

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 โครงสร้างทางเคมีของ Amberlite IRP-69.....	22
ภาพที่ 2 โครงสร้างทางเคมีของ Dextromethorphan hydrobromide.....	25
ภาพที่ 3 โครงสร้างทางเคมีของ magnesium stearate.....	26
ภาพที่ 4 โครงสร้างทางเคมีของ sodium starch glycolate.....	27
ภาพที่ 5 โครงสร้างทางเคมีของ sucrose.....	28
ภาพที่ 6 โครงสร้างทางเคมีของ mannitol	29
ภาพที่ 7 โครงสร้างทางเคมีของ Supertab [®]	31
ภาพที่ 8 โครงสร้างทางเคมีของ Avicel [®] PH 102	32
ภาพที่ 9 โครงสร้างทางเคมีของ Tablettose [®]	34
ภาพที่ 10 Calibration curve of Dextromethorphan hydrobromide ในน้ำของการบรรจุยาใน Resin	47
ภาพที่ 11 ค่าการดูดกลืนแสง ณ เวลาต่างๆที่ทำการบรรจุยาในเรซิน.....	48
ภาพที่ 12 ค่าการดูดกลืนแสงขณะที่ทำการล้างเรซินด้วยน้ำครั้งต่างๆ ในการบรรจุยาในเรซิน....	49
ภาพที่ 13 เรซินเน็ตที่ได้จากการเตรียม	49
ภาพที่ 14 ความสัมพันธ์ระหว่างแรงตอก (ตัน) กับความแข็งของเม็ดยา (กิโกลกรัม) ของสูตรทดลอง	52
ภาพที่ 15 ความสัมพันธ์ระหว่างแรงตอก (ตัน) กับความแข็งของเม็ดยา (กิโกลกรัม) ของการเปลี่ยนแปลงแหล่งที่มาของบริษัท Icing sugar.....	52
ภาพที่ 16 ความสัมพันธ์ระหว่างความแข็งของเม็ดยากับชนิดสารเพิ่มปริมาณในตำรับ.....	53
ภาพที่ 17 ความสัมพันธ์ระหว่างแรงตอกกับความแข็งของเม็ดยาที่ได้ Resin 41.39 มิลลิกรัม	54
ภาพที่ 18 ความสัมพันธ์แรงตอกที่ให้กับความแข็งของเม็ดยาที่ได้ Resinatell และการเติม Avicel [®] PH102 ในตำรับ.....	55
ภาพที่ 19 อุปกรณ์ที่ใช้ในการหาอัตราเร็วในการเป็ยกน้ำของเม็ดยา.....	56
ภาพที่ 20 การปลดปล่อยยา Dextrometrorphan hydrobromide ในตำรับยาเม็ดยาชนิดแตกตัวเร็วในช่องปาก.....	58
ภาพที่ 21 โครงสร้างทางเคมีของ Mannitol, Icing sugar และ Super-tab [®]	58
ภาพที่ 22 รูปร่าง และลักษณะของเม็ดยาหลังยาเป็ยก artificial saliva.....	59