

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ.....	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
สารบัญ	ค
สารบัญภาพ	จ
บทที่	
1. บทนำ	1
1 ความสำคัญและที่มาของปัญหาการวิจัย	1
2 วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	2
3 ขอบเขตของการวิจัย	2
4 นิยามคำศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย	2
5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
2. ทฤษฎีแนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
1 แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร	4
2 แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการสอน	5
3 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับสื่อการสอน	9
4 การออกแบบผลิตภัณฑ์	13
5 ความหมายของผลิตภัณฑ์	16
6 วัสดุ อุปกรณ์ และกรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง	20
7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	22
3 วิธีดำเนินการวิจัย	24
1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	24
2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	24
3 การสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบ	24
4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	25
5 การวิเคราะห์ข้อมูล	25

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	26
1 ขั้นตอนการสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบ	26
2 การนำผลิตภัณฑ์ต้นแบบมาใช้ในการเรียนการสอนรายวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ เครื่องมือ โดยการสอนแบบการสาธิต	34
5 สรุปผล อภิปรายและข้อเสนอแนะ	36
1 สรุปผลการวิจัย	36
2 อภิปราย	36
3 ข้อเสนอแนะ	37
บรรณานุกรม	39
ประวัติผู้วิจัย	41

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	ชื่อภาพ รูปสเก็ทซ์ผลิตภัณฑ์กระเป๋าสะพายสตรี	26
2	ชื่อภาพ เครื่องมือที่ใช้ในการตัดแพทเทริน	27
3	ชื่อภาพ การกรีดกึ่งกลางกระดาษเพื่อทำแพทเทริน	27
4	ชื่อภาพ การตัดแพทเทรินในส่วน โคงค์ด้วยคัทเตอร์	27
5	ชื่อภาพ การวัดความยาวของยี่ด้าง	27
6	ชื่อภาพ การตัดแบบยี่ด้างของกระเป๋า	28
7	ชื่อภาพ การตอกตุ้ดคู่เพื่อทำแบบสำหรับการถักทอ	28
8	ชื่อภาพ แบบแพทเทรินกระเป๋าที่ทำด้วยกระดาษแข็ง	28
9	ชื่อภาพ การวาดหนังสายกระเป๋า	29
10	ชื่อภาพ การวาดหนังชั้นหน้าของกระเป๋า	29
11	ชื่อภาพ การวาดหนังชั้นยี่ด้างของกระเป๋า	29
12	ชื่อภาพ เครื่องมือที่ใช้ในการตัดหนัง	30
13	ชื่อภาพ การตัดหนังเส้นตรงด้วยคัทเตอร์	30
14	ชื่อภาพ การตัดหนังด้วยกรรไกรตัดหนัง	30
15	ชื่อภาพ การทากาวชั้นหน้า	31
16	ชื่อภาพ การทากาวยี่ด้าง	31
17	ชื่อภาพ การประกอบชิ้นส่วนด้านหน้ากับยี่ด้างของกระเป๋า	31
18	ชื่อภาพ การเย็บมือด้วยเชือกเทียน	31
19	ชื่อภาพ การทากาวเพื่อประกอบรูปทรง	32
20	ชื่อภาพ การประกอบรูปทรงกระเป๋าชั้นหน้า ชั้นหลัง และชั้นยี่ด้าง	32
21	ชื่อภาพ การตอกตุ้ดคู่เพื่อใช้ในการถักทอ	32
22	ชื่อภาพ การถักทอกระเป๋าด้วยเชือกเทียน	32
23	ชื่อภาพ การติดสายกระเป๋า	33
24	ชื่อภาพ การตอกชุดกระดุมก๊อป	33
25	ชื่อภาพ แบบสำเร็จกระเป๋าสะพายที่ประกอบรูปทรงแบบงานหัตถกรรม	33

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
26	ชื่อภาพ การสอนแบบการสาธิต โดยการปฏิบัติให้นักศึกษาดู	34
27	ชื่อภาพ นักศึกษาฝึกปฏิบัติหลังจากการสาธิต	34
28	ชื่อภาพ นักศึกษาฝึกปฏิบัติการประกอบรูปทรง การฉีกกริม และการตกแต่งชิ้นสำเร็จ	35
29	ชื่อภาพ แบบสำเร็จกระเป๋ากันที่ประกอบรูปทรงแบบงานหัตถกรรม	35