

ระบบช่วยตัดสินใจสำหรับการเลือกเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย

โดยใช้บาร์โค้ดสองมิติ

วันพญา แก้วเทียน

วิทยาการคอมพิวเตอร์

สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2554

ระบบช่วยตัดสินใจสำหรับการเลือกเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย

โดยใช้บาร์โค้ดสองมิติ

วันพญา แก้วเทียน

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2554

ระบบช่วยตัดสินใจสำหรับการเลือกเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายโดยใช้บาร์โค้ดสองมิติ

วันพญา แก้วเทียน

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ



.....ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภัสส์ หาญพรชัย



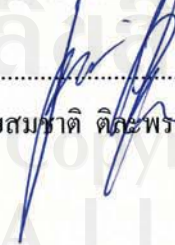
.....กรรมการ

อาจารย์ ดร.ภราดร สุรีย์พงษ์



.....กรรมการ

อาจารย์ ดร.คมศักดิ์ เมฆสมุทร



.....กรรมการ

นายสมชาติ ศิลปะพรพัฒน์



.....อาจารย์ ดร.ภราดร สุรีย์พงษ์

30 เมษายน 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้จะสำเร็จลงมิได้หากปราศจากการสนับสนุนในการศึกษาต่อจากทางคุณพ่อคุณแม่ พี่ชายครอบครัวแก้วเทียน และคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่คอยเป็นกำลังใจและสนับสนุนมาตลอดระยะเวลา 2 ปี ประกอบด้วยการมีปัญหาในการเลือกเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายของเหล่าบรรดาเพื่อนๆในกลุ่มของข้าพเจ้าซึ่งไม่สามารถเลือกหรือตัดสินใจในการซื้อเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายได้ด้วยตนเองและวุ่นวายอยู่กับการแต่งตัวก่อนออกจากบ้านหรือไปงานต่างๆ ซึ่งสูญเสียเวลาไปมากกับเลือกเลือกเสื้อผ้าและหาชุดที่เข้ากันได้กับเสื้อผ้าที่ตนเองมีอยู่นั้นเป็นไปได้ยาก ทั้งนี้เพื่อนๆของข้าพเจ้ามักให้ความสำคัญกับการแต่งกายเพื่อแสดงความเป็นตัวของตัวเองจึงส่งผลให้เวลาไปเลือกซื้อและลองเสื้อผ้าในห้างร้านต่างๆต้องใส่กลับไปกลับมาอยู่หลายๆ รอบเพื่อที่จะเลือกชุดที่เหมาะสมและเข้ากันได้จึงเป็นที่มาของการจุดประกายแนวความคิดที่อยากทำการค้นคว้าแบบอิสระนี้ของข้าพเจ้าให้สำเร็จ

ข้าพเจ้าขอขอบคุณคณาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ และบุคลากรวิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่านที่ได้ถ่ายทอดวิชาความรู้มานับปีการอย่างไม่เห็นเหนื่อย พร้อมให้ความช่วยเหลือในเรื่องต่างๆด้วยดีเสมอมา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อาจารย์ ดร.ภราดร สุริย์พงษ์ ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระเล่มนี้ที่กรุณาชี้แนะเกี่ยวกับการทำการค้นคว้าแบบอิสระเล่มนี้และแนวคิดในการพัฒนาซอฟต์แวร์และขอขอบพระคุณคณาจารย์ที่ได้กรุณาร่วมเป็นคณะกรรมการการสอบการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้และได้ชี้แนะแนวทาง รวมถึงคำแนะนำความสนับสนุนและกำลังใจการจัดทำการค้นคว้าแบบอิสระให้สมบูรณ์

ข้าพเจ้าขอขอบคุณเพื่อนร่วมเรียนในสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์รหัส 52 และรุ่นพี่รหัส 51 ทุกท่านที่คอยรับฟังความคิดเห็นและเสนอแนะแนวทาง รวมถึงมุมมองในการทำวิจัย ทำให้รู้สึกมีความสุขกับการค้นพบความคิดใหม่ ๆ เป็นแรงกระตุ้นให้งานวิจัยสำเร็จ

นอกจากนี้ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณผู้มีพระคุณทุก ๆ ท่าน ที่ข้าพเจ้ายังมีได้เอ่ยนามในที่นี้ ทุกท่านที่มีส่วนผลักดันให้งานของข้าพเจ้าประสบความสำเร็จไปได้ด้วยดี ขอให้บุญกุศลทั้งหลายได้ส่งผลให้ท่านเจริญด้วยปัญญาบารมียิ่งขึ้น ไปเทอญ

วันพญา แก้วเทียน