

หัวข้อโครงการ	การออกแบบและเลือกจับคู่เสื้อผ้าโดยวิธีการจับคู่แบบสถิติ
นิสิต	นางสาวโสภิตา มคทอง
รหัสประจำตัว	50031646
อาจารย์ผู้ควบคุมโครงการ	นางสาวสุนิสา ริมเจริญ
ระดับการศึกษา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะ	วิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
ปีการศึกษา	2553

บทคัดย่อ

โครงการนี้นำเสนอการจับคู่รูปแบบเสื้อ กางเกง กระโปรงโดยใช้ขั้นตอนวิธีการจับคู่แบบสถิติ ทางผู้จัดทำโครงการเสนอวิธีการนี้เพื่อเป็นทางเลือกในการจับคู่รูปแบบเสื้อเข้ากับรูปแบบกางเกง กระโปรงขึ้น โดยโปรแกรมจะสุ่มสร้าง เสื้อ กางเกง กระโปรงมาให้ผู้ใช้สามารถเลือกต้นแบบมาทำการจับคู่รูปแบบเสื้อ กางเกง กระโปรงเข้าด้วยกันและจะทำการนำรูปแบบของเสื้อ กางเกง กระโปรงที่ผู้ใช้มีอยู่มาเปรียบเทียบกับความเข้ากันได้โดยการให้คะแนนความชอบระหว่างเสื้อกับกางเกงหรือกระโปรง และรูปทรงกางเกง กระโปรงกับรูปแบบเสื้อ เมื่อได้คะแนนความชอบซึ่งกันและกันแล้วจะนำมาเปรียบเทียบระหว่างกันเพื่อการจับคู่ชุดออกมา จะทำให้ได้ความหลากหลายของรูปแบบในการจับคู่รูปแบบเสื้อเข้ากับกางเกง กระโปรง ตามความเหมาะสมของรูปแบบของเสื้อผ้าที่ผู้จัดทำโครงการได้ทำการกำหนดไว้แล้ว โดยที่รูปแบบการจับคู่ที่ได้นั้นสามารถตอบสนองความต้องการที่หลากหลายของผู้ใช้ในการเลือก การจับคู่ซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่ต้องการนำไปใช้งานหรือพัฒนาให้มีรูปแบบที่ดียิ่งขึ้นไป