

บทที่ 6

สรุปผลการทดลอง

6.1. การวิเคราะห์โดยวิธีการไทเทรตแบบสารประกอบเชิงซ้อน

จะได้ช่วงที่เหมาะสมสำหรับการวิเคราะห์สารละลายต่างๆดังแสดงในตารางดังนี้

สารละลายที่ใช้ในการวิเคราะห์	ความเข้มข้นที่เหมาะสมสำหรับการวิเคราะห์
แคลเซียม	10 -100
แมกนีเซียม	100 -1000
สารละลายผสม	100 -1000

6.2. การวิเคราะห์โดยวิธีอะตอมมิคแอบซอร์พชัน สเปกโทรสโคปี

จะได้ช่วงที่เหมาะสมสำหรับการวิเคราะห์สารละลายต่างๆดังแสดงในตารางดังนี้

สารละลายที่ใช้วิเคราะห์	ช่วงความเข้มข้นที่เหมาะสมสำหรับการวิเคราะห์
แคลเซียม	1 - 10
แมกนีเซียม	0.1 - 1.0
แคลเซียมในสารละลายผสม	0.5 - 5.0
แมกนีเซียมในสารละลายผสม	0.1 - 1.0
สารละลายผสม	0.5 - 5.0