

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 1 แสดงชนิดของผักพื้นบ้านที่มีฤทธิ์ต้านปฏิกิริยาออกซิเดชัน	11
ตารางที่ 2 ปริมาณสารที่ใช้ในการสร้างกราฟมาตรฐาน (standard curve)	62
ตารางที่ 3 ปริมาณสารที่ใช้ในการหาปริมาณ total phenolic compound ในสารตัวอย่าง	63
ตารางที่ 4 ปริมาณสารที่ใช้ในการทดสอบฤทธิ์ต้านปฏิกิริยาออกซิเดชัน	64
ตารางที่ 5 ปริมาณสารที่ใช้ในการทดสอบฤทธิ์ต้านปฏิกิริยาออกซิเดชัน	65
ตารางที่ 6 แสดงส่วนประกอบของสารที่ใช้ในตำรับที่ 1	65
ตารางที่ 7 แสดงส่วนประกอบของสารที่ใช้ในตำรับที่ 2	66
ตารางที่ 8 แสดงเกณฑ์ weight variation tolerance ของยาเม็ด	68
ตารางที่ 9 การเตรียมสารเพื่อหาปริมาณสารฟีนอลิกในยาเม็ด	69
ตารางที่ 10 แสดงสูตรตำรับการเตรียมเม็ดอมสมุนไพร (Hard candy)	76
ตารางที่ 11 แสดงสูตรตำรับการเตรียมเม็ดอมสมุนไพร (Jelly)	77
ตารางที่ 12 แสดงสูตรตำรับการเตรียมเม็ดอมสมุนไพร (Chocolate)	78
ตารางที่ 13 สูตรตำรับ Base film	82
ตารางที่ 14 แสดงปริมาณ total phenolic compound (tannic acid 0.1 mg/ml)	87
ตารางที่ 15 แสดงปริมาณ total phenolic compound (สารละลายตัว 1 mg/ml)	89
ตารางที่ 16 แสดงปริมาณ total phenolic compound (สารละลายเม็ก 5 mg/ml)	89
ตารางที่ 17 แสดงปริมาณ total phenolic compound (สารละลายกระโดน 1 mg/ml)	89
ตารางที่ 18 แสดงค่า %Inhibition ของวิตามินซี	90
ตารางที่ 19 แสดงค่า %Inhibition ของ Trolox	91
ตารางที่ 20 แสดงค่า %Inhibition ของผักต้ว	92
ตารางที่ 21 แสดงค่า %Inhibition ของผักเม็ก	94
ตารางที่ 22 แสดงค่า %Inhibition ของกระโดน	96
ตารางที่ 23 แสดงน้ำหนักยาเม็ด	99
ตารางที่ 24 แสดงเวลาในการแตกตัวของยาเม็ด	100
ตารางที่ 25 แสดงความหนาของยาเม็ด	100

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 26 แสดงความแข็งของยาเม็ด	101
ตารางที่ 27 แสดงความกรอบของยาเม็ด	101
ตารางที่ 28 แสดงค่าการดูดกลืนแสงสารสกัดกระโดนที่ 725 nm	101
ตารางที่ 29 แสดงค่าการดูดกลืนแสงสารสกัดกระโดนที่ 725 nm	102
ตารางที่ 30 แสดงปริมาณ total phenolic compound (สารละลายกระโดน 1 mg/ml)	103
ตารางที่ 31 แสดงค่าการดูดกลืนแสงสารสกัดกระโดนที่ 725 nm	103
ตารางที่ 32 แสดงค่าการดูดกลืนแสงสารสกัดกระโดนที่ 725 nm	104
ตารางที่ 33 แสดงผลการสกัดสารจากสมุนไพร	105
ตารางที่ 34 แสดงลักษณะสารสกัดจากสมุนไพร	105
ตารางที่ 35 แสดงลักษณะเบสก่อนการเติมสารสกัดสมุนไพร	109
ตารางที่ 36 แสดงลักษณะเบสหลังการเติมสารสกัดสมุนไพร	109
ตารางที่ 37 ความหนาของแผ่นฟิล์มที่เตรียมจากพอลิเมอร์ความเข้มข้นต่างๆ	110
ตารางที่ 38 คุณสมบัติทางกายภาพของแผ่นฟิล์มที่เตรียมจากพอลิเมอร์ความเข้มข้นต่างๆ	111
ตารางที่ 39 ความหนาของแผ่นฟิล์มที่เตรียมจากพอลิเมอร์ 2 ชนิดขึ้นไป ที่ความเข้มข้นต่างๆ	112
ตารางที่ 40 คุณสมบัติทางกายภาพของแผ่นฟิล์มที่เตรียมจากพอลิเมอร์ 2 ชนิดขึ้นไป ที่ความเข้มข้นต่างๆ	112
ตารางที่ 41 ความหนาของแผ่นฟิล์มที่เตรียมจากพอลิเมอร์ 2 ชนิดขึ้นไป ที่ความเข้มข้นต่างๆ	113
ตารางที่ 42 คุณสมบัติทางกายภาพของแผ่นฟิล์มที่เตรียมจากพอลิเมอร์ 2 ชนิดขึ้นไป ที่ความเข้มข้นต่างๆ	113
ตารางที่ 43 ความหนาของแผ่นฟิล์มที่เตรียมจากพอลิเมอร์ 2 ชนิดขึ้นไป ที่ความเข้มข้นต่างๆ	114
ตารางที่ 44 คุณสมบัติทางกายภาพของแผ่นฟิล์มที่เตรียมจากพอลิเมอร์ 2 ชนิดขึ้นไป ที่ความเข้มข้นต่างๆ	115

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 45 ความหนาของแผ่นฟิล์มที่เตรียมจากพอลิเมอร์ 2 ชนิดขึ้นไป ที่ความเข้มข้น ต่างๆ	116
ตารางที่ 46 คุณสมบัติทางกายภาพของแผ่นฟิล์มที่เตรียมจากพอลิเมอร์ 2 ชนิดขึ้นไป ที่ความเข้มข้นต่างๆ	116
ตารางที่ 47 ความหนาของแผ่นฟิล์มและระยะเวลาที่ใช้ในการละลายแผ่นฟิล์ม	117
ตารางที่ 48 คุณสมบัติทางกายภาพของแผ่นฟิล์มสมุนไพรเม็ก	118
ตารางที่ 49 ความหนาของแผ่นฟิล์มและระยะเวลาที่ใช้ในการละลายของแผ่นฟิล์ม สมุนไพรเม็ก	119
ตารางที่ 50 Inhibition zone ที่พบในการทดสอบฤทธิ์ในการยับยั้งเชื้อของแผ่นฟิล์ม สมุนไพรเม็ก	121
ตารางที่ 51 แสดงค่าการเจือจางสารสกัดสมุนไพร	155
ตารางที่ 52 Inhibition zone ที่พบในการทดสอบฤทธิ์ในการยับยั้งเชื้อของสารสกัดเม็ก	157
ตารางที่ 53 ผลการทดสอบ MIC (mg/ml) ของสมุนไพรเม็ก	158
ตารางที่ 54 ผลการทดลองวัดปริมาตรน้ำลายในปาก	159