ภาคผนวก จ. เปรียบเทียบปริมาณความชื้นและปริมาณน้ำมันภายในระหว่างผลจากการทดลองและแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของชิ้นมันฝรั่งขนาด 5.0 x 5.0 x 0.5 cm โดยใช้อุณหภูมิในกระบวนการทอด 120°C ความดัน 60 mm Hg

ตาราง จ.1 ปริมาณความชื้นที่เปลี่ยนแปลงในแต่ละตัวอย่าง

เวลา (วินาที)	ผลจากการทดลอง (% w.b.)	ผลจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ (% w.b.)
0	0.8964	0.8965
30	0.8131	0.9015
60	0.7886	0.8880
120	0.7459	0.7849
180	0.7246	0.6600
240	0.2647	0.0326
360	0.0407	0.0390
480	0.0345	0.0353

ตาราง จ.2 ปริมาณน้ำมันที่ดูดซับภายในตัวอย่าง

เวลา (วินาที)	ผลจากการทดลอง (% w.b.)	ผลจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ (% w.b.)
0	0.3776	0
30	1.4001	0.0536
60	1.7084	0.3997
120	3.9847	4.0335
180	25.584	26.446
240	26.587	27.808
360	40.005	34.335
480	40.048	37.657