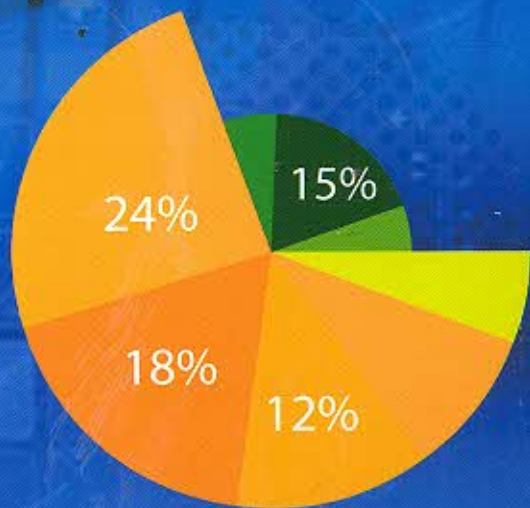


# การใช้ข้อมูลและสถิติประยุกต์ เพื่อการวิจัยทางสาธารณสุข



10038596

ห้องสมุด วพบ. สุรินทร์

รศ.ดร.วาสนา แก้วหล้า

และ

ศ.บพ.วิโรจน์ ไชวานิชกิจ

มหาวิทาลัยราชภัฏสุรินทร์

# สารบัญ

คำนำ	หน้า
บทที่ 1 ความรู้เบื้องต้นทางสถิติ	1
บทที่ 2 การนำเสนอข้อมูล	15
บทที่ 3 การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง และการวัดการกระจาย	26
บทที่ 4 การวิเคราะห์ความถดถอยเชิงเส้น (Linear Regression Analysis)	49
บทที่ 5 การถดถอยเชิงเส้นแบบพหุคูณ (Multiple Linear Regression)	76
บทที่ 6 การวิเคราะห์ค่าความเที่ยงของเครื่องมือวิจัย (Reliability Analysis)	93
บทที่ 7 ประชากรและการสุ่มตัวอย่าง	101
บทที่ 8 ช่วงแห่งความเชื่อมั่น	124
บทที่ 9 สถิติ Z- test และ T-test	129
บทที่ 10 สถิติไคสแควร์กับการเปรียบเทียบความเสี่ยง Relative Risk และ Odds Ratio	167
บทที่ 11 ข้อบกพร่องที่พบบ่อยเกี่ยวกับสถิติ	178
บรรณานุกรม	182
ภาคผนวก	
ตาราง Chi-Square Distribution	187
ตาราง F distribution critical	189
ตาราง T	190