

ภาคผนวก ก

ผลการวิเคราะห์ด้วยเทคนิคโครมาโตกราฟีสมรรถนะสูง

ก.1 ข้อมูลสำหรับการสร้างกราฟมาตรฐาน

ตารางที่ ก.1 ผลการวิเคราะห์ปริมาณสารมาตรฐานกรดแกลลิก สำหรับการสร้างกราฟมาตรฐาน

ความเข้มข้นของสาร (ส่วนในล้านส่วน)	กรดแกลลิก (มิลลิโวลต์.วินาที)
0	0
20	655.01
40	1287.03
60	1903.08
80	2611.43
100	3123.83

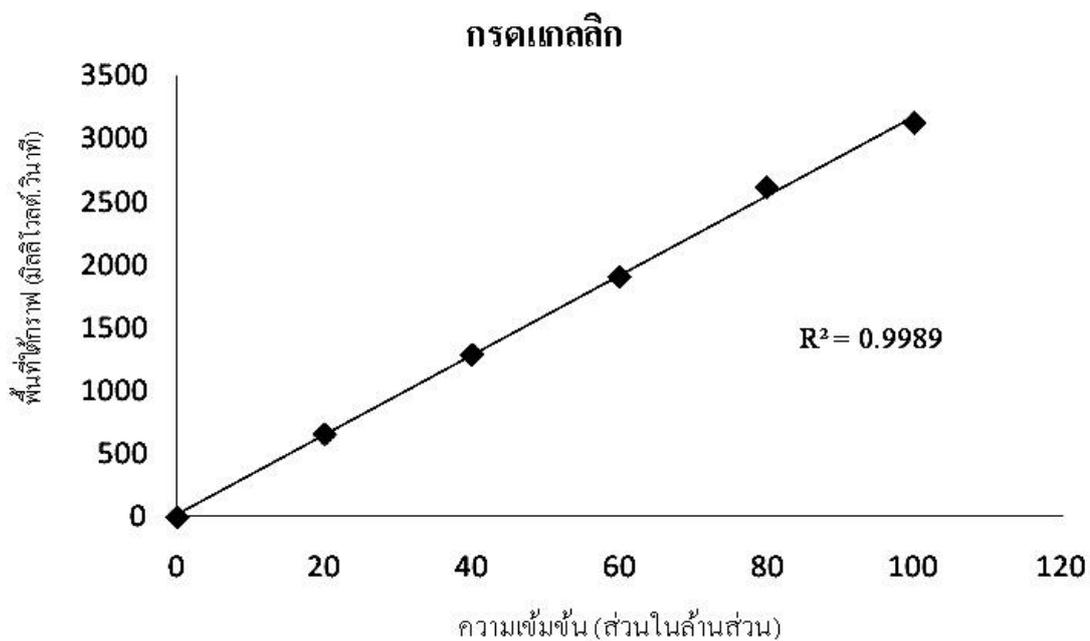
ตารางที่ ก.2 ผลการวิเคราะห์ปริมาณสารมาตรฐานกรดเอลลาจิก สำหรับการสร้างกราฟมาตรฐาน

ความเข้มข้นของสาร (ส่วนในล้านส่วน)	กรดเอลลาจิก (มิลลิโวลต์.วินาที)
0	0
20	1496.53
40	2574.57
60	3806.49
80	4923.88
100	6646.01

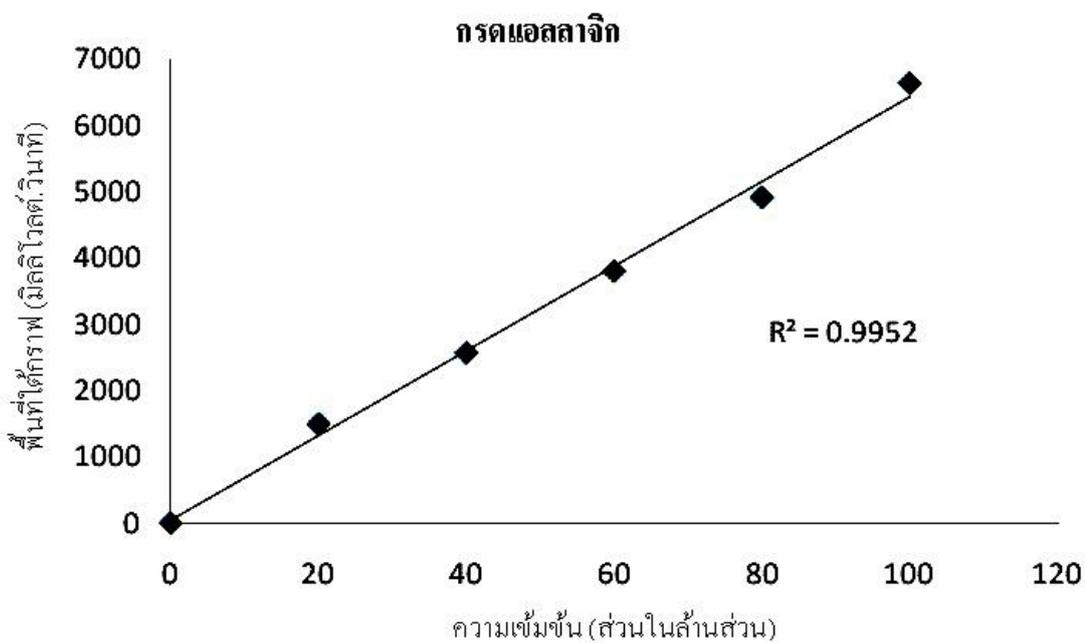
ตารางที่ ก.3 ผลการวิเคราะห์ปริมาณสารมาตรฐานคลอริลาจิน สำหรับการสร้างกราฟมาตรฐาน

ความเข้มข้นของสาร (ส่วนในล้านส่วน)	คลอริลาจิน (มิลลิโวลต์.วินาที)
0	0
10	333.99
20	540.89
30	717.01
40	940.62
50	1156.65

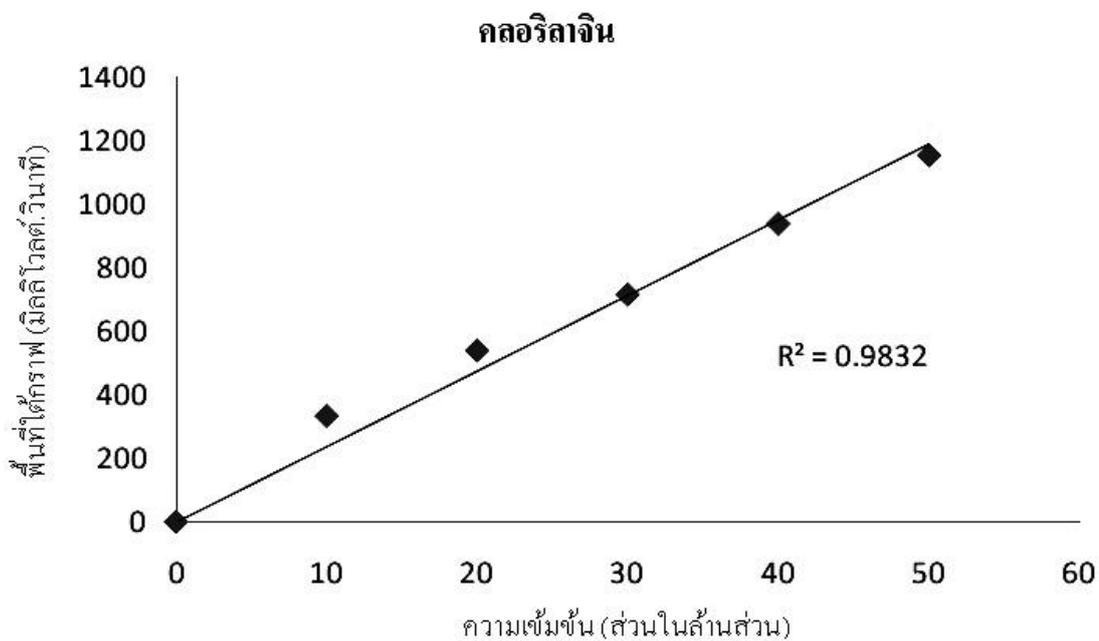
ก.2 กราฟมาตรฐานของกรดแกลลิก กรดแอลลาจิก และคลอริลาจิน



รูปที่ ก.1 แสดงกราฟมาตรฐานของกรดแกลลิก



รูปที่ ก.2 แสดงกราฟมาตรฐานของกรดแอสลาจิก



รูปที่ ก.3 แสดงกราฟมาตรฐานของคลอริลาจिन