

## คำนำ

ปัญหาหนึ่งที่เป็นอุปสรรคของนักศึกษาในระดับอุดมศึกษาคือการขาดแคลนตำราภาษาไทย ความไม่สันทัดต่อการอ่านภาษาต่างประเทศที่เข้าใจยากเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดความเบื่อหน่าย และท้อถอยในการเรียน ซึ่งเป็นผลเสียต่อนักศึกษาในที่สุด

ปริมาณวิเคราะห์ (EV 213) เป็นตำราที่เรียบเรียงขึ้นมาเพื่อให้นักศึกษาสาขาเคมีสิ่งแวดล้อมและเคมีได้ใช้สำหรับประกอบการเรียน โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจทางด้านทฤษฎีตลอดจนเทคนิคพื้นฐานทางด้านทำปริมาณวิเคราะห์ (quantitative Analysis) การวิเคราะห์ตลอดจนการตรวจสอบความเชื่อถือได้ของข้อมูลจากการวิเคราะห์โดยวิธีทางสถิติ และเทคนิคการแยกสาร (Separation Techniques)

ผู้เรียบเรียงหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ตำราเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาและผู้สนใจ หากมีข้อบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เรียบเรียงขอรับไว้และยินดีแก้ไขในโอกาสต่อไป ส่วนดีของตำราเล่มนี้ ขอมอบแต่อาจารย์ทุกท่าน

วัชร ชาติกิตติคุณวงศ์