

ภาคผนวก ค

ตารางสรุปผลการติดตามการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างผลึกในระหว่างการตกผลึกที่ 20°C

ตารางสรุปผลการติดตามการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างผลึกในระหว่างการตกผลึกที่ 20°C

ตารางที่ 18 ค่า d-short spacing (Å) ของโครงสร้างผลึกแต่ละรูปแบบที่ระยะเวลาต่างๆในระหว่างการตกผลึกที่ 20°C

น้ำมันเมล็ดมะม่วงสายพันธุ์	นาที่ที่	ค่า d-short spacing (Å) ของ		
		β' (IV)	pseudo- β'	β (v)
เขียวมรกต	40	4.19, 3.80	–	–
	50	4.19, 3.80	–	–
	60	4.19, 3.80, 3.71	4.37, 3.93	4.60
	70	4.20, 3.80, 3.71	4.37, 3.93	4.60
	90	4.20, 3.80, 3.71	4.37, 3.93	4.60
	120	4.20, 3.80, 3.71	4.37, 3.93	4.60
เขียวเสวย	30	4.20	4.42, 4.34	–
	40	4.20, 3.92, 3.85, 3.75	4.43, 4.35, 4.00	–
	50	4.20, 3.92, 3.85, 3.75	4.43, 4.35, 4.00	–
	60	4.20, 3.92, 3.85, 3.75	4.43, 4.35, 4.00	4.61
	70	4.20, 3.92, 3.85, 3.75	4.43, 4.35, 4.00	4.61
	90	4.20, 3.92, 3.85, 3.75	4.43, 4.35, 4.00	4.61
	120	4.20, 3.92, 3.85, 3.75	4.43, 4.35, 4.00	4.61

ตารางที่ 18 ค่า d-short spacing (Å) ของโครงสร้างผลึกแต่ละรูปแบบที่ระยะเวลาต่างๆในระหว่างการตกผลึกที่ 20 °C (ต่อ)

น้ำมันเมล็ดมะม่วงสายพันธุ์	นาที่ที่	ค่า d-short spacing (Å) ของ		
		β' (IV)	pseudo- β'	β (v)
น้ำดอกไม้	30	4.20, 3.90	4.40	–
	40	4.20, 3.90	4.40	–
	50	4.20, 3.90	4.40	4.55
	60	4.20, 3.90	4.40	4.55
	70	4.20, 3.90	4.40	4.55
	90	4.20, 3.90	4.40	4.55
	120	4.20, 3.90	4.40	4.55
อกร่อง	50	4.20, 3.90	–	–
	60	4.20, 3.90	4.40	4.60, 4.55
	70	4.20, 3.90	4.40	4.60, 4.55
	90	4.20, 3.90	4.40	4.60, 4.55
	120	4.20, 3.90	4.40	4.60, 4.55