

หัวข้อโครงการ	การออกแบบเสื้อ โดยใช้ขั้นตอนวิธีเชิงพันธุกรรมแบบมี ปฏิสัมพันธ์
นิสิต	นางสาวกุลธิดา ตั้งตระกูลแสง
รหัสประจำตัว	49033375
อาจารย์ผู้ควบคุมโครงการ	นางสาวสุนิสา ริมเจริญ
ระดับการศึกษา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะ	วิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
ปีการศึกษา	2552

บทคัดย่อ

โครงการนี้นำเสนอการออกแบบเสื้อ โดยใช้ขั้นตอนวิธีเชิงพันธุกรรมแบบมีปฏิสัมพันธ์
ทั้งนี้เพื่อเป็นทางเลือกในการออกแบบเสื้อแบบใหม่ให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้ และสร้าง
ความหลากหลายของรูปแบบเสื้อ โดยที่ผู้ใช้สามารถมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ เพื่อให้ได้แบบเสื้อ
ใหม่ตามที่ต้องการ โดยผู้ใช้สามารถเลือกต้นแบบมาทำการกลายพันธุ์หรือทำการไขว้เปลี่ยน
โครโมโซม รูปแบบเสื้อที่ได้นั้นสามารถตอบสนองความต้องการที่หลากหลายของผู้ใช้ในการเลือก
ออกแบบ ซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่ต้องการนำไปใช้งานหรือพัฒนาให้มีรูปแบบที่ดียิ่งขึ้นไป