

ผลของข้อมูลที่มีค่าผิดปกติจากกลุ่มต่อความแข็งแกร่งของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์
EFFECT OF OUTLIERS ON THE ROBUSTNESS OF CORRELATION
COEFFICIENTS

นายพนพล พิมพ์จันทร์

วิทยานิพนธ์ปริญญาสาธรรณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2549

ISBN 974-116-843-8

ผลของข้อมูลที่มีค่าผิดปกติจากกลุ่มต่อความแกร่งของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์

นายพนพล พิมพจันทร์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาชีวสถิติ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

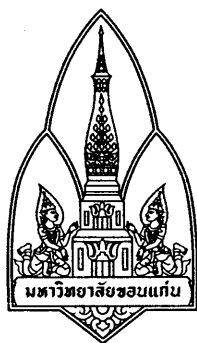
พ.ศ. 2549

ISBN 974-116-843-8

**EFFECT OF OUTLIERS ON THE ROBUSTNESS OF CORRELATION
COEFFICIENTS**

MR.NOPPADOL PIMCHAN

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF PUBLIC HEALTH
IN BIostatISTICS
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY
2006
ISBN 974-116-843-8**



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
หลักสูตร
สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาชีวสถิติ

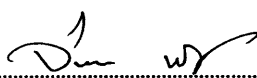
ชื่อวิทยานิพนธ์: ผลของข้อมูลที่มีค่าผิดปกติจากกลุ่มต่อความแกร่งของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์: นายนพดล พิมพ์จันทร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

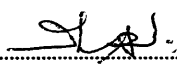
รองศาสตราจารย์ ดร. มานี เหล่าไพบูลย์	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิราพร เขียวอยู่	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุฬาลักษณ์ โกมลตรี	กรรมการ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิราพร เขียวอยู่)

อาจารย์ที่ปรึกษา


.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. ลำปาง แม่นมัตย์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วีระศักดิ์ ชัยผา)
คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น