

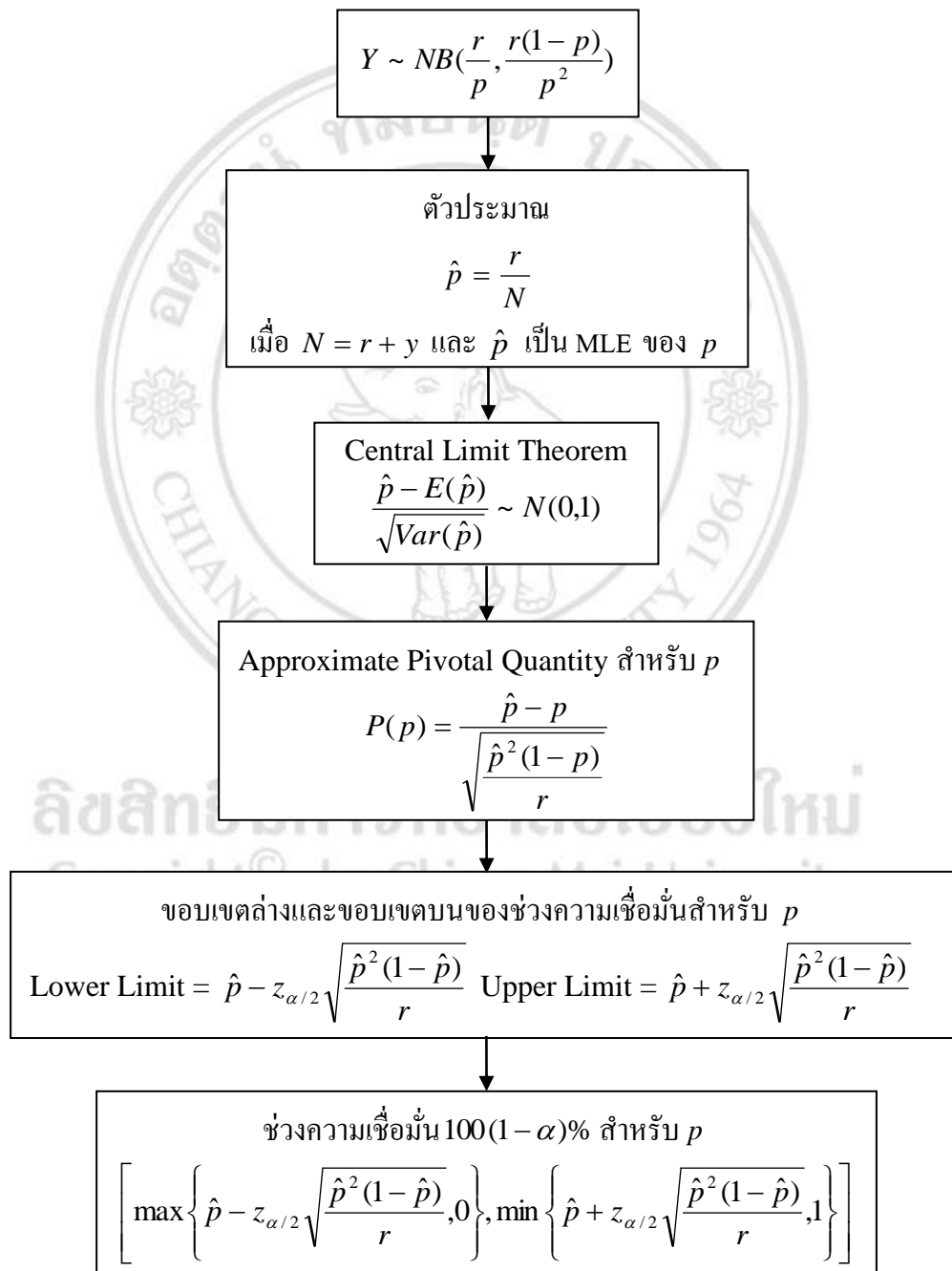


ภาคผนวก

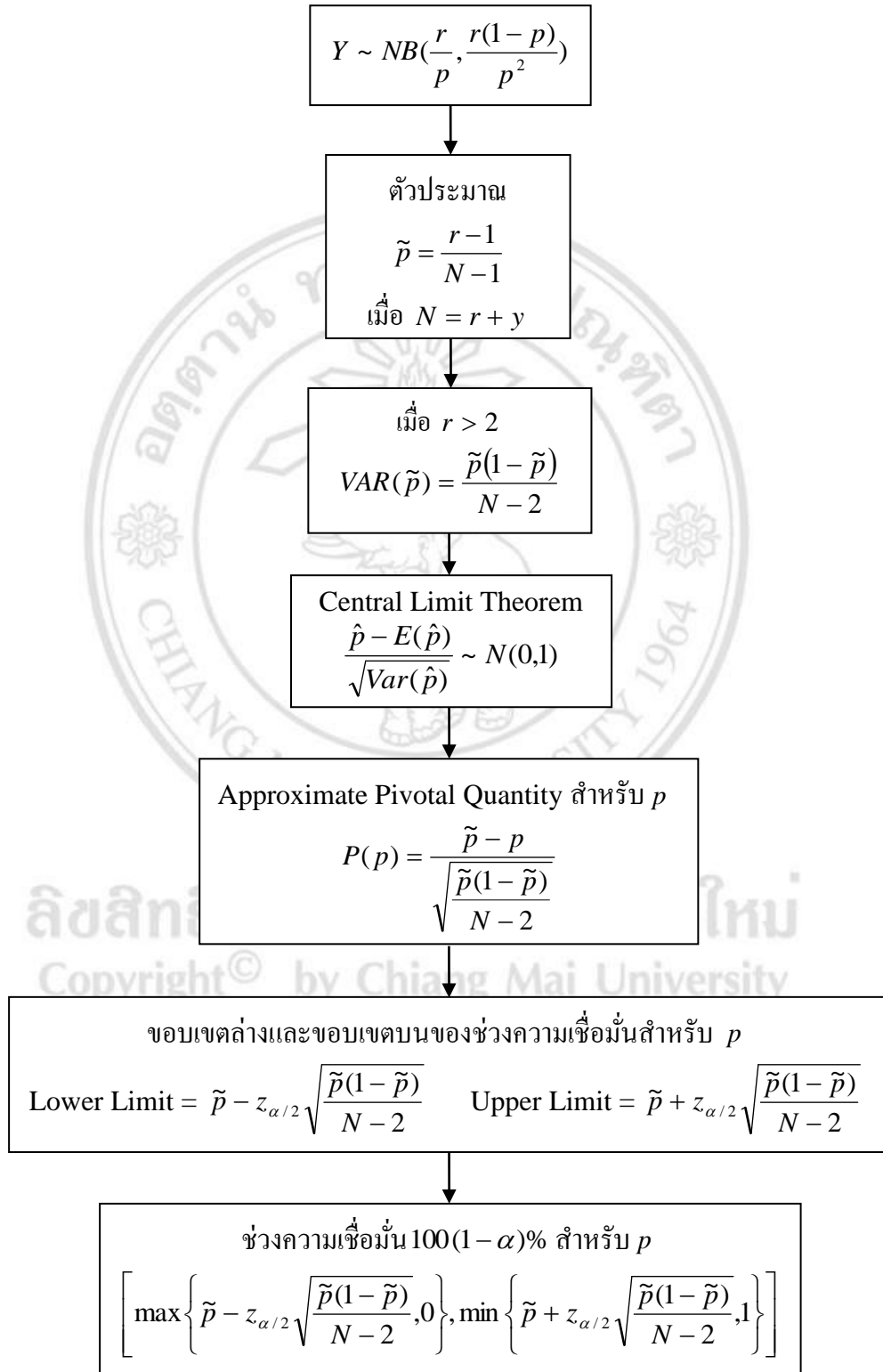
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แผนภาพแสดงการสร้างช่วงความเชื่อมั่นสำหรับค่าสัดส่วนทวินามลบแต่ละวิธี

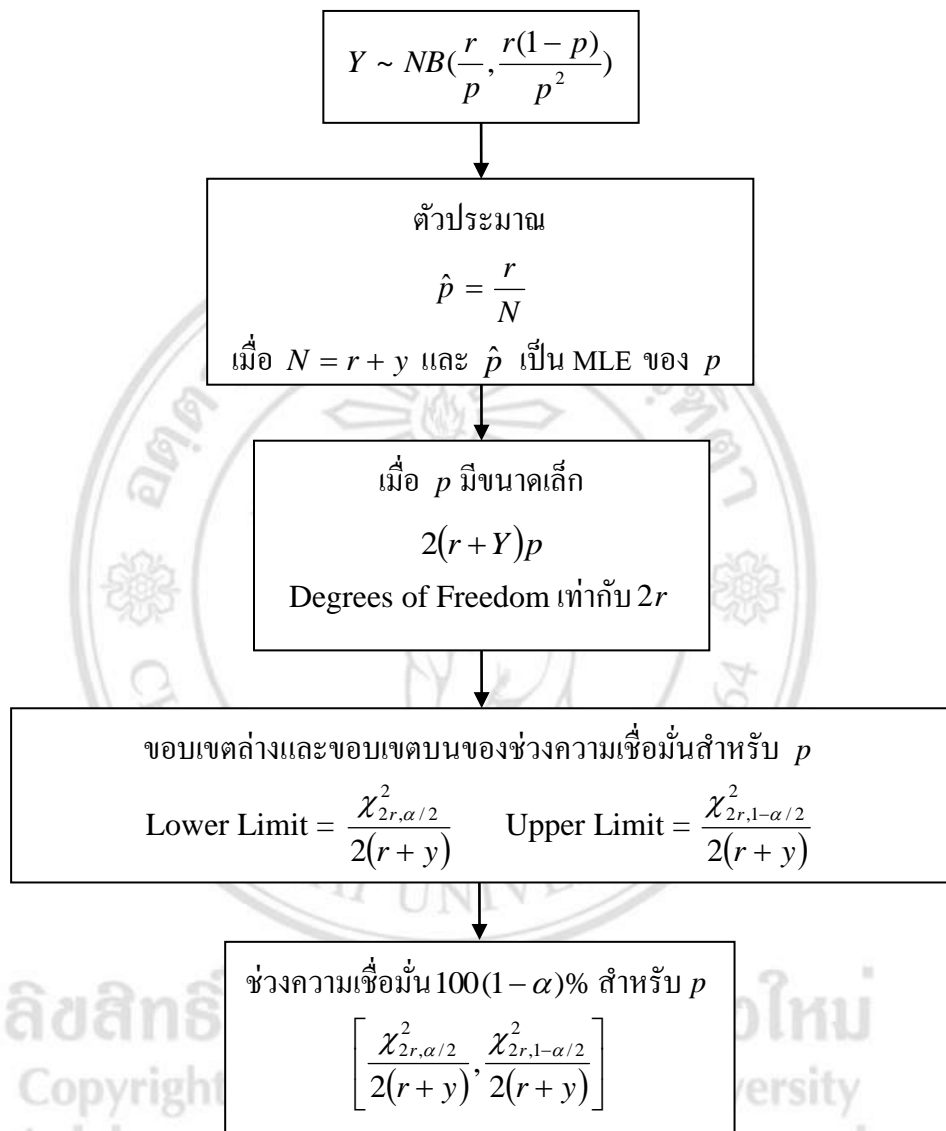
1. ช่วงความเชื่อมั่น Wald-type บนพื้นฐานของวิธีการภาวะน่าจะเป็นสูงสุด (Wald-type confidence interval based on MLE: WM)



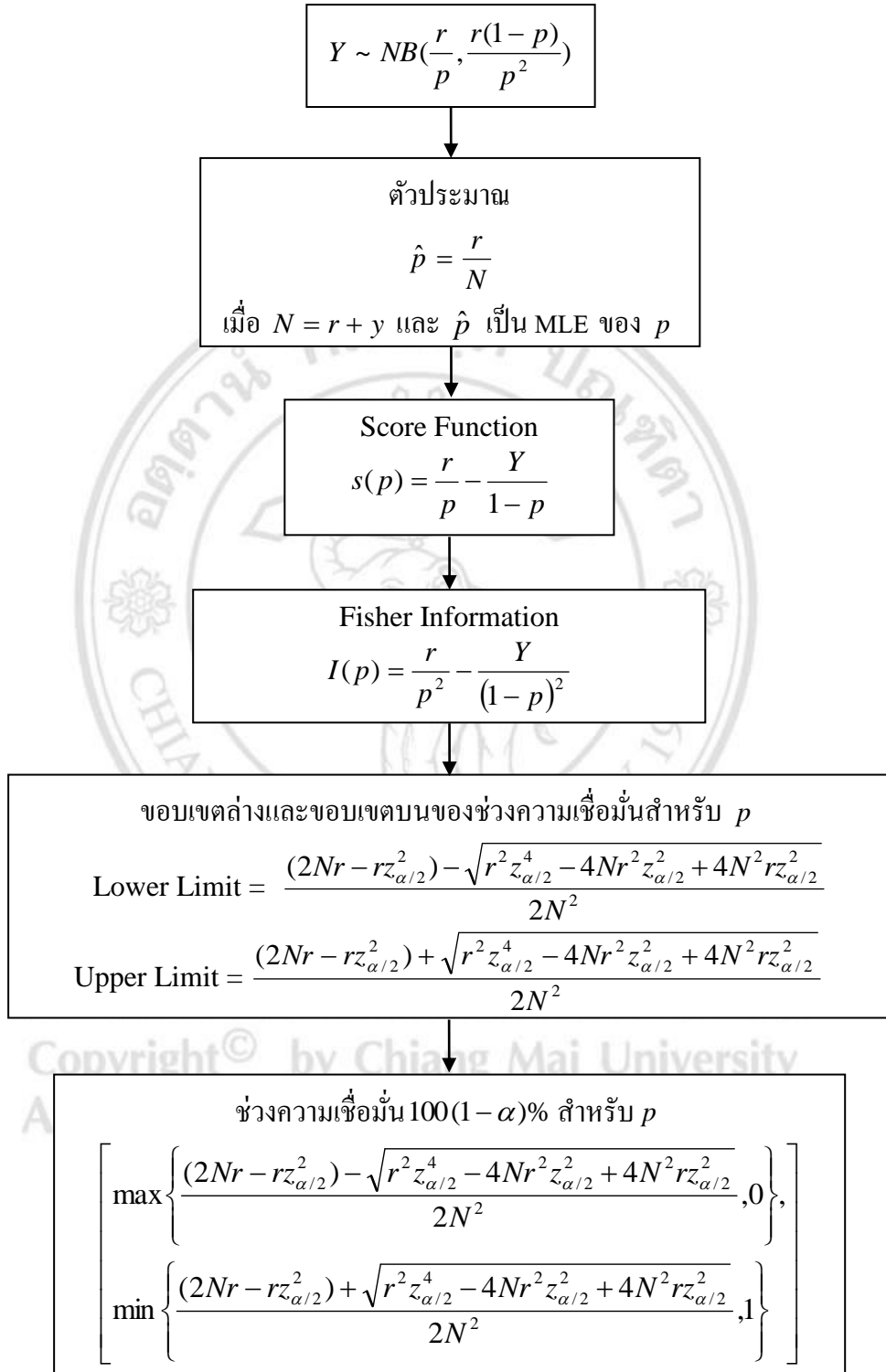
2. วิธีแบบวาล์วโดยอาศัยวิธีความแปรปรวนต่ำสุดอย่างเอกรูป (Wald-type confidence interval based on UMVUE: WU)



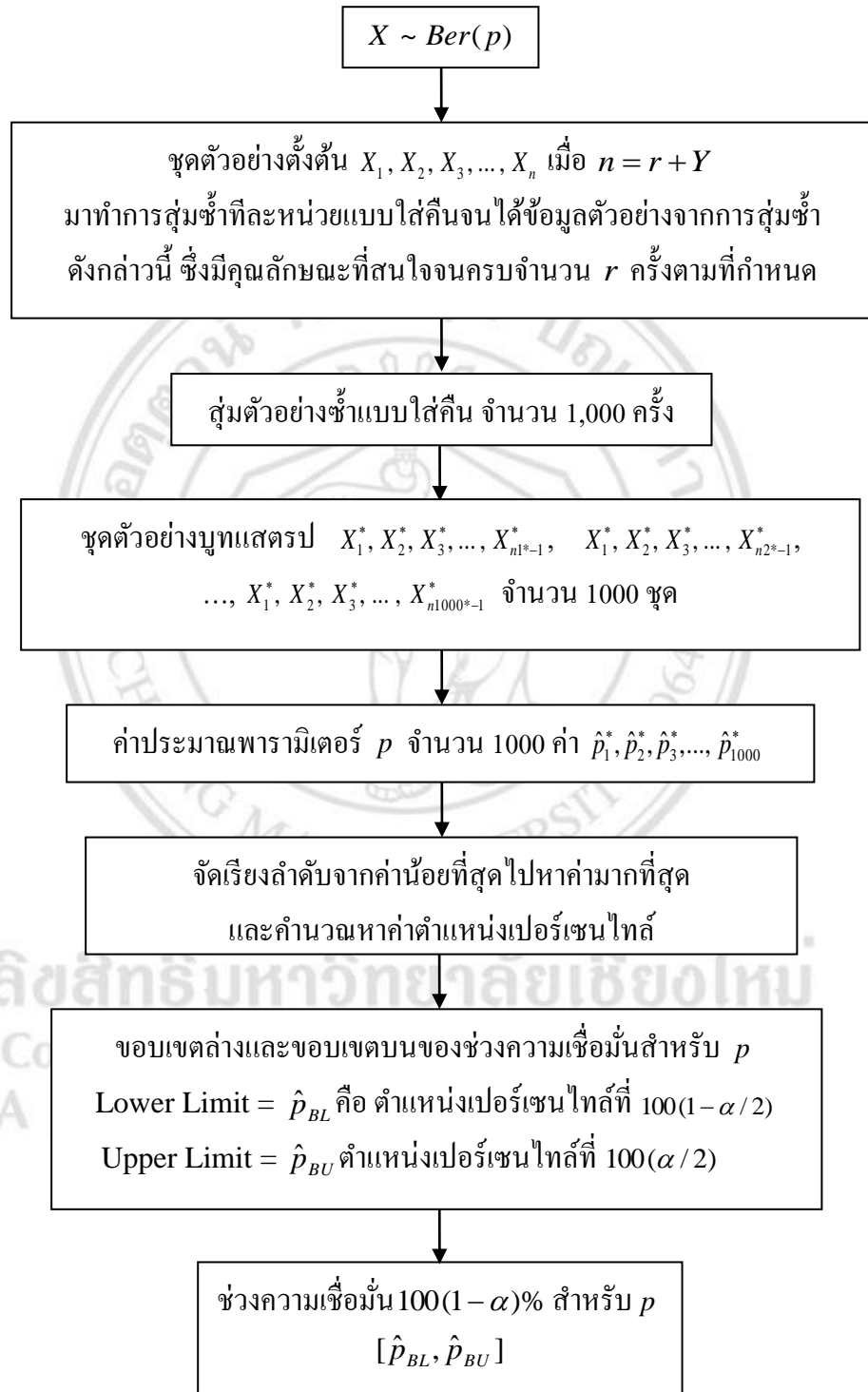
3. วิธีอาศัยการแจกแจงแบบไคสแควร์ (Confidence interval based on chi-square distribution: CS)



4. วิธีสกอล (Score confidence interval: SC)



5. วิธีบูทแอสตรป (Bootstrap confidence interval: BC)



ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาวปรารงค์มาส ทรัพย์กระจ่าง
วัน เดือน ปี เกิด	25 ธันวาคม 2529
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสตรีนครสวรรค์ ปีการศึกษา 2547 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2555

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved