

บทที่ 4

สรุปผลการศึกษา

โปรแกรมสำเร็จรูป StatLab มีฟังก์ชันการวิเคราะห์ข้อมูลครบถ้วนตามเนื้อหารายวิชาสถิติพื้นฐาน เหมาะสำหรับนักศึกษาที่เริ่มต้นเรียนรู้การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการทางสถิติ โปรแกรมนี้มีขั้นตอนเตรียมข้อมูลที่ไม่ซับซ้อน เมนูการใช้งานเป็นภาษาไทย แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นตารางที่เข้าใจง่าย และสามารถเลือกนำเสนอข้อมูลหรือผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยกราฟ

จากการนำไปทดลองใช้และเผยแพร่ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี นักศึกษาระดับปริญญาโท และผู้สนใจ พบ นักศึกษาระดับปริญญาตรี นักศึกษาระดับปริญญาโท และผู้สนใจมีความพึงพอใจในการทำงาน เนื่องจากเป็นโปรแกรมที่ทำงานบน Microsoft Excel ซึ่งเป็นโปรแกรมที่คนส่วนใหญ่จะคุ้นเคย ไม่มีความซับซ้อนในการทำงาน แต่ StatLab สามารถวิเคราะห์ข้อมูลได้ในระดับพื้นฐานเท่านั้น นักศึกษาระดับปริญญาโท จะใช้วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติที่สูงขึ้น อาจจะต้องใช้โปรแกรมสำเร็จทางสถิติอื่นร่วม ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการพัฒนาโปรแกรมสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิตินี้สามารถพัฒนาต่อ สำหรับสถิติขั้นสูงหรือสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่โดยเชื่อมโยงกับระบบฐานข้อมูลบน Web

Prince of Songkhla University
Pattani Campus