

การประมาณความสูงจากขนาดของมือและรอยพิมพ์มือ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2553

การประมาณความสูงจากขนาดของมือและรอยพิมพ์มือ



ณัฐณี รัสดี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสถิติวิทยาาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2553

การประมาณความสูงจากขนาดของมือและรอยพิมพ์มือ

ณัฐณี สัสดี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ


.....ประธานกรรมการ
รศ.ไทพิศรีนิวัติ ภักดีกุล


.....
ดร.สุภาพร นาคบัลลังก์


.....กรรมการ
ดร.สุภาพร นาคบัลลังก์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

.....กรรมการ
พ.ต.อ.วันชัย ฉันทชล
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

16 กันยายน 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ดร.สุภาพร นาคบัลลังก์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และ คำชี้แนะในการแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ รวมทั้งให้ข้อคิดอันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินการศึกษาวิจัย จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้ศึกษาวิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ไทพีศรีนิติ ภัคดีกุล พันตำรวจเอกวันชัย ฉันทชล และอาจารย์ ดร.สุภาพร นาคบัลลังก์ ที่กรุณารับเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบคุณ ภาควิชาพลานามัย คณะศึกษาศาสตร์ ที่ให้ความอนุเคราะห์ให้ยืมเครื่องวัดความสูงเพื่อใช้ในการทำงานวิจัย และขอขอบคุณ อาสาสมัครทุกท่าน ที่กรุณา สละเวลาและให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลเพื่อใช้ในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณครอบครัวและบุคคลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเพื่อนๆ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ทุกท่าน ที่คอยช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ และให้กำลังใจในการทำงานวิจัยการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้จนประสบผลสำเร็จ

สุดท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์ สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ทุกท่าน ที่ได้เมตตากรุณาถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์อย่างมากต่อการศึกษาวิจัยครั้งนี้ และขอขอบคุณ คุณอัญญรัตน์ บุญชูวิทย์ เจ้าหน้าที่ประจำสาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ที่คอยช่วยเหลือติดต่อประสานงานในเรื่องต่างๆ ด้วยดีมาโดยตลอด