

คำนำ

เนื่องจากวิชาสถิติเบื้องต้น (ST 103) เป็นวิชาที่ค่อนข้างจะเข้าใจยากสำหรับนักศึกษาที่เรียนทางด้านรัฐศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศึกษาศาสตร์ ผู้เขียนจึงได้จัดทำตำรา ST 103 เล่มนี้ขึ้นมา โดยมีจุดประสงค์เพื่อให้นักศึกษาที่เรียนวิชานี้ได้อ่านตำราเล่มอื่น ๆ นอกเหนือจากตำราที่ใช้เรียนในห้องบรรยาย เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ และเพื่อให้เข้าใจในเนื้อหาของวิชานี้มากยิ่งขึ้น

เนื้อหาของตำราเล่มนี้ประกอบด้วย ความรู้เบื้องต้นของวิชาสถิติที่นักศึกษาทางด้านรัฐศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศึกษาศาสตร์ ควรจะต้องทราบเพื่อเป็นพื้นฐานที่จะสามารถนำเอาความรู้ไปใช้งานในสาขาวิชาของตน และในชีวิตประจำวันได้

ตำรา ST 103 นี้ ประกอบไปด้วย 13 บท สำหรับบทที่ 1 นั้นเป็นการทบทวนความรู้เบื้องต้นทางคณิตศาสตร์ บทที่ 2 ถึงบทที่ 5 เป็นสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ส่วนบทที่ 6 ถึงบทที่ 11 นั้น เป็นสถิติเชิงอนุมาน (Inferential Statistics)

ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสืออ่านประกอบวิชา ST 103 เล่มนี้คงจะให้ประโยชน์กับผู้อ่าน และผู้เรียนที่เพิ่งเริ่มศึกษาวิชาสถิติ แต่อย่างไรก็ตาม หนังสือเล่มนี้อาจจะมีข้อบกพร่องหรือคำผิดอยู่บ้าง ซึ่งผู้เขียนจะได้ปรับปรุงแก้ไขในการพิมพ์ครั้งต่อไป

ชูศรี พันธุ์ทอง