

คำนำในการพิมพ์ครั้งที่ 1

เชื่อกันว่าที่สุดของอัจฉริยภาพของวิทยาศาสตร์ มีที่สุดแห่งความรู้คู่สองสาขาวิชา คือ ทฤษฎีสัมพัทธภาพ และทฤษฎีควอนตัม ในกระบวนวิชา PH 340 เนื้อหาของวิชาทฤษฎีสัมพัทธภาพ ในรูปที่ง่ายเหมาะกับการศึกษาระดับปริญญาตรีได้มีการเสนอขึ้นในตำราเล่มนี้ ข้าพเจ้าหวังใจว่า ความยากของเนื้อหาวิชาคงอยู่ในระดับที่นักศึกษาพอที่จะศึกษาเล่าเรียนเอาด้วยตนเองได้ นอกจากนี้ยังมีบทสรุปและคำถามท้ายบท ทดสอบความเข้าใจของนักศึกษาอยู่ทุกบท

ข้อบกพร่องต่าง ๆ ที่จะพึงมี ถ้าได้แจ้งให้ข้าพเจ้าทราบ จักเป็นพระคุณอย่างสูง

พิสิษฐ์ วรสิงห์

ภาควิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยรามคำแหง หัวหมาก กรุงเทพฯ

กรกฎาคม 2532

คำนำในการพิมพ์ครั้งที่ 2

หลังจากการพิมพ์ครั้งที่ 1 แล้ว ผู้เขียนต้องขอขอบคุณคำถาม ข้อคิดเห็นและการเสนอปรับปรุงซึ่งมีผู้แจ้งเข้ามา ในการพิมพ์ครั้งนี้ได้มีการตรวจสอบ ข้อคิดเห็นใจความ และข้อผิดพลาดเพิ่มขึ้น

ทฤษฎีสัมพันธภาพ แสดงถึงความหยิ่งลึก ในอุปาทาน ซึ่งเป็นอัตตาของฝรั่งทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่า กฎธรรมชาติอาจจะเข้าใจได้ตามขบวนการ การวิจัยซึ่งฝรั่งใช้อยู่ ซึ่งผิดกับความเข้าใจทางธรรมชาติของซีกโลกฟากตะวันออก ซึ่งผู้ศึกษาได้อบรมบ่มจิตจนเข้าใจขบวนการอันนั้นตา หลังจากจิตถูกฝึกจนมีความแม่นยำเช่นเดียวกับเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์

หวังว่าหนังสือเล่มนี้ คงเป็นเครื่องช่วยให้นักศึกษาสอบไล่ได้ ตามความประสงค์เหนืออื่นใดหากผู้อ่านหรือ นักศึกษาท่านใด สามารถใช้รากฐานของวิชานี้เข้าใจกฎธรรมชาติจนทำให้ตนเองพันทุกข์ไปได้ จะเป็นทีปสัมปิตขของผู้เขียนเป็นอย่างยิ่ง

ฟิลิธู วรสิงห์

ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยรามคำแหง หัวหมาก

กรุงเทพฯ

เมษายน 2539