

บทที่ 6

สรุปผลการวิจัยและขอเสนอแนะ

- 6.1 การวิเคราะห์โดยวิธีวิเคราะห์อนุภาคเดี่ยวชั้น โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์อนุภาคเดี่ยวไอโซโทป ไม่ไคผลและคงจะปรับปรุงให้ดีขึ้นไคยาก
- 6.2 การวิเคราะห์โดยวิธีการขวางกันรังสีแกมมาไคผลดี แต่ข้อจำกัดที่จะต้องมีการศึกษาที่จะทำการวิเคราะห์เพียงธาตุเดียวเท่านั้นในสารตัวอย่าง
- 6.3 วิธีการขวางกันรังสีแกมมาอาจนำไปใช้วิเคราะห์ธาตุหนักอื่น ๆ เช่น ตะกั่ว เป็นต้น
- 6.4 ถ้าสารมาตรฐานมีปริมาณทั้งสี่ เชนน้อยกว่าสารตัวอย่าง ผู้วิเคราะห์อาจจะใช้ถวยสำหรับสารมาตรฐานมากกว่าถวยสำหรับสารตัวอย่าง เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาในการถอดกราฟซึ่งอาจทำให้ผิดพลาด และไม่เสียเวลาในการเจ็ดจางสารตัวอย่าง
- 6.5 การปรับปรุงการวิเคราะห์ให้ดีขึ้น ควรจะใช้แร่ซีไลทที่รูดละเอียดของทั้งสี่ เชนชุดหนึ่งเป็นสารมาตรฐาน เพราะไม่จำเป็นต้องเสียเวลาซึ่งนำหนักก็สามารถทราบรูดละเอียดของทั้งสี่ เชนไคเลย แต่จะเป็นจริงเฉพาะแร่ที่มีปริมาณทั้งสี่ เชนค่อนข้างมาก
- 6.6 การทดลองครั้งนี้เสียเวลาในการหักแบคกราวนทุกครั้ง การทดลองครั้งต่อไปอาจไม่จำเป็นต้องหักแบคกราวนไคได้ ถ้าผลการทดลองสอดคล้องกัน
- 6.7 ในการทดลองครั้งนี้ผู้วิจัยไคลองใช้เครื่องวัดรังสีอ็อกเครื่องหนึ่ง ปรากฏว่าไม่ไคผลดี ส่วนเครื่องที่ไคไคปรากฏว่าราคาแพง ควรจะไคมีการทดลองต่อไปว่าเครื่องวัดรังสีราคาถูกลงไคไคใช้ไคกับงานนี้.