

## คำนำ

ตำราฟิสิกส์เชิงสถิติ (PH 215) เล่มนี้ใช้ในการเรียนในระดับชั้นปีที่ 2 ของนักศึกษาที่เรียนวิชาเอกฟิสิกส์ ในภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง นักศึกษาที่จะเรียนกระบวนวิชานี้ควรผ่านการเรียนวิชา PH 112 ฟิสิกส์พื้นฐานชั้นมหาวิทยาลัย 2 และ MA 213 เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัส 3 หรือเรียนควบคู่กันไป เนื้อหาจะเป็นการนำเอาวิชาสถิติมาประยุกต์ใช้กับวิชาฟิสิกส์โดยเน้นฟิสิกส์แผนเดิม (Classical Physics) ในตอนท้ายจะมีการเชื่อมโยงสู่ฟิสิกส์แผนใหม่ด้วย

ตำราเล่มนี้พิมพ์เป็นครั้งแรก ข้อผิดพลาดทั้งหลายจะได้ตรวจทานและแก้ไขในการพิมพ์ครั้งต่อไป

รศ. สุปัตน์ ราชณรงค์  
กรกฎาคม 2541

ภาควิชาฟิสิกส์  
คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง