

การศึกษาปฏิกิริยาสนองตอบของเส้นภาพปฏิกิริยาเหนือที่ผิวหนังต่อการ
กระตุ้นด้วยการทดสอบทางสีในการตรวจสอบทางโพลีกราฟ

อภิชาติ ชนรุจีวงศ์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
กันยายน 2553

การศึกษาปฏิบัติการสนองตอบของเส้นภาพปฏิบัติการเหนือที่ผิวหนังต่อการ
กระตุ้นด้วยการทดสอบทางสีในการตรวจสอบทางโพลีกราฟ

อภิชาติ ธนรุจีวงศ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
All rights reserved
กันยายน 2553

การศึกษาปฏิกิริยาสนองตอบของเส้นภาพปฏิกิริยาเหนือที่ผิวหนังต่อการกระตุ้นด้วยการ
ทดสอบทางสีในการตรวจสอบทางโพลีกราฟ

อภิชาติ ธนรุจิวงศ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

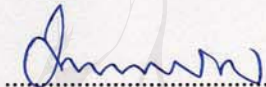
อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

พ.ต.อ.



ประธานกรรมการ

พ.ต.อ. วันชัย ฉันทชล



รศ. ไทพีศรีนิติ ภัคดีกุล

พ.ต.อ.



กรรมการ

พ.ต.อ. ไพศาล วงศ์วาสนา



กรรมการ

รศ. ไทพีศรีนิติ ภัคดีกุล

17 กันยายน 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ไพฑูริณี วิวัฒน์ ภัคดีกุล อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และคำชี้แนะในการแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ รวมทั้งให้ข้อคิดอันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินการศึกษาวิจัย จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้ศึกษาวิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ พันตำรวจเอก วันชัย ฉันทพล พันตำรวจเอก ไพศาล วงศ์วาสนา ที่กรุณารับเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบคุณ พันตำรวจโทหญิง พิกุล นิลพงษ์ และ พันตำรวจโทหญิง นลินรัตน์ สังวรสิงห์ ที่ให้ความช่วยเหลือ แนะนำและให้คำปรึกษาในการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณอาสาสมัครทุกท่านที่กรุณาสละเวลาและให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลเพื่อใช้ในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณครอบครัวและบุคคลที่เกี่ยวข้องรวมทั้งเพื่อนพี่น้องนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ทุกท่าน ที่คอยช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ และให้กำลังใจในการทำงานวิจัยการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้จนประสบผลสำเร็จ

สุดท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์ สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ทุกท่าน ที่ได้เมตตากรุณาถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์อย่างมากต่อการศึกษาวิจัยครั้งนี้ และขอขอบคุณ คุณอัญญรัตน์ บุญชูวิทย์ เจ้าหน้าที่ประจำสาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ที่คอยช่วยเหลือติดต่อประสานงานในเรื่องต่างๆ ด้วยดีมาโดยตลอด