

## คำนำ

ตำรา Waves เล่มนี้ได้เรียบเรียงจากหนังสือหลายเล่มด้วยกันตามเอกสารอ้างอิงท้ายเล่ม ผู้เรียบเรียงได้เน้นเนื้อหาหลักตามหลักสูตรวิชา PH 214 ของภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ซึ่งได้รวบรวมเอาเฉพาะเนื้อหาที่ดีและเข้าใจได้ง่ายผู้เรียบเรียงหวังว่าตำราเล่มนี้คงให้ประโยชน์แก่นักศึกษาในการเรียนวิชานี้ และใช้เป็นหนังสือค้นคว้าในการเรียนวิชาฟิสิกส์แขนงอื่น ๆ ได้ไม่มากนักน้อย เนื่องจากตำราเล่มนี้ผู้เรียบเรียงต้องรีบเร่งในการจัดพิมพ์ต้นฉบับจึงต้องมีข้อผิดพลาดอยู่บ้าง หวังว่าเมื่อนักศึกษาหรือผู้อ่านได้พบข้อบกพร่องหรือข้อความที่พิมพ์ผิดพลาด โปรดกรุณาแจ้งให้ผู้เรียบเรียงได้ทราบที่ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง เพื่อให้ผู้เรียบเรียงจะได้รวบรวมข้อผิดพลาดเหล่านั้นและแก้ไขปรับปรุงในการจัดพิมพ์ครั้งต่อไป ขอขอบคุณไว้ ณ โอกาสนี้

ดำรงศักดิ์ มณีพงษ์สวัสดิ์

ผู้เรียบเรียง