

# คำนำ

ตำรากระบวนวิชา PH 218 ฟิสิกส์สถิติและความร้อน (Statistical and Thermal physics) เล่มนี้ เป็นตำราที่ใช้ในการเรียนการสอนตามหลักสูตรภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง และเนื่องจากวิชานี้ใช้เป็นวิชาบังคับของนักศึกษา ภาควิชาเคมี ผู้เขียน จึงได้ปรับปรุงเนื้อหาเพื่อให้สอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของภาควิชา และได้จัดทำบทสรุปและ คำจำกัดความที่ควรรู้เพื่อเน้นให้ผู้เรียนได้เข้าใจยิ่งขึ้น อีกทั้งได้จัดให้มีแบบฝึกหัดและเฉลย คำตอบเพื่อให้ฝึกหัดทำโจทย์ เพื่อเป็นการทดสอบความรู้ความเข้าใจในแต่ละบท

ผู้เขียนหวังว่าตำราเล่มนี้คงเป็นประโยชน์แก่ผู้ใช่มากพอสมควร

รศ. นรินทร์ แนบชิด

ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์