

## บทคัดย่อ

รหัสโครงการ : RD 201/2554

ชื่อโครงการ : การสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบเพื่อใช้ในการเรียนการสอน รายวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง

ชื่อนักวิจัย : นายรัชชัย เทียนประทีป

การศึกษาเรื่อง การสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบเพื่อใช้ในการเรียนการสอนรายวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบใช้ในการเรียนการสอนภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติรายวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง เพื่อประสิทธิภาพการเรียนการสอน รายวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องหนังและเพื่อนำเสนอขั้นตอนวิธีการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องหนังกระเป๋าสะพายสตรีที่ประกอบรูปทรงแบบงานหัตถกรรม

วิธีดำเนินการศึกษาวิจัย มีลักษณะขั้นตอนดังต่อไปนี้ กำหนดกลุ่มตัวอย่าง คือผลิตภัณฑ์กระเป๋าสะพายสตรีที่ประกอบรูปทรงแบบงานหัตถกรรม เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยใช้แบบสังเกต การปฏิบัติงานของนักศึกษา สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ที่เรียนรายวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การสร้างผลิตภัณฑ์กระเป๋าสะพายสตรีที่ประกอบรูปทรงแบบงานหัตถกรรม มีขั้นตอนดังนี้ สเก็ตรูปแบบผลิตภัณฑ์กระเป๋าสะพายสตรี การตัดแพทเทริน การวาดหนัง การตัดหนัง การประกอบชิ้นส่วนต่างๆ ของกระเป๋า การประกอบรูปทรงของกระเป๋า การเย็บด้วยมือ การถักริม การตกแต่งชิ้นสำเร็จ โดยใช้วัสดุหนังวัวฟอกโครม ทำเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ทุกขั้นตอนการปฏิบัติงานนำเสนอเป็นรูปภาพ พร้อมคำบรรยายได้ภาพ นำผลิตภัณฑ์ต้นแบบเป็นสื่อเพื่อใช้ในการเรียนการสอน วิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง โดยการสอนแบบการสาธิต ให้นักศึกษาปฏิบัติตามใช้แบบสังเกต การปฏิบัติงานของนักศึกษา และผลสัมฤทธิ์คือผลงานสำเร็จรูปของนักศึกษา ผลการปฏิบัติงานของนักศึกษาสามารถปฏิบัติได้ตามขั้นตอนทุกขั้นตอน ซึ่งผลงานของนักศึกษายู่ในระดับดีมาก ซึ่งเป็นไปตามวัตถุประสงค์

E-Mail Address: @ rmutr.as.th

ระยะเวลาโครงการ : ตุลาคม 2554 – กันยายน 2555