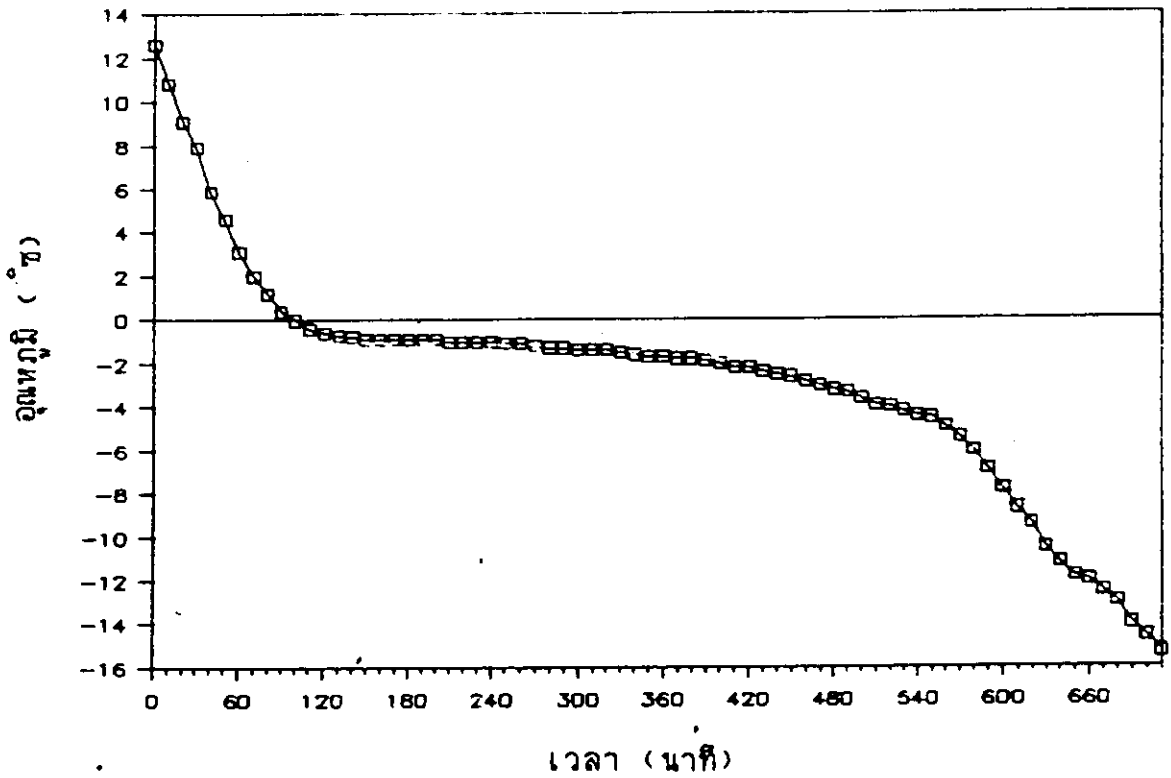
ตารางที่ 20 แสดงความแตกต่างของกรรมวิธีการละลาย โดยวิธี DMRT ของเนื้อสัมผัส

ตัวอย่าง	A	C	B	D
คะแนนเฉลี่ย	6.267	6.600	6.800	6.933

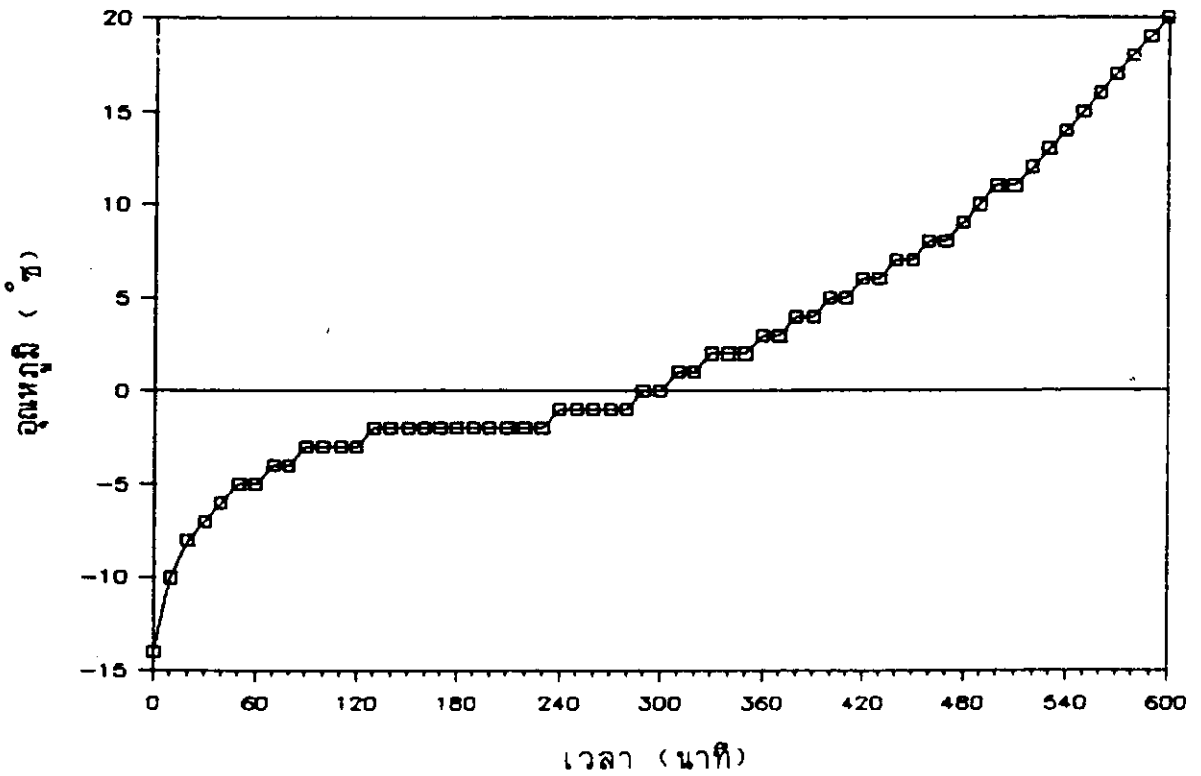
ตารางที่ 21 แสดงความแตกต่างของกรรมวิธีการละลาย โดยวิธี DMRT คุณลักษณะรวม

ตัวอย่าง	A	C	B	B
คะแนนเฉลี่ย	5.800	6.333	5.800	6.933

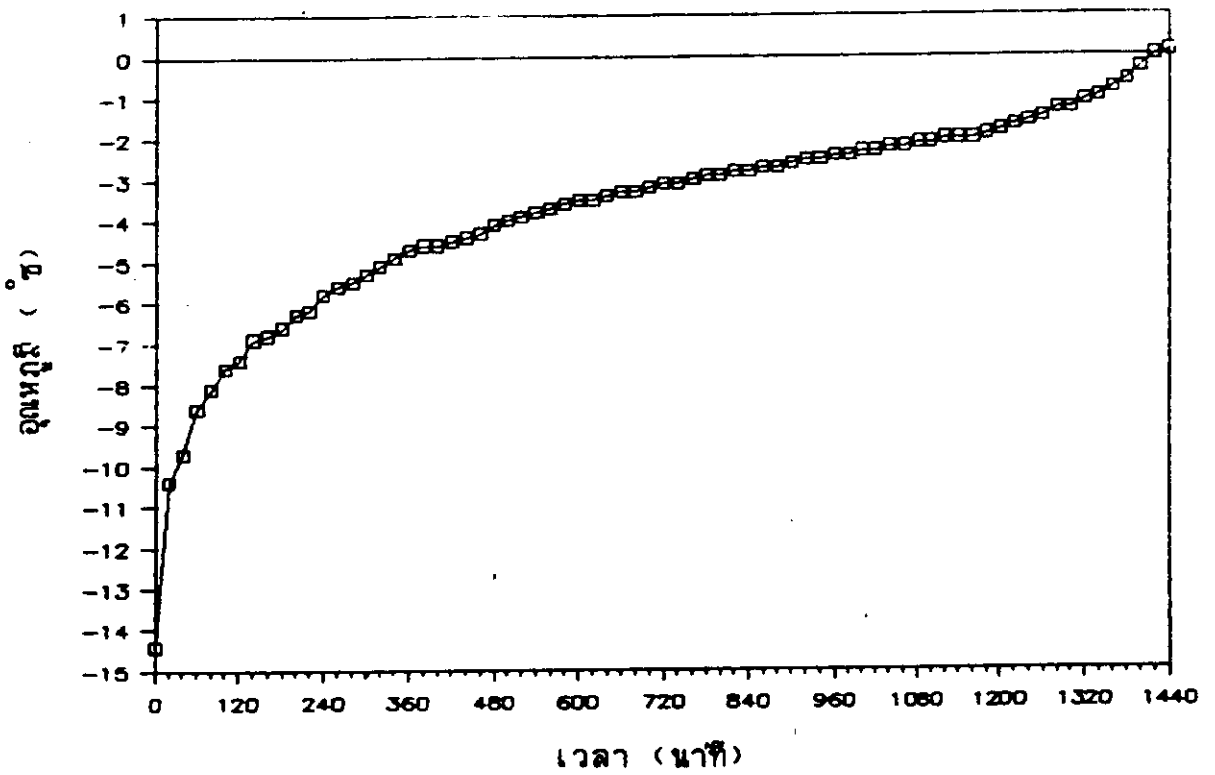
- A : ละลายโดยทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้องนาน 12 ชั่วโมง
 B : ละลายโดยทิ้งไว้ที่อุณหภูมิตู้เย็นนาน 24 ชั่วโมง
 C : ละลายโดยใช้น้ำที่อุณหภูมิห้องนาน 3 ชั่วโมง
 D : ละลายโดยใช้เตาอบไมโครเวฟนาน 45 นาที



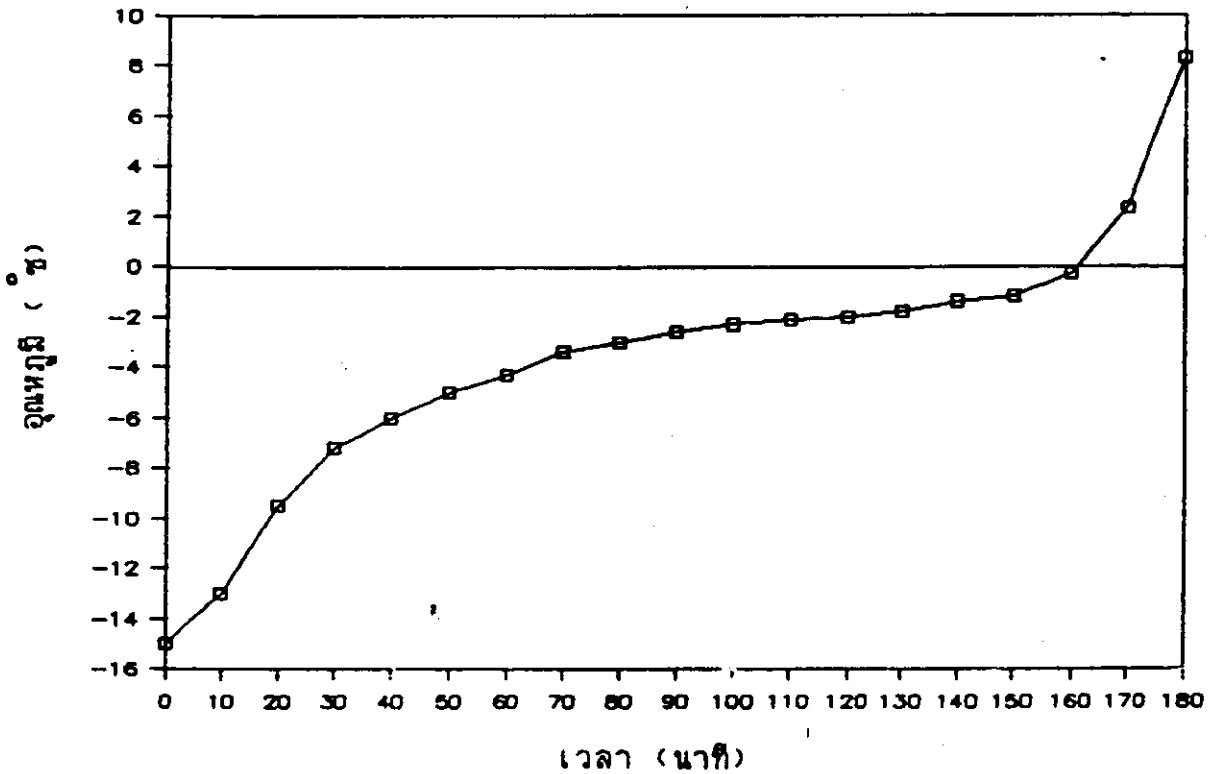
รูปที่ 4 กราฟแสดงอัตราการแช่เยือกแข็งกึ่งกลาดำ



รูปที่ 5 กราฟแสดงอัตราการละลายโดยวิธีทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้องนาน 12 ชั่วโมง



รูปที่ 6 กราฟแสดงอัตราการละลายโดยวิธีทิ้งไว้ในตู้เย็นนาน 24 ชั่วโมง



รูปที่ 7 กราฟแสดงอัตราการละลายโดยใช้น้ำที่อุณหภูมิห้องนาน 3 ชั่วโมง