

การระบุเพศโดยวิธีการวัดจากส่วนของศีรษะและใบหน้าในประชากรไทย

กฤษฎา เมฆอากาศ

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิงหาคม 2554

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

การระบุเพศโดยวิธีการวัดจากส่วนของศีรษะและใบหน้าในประชากรไทย

กฤษฎา เมฆอากาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาสถิติวิทยาศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิงหาคม 2554

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

การระบุเพศโดยวิธีการวัดจากส่วนของศีรษะและใบหน้าในประชากรไทย


กฤษฎา เมฆอากาศ


การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

  
.....ประธานกรรมการ  
พ.ศ.อ วันชัย ฉันทชล

  
.....  
ผศ.ดร.สุภาพร นาคบัลลังก์

  
.....กรรมการ  
รศ.ไทพีศรีนวัต ภัคดีกุล

  
.....กรรมการ  
ผศ.ดร.สุภาพร นาคบัลลังก์

24 สิงหาคม 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงได้อย่างสมบูรณ์ด้วยความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร นาคบัลลังก์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาให้ความรู้ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขในส่วนที่บกพร่องต่างๆ ผู้เขียนกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณพันตำรวจเอกวันชัย ฉันทล ที่กรุณาเป็นประธานกรรมการ การสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร นาคบัลลังก์ และรองศาสตราจารย์ ไทพีศรีนิวัต ภัคคิฎ ที่กรุณาเป็นกรรมการการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ พร้อมทั้งให้ความรู้ และคำแนะนำ เพื่อแก้ไขการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ให้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ คุณสมพล ทรัพย์สุข ที่กรุณาให้ความสะดวกในการให้บันทึกภาพขั้นตอนการ เก็บข้อมูล และอาสาสมัครทุกท่านที่ได้สละเวลาและให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลเพื่อใช้ในการศึกษาครั้งนี้

ขอขอบคุณครอบครัวและบุคคลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเพื่อนๆ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา นิติวิทยาศาสตร์ทุกท่าน ที่คอยช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ และคำปรึกษาในการทำงานวิจัยการ ค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้จนประสบผลสำเร็จ และขอขอบคุณ คุณอัญญรัตน์ บุญชูวิทย์ เจ้าหน้าที่ประจำสาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ที่คอยช่วยเหลือติดต่อประสานงานในเรื่องต่างๆ ด้วยดี มาโดยตลอด

ท้ายสุดนี้หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องประการใด ผู้เขียนขอภัยเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ และผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่องานนิติวิทยาศาสตร์ในอนาคตต่อไป