

คำนำ

หนังสือส่งการเชิงอนุพันธ์ เล่มนี้ เรียนเรื่องที่นี่เพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอน ของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ที่ผ่านการเรียนวิชาเคมีสูัลฟ์และราช คติวิเคราะห์มาแล้ว โดยมุ่งเน้นถึงวิธีการต่าง ๆ ในการทำผลิตภัณฑ์ของส่งการเชิงอนุพันธ์ เนื้อหาเริ่มต้นจากการแก้ส่งการอันดันหนึ่ง จากนั้นเป็นการแก้ส่งการเชิงเส้นอันดันสูงที่มี สูงกว่าเดิม เป็นค่าคงตัว และการแก้ส่งการเชิงเส้นอันดันสองที่มีสูงกว่าเดิม เป็นตัวแปร นอก จากนี้ยังมีโจทย์การประยุกต์ของส่งการเชิงอนุพันธ์กับสาขาเคมีอีกหลาย ชิ้นแต่ละหัวข้อมี ตัวอย่างที่แสดงวิธีทำโดยละเอียด และหากขอที่จะฝึกฝนให้เกิดความเข้าใจมากขึ้น ๆ ด้วย

ผู้เขียนหวังว่าหนังสือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ในการเรียนวิชาส่งการเชิงอนุพันธ์ และวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับส่งการเชิงอนุพันธ์น้ำแข็งของส่วนราชการ อีกทั้งยังเป็นพื้นฐานในการศึกษา ระดับสูงต่อไป

วิรัชวงศ์ ภาจารย์พิเศษ