


รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะครุภัณฑ์
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
 ประจำปีงบประมาณ 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	คุณสมบัติเฉพาะครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	<p><u>ครูภัณฑ์ประกอบการเรียนรู้การสอน</u> โปรแกรมช่วยวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ</p>	5 User	<p><u>คุณสมบัติเฉพาะ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติพื้นฐาน, การวิเคราะห์ความแปรปรวน, การวิเคราะห์ความถดถอยและสหสัมพันธ์เชิงเส้นได้ 2. มีเทคนิคการทำโมเดล โดยผู้ใช้สามารถระบุค่าต่างๆ ของโมเดลผ่าน path diagram ด้วยเครื่องมือ drawing รวมถึงแสดงค่าตัวแปร estimates และ fit measures ได้ 3. สามารถจำลอง Markov chain Monte Carlo (MCMC) ได้ 4. วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสร้างโมเดลสมการโครงสร้าง (Structural Equation Modeling) ได้โดยวิธีดังต่อไปนี้ Maximum likelihood, Unweighted least squares, Generalized least square, asymptotically distribution-free criterion, Scale-free least squares, และ Bayesian estimation 5. สามารถแสดงผลด้วย Graphical user interface 6. สนับสนุนไฟล์ประเภท Microsoft Excel (.xls), dBase (.dbf), และ text (.txt, .csv) 7. สามารถเปลี่ยนเข้าข้ามเครื่องได้ 8. เป็นโปรแกรม version ล่าสุด 9. มีคู่มือการใช้งาน <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>	